



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO RCE N° 05/2021

Contratação de pessoa jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, para elaboração de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica, Ambiental e Jurídica (“ESTUDOS”) e proposição de minutas de documentos jurídicos para subsidiar a modelagem de parceria público-privada, na modalidade concessão patrocinada (“PPP” ou “CONCESSÃO PATROCINADA”), para expansão, exploração e manutenção de bloco de 8 (oito) aeroportos outorgados a municípios do Estado do Amazonas

SUMÁRIO

HABILITAÇÃO JURÍDICA

1. TERMO DE COMPROMISSO DE CONSÓRCIO.....
2. SICAF.....

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

3. CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA OU CONCORDATA.....
4. BALANÇO PATRIMONIAL E DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS.....

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5. CERTIDÃO DE REGISTRO NO CONSELHO – CREA.....
6. CERTIDÃO DE REGISTRO NO CONSELHO – OAB.....
7. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL.....
8. COMPROVAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL.....

DECLARAÇÕES

9. DECLARAÇÃO – ANEXO III.....
10. DECLARAÇÃO – ANEXO IV.....
11. DECLARAÇÃO – ANEXO V.....
12. DECLARAÇÃO – ANEXO VI.....

HABILITAÇÃO

JURÍDICA

TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE
CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO ENTRE AS
EMPRESAS HOUER CONCESSÕES, PROSUL E
VIANA, CASTRO.

Pelo presente termo particular, as empresas a seguir qualificadas:

HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 22.111.570/0001-91 e NIRE n.º 3121036263-0, sediada na Rua Maranhão, n.º 166, 10º andar, sala 1000, bairro Santa Efigênia, em Belo Horizonte/MG, CEP: 30150-330, neste ato devidamente representada por seu Representante Legal, o Sr. Fernando Antônio Costa Iannotti, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, registrado no CREA/MG sob n.º MG-10552/D, portador da Cédula de Identidade n.º MG-2.097.605 (PC/MG) e inscrito no CPF sob n.º 155.363.516-72, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, na Rua Abadessa Gertrudes Prado, n.º 155, apartamento 203, Bairro Vila Paris, CEP: 30380-790, OU o Sr. Gustavo Horta Palhares, brasileiro, casado, administrador, registrado no CRA/MG sob n.º 07-000102/D, portador da Cédula de Identidade n.º MG-11.913.855 (SSPMG) e inscrito no CPF sob n.º 067.962.796-03, residente e domiciliado em Belo Horizonte/MG, na Rua Genoveva de Souza, n.º 1617, apartamento 404, Bairro Sagrada Família, CEP: 31030-220, doravante denominada "HOUER CONCESSÕES";

PROSUL – PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA., sociedade empresária limitada, com sede na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, na Rua Saldanha Marinho, 116, 3º andar, Centro, CEP 88.010-450, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 80.996.861/0001-00, registrada perante a JUCESC sob o n.º 4220111867-4, em 12 de janeiro de 1989, neste ato representada por seu Diretor Presidente, o Sr. Wilfredo Brillinger, brasileiro, casado, Engenheiro, portador da Carteira de Identidade n.º 643.591, expedida pela SSP/SC, inscrito no CPF/MF sob o n.º 290.205.659-15, residente e domiciliado na Rua Frei Caneca n.º 100, Agrônômica, Florianópolis/SC, CEP 88.025-000, doravante denominada simplesmente "PROSUL"; e

VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS, sociedade de advogados, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 18.865.283/0001-08, com seus atos constitutivos devidamente registrados

perante a Ordem dos Advogados do Brasil, Seção de Belo Horizonte, em 14 de Agosto de 2013, sob o n.º 4.119, às fls. 177/180 do Livro B-98 de Registro de Sociedades de Advogados; Averbada a 4ª alteração contratual em 04 de Agosto de 2020, em livro próprio B-404, às fls. 149/157, sob o n.º 12.076, com sede na Rua Maranhão 166, 13º andar, sala 1300, Santa Efigênia, na cidade do Belo Horizonte- MG, CEP: 30150-330, neste ato devidamente representada por sua Representante Legal, a Sra. **Maria Silvia de Oliveira Viana Cerqueira**, brasileira, casada, advogada, registrada na OAB/MG sob n. 70343, portadora da Cédula de Identidade n.º M-6.074.453 (SSP/MG) e inscrita no CPF/MF sob n.º 792.277.246-72, residente e domiciliada na Rua Rita Viana, 82, Dr. Lund, Pedro Leopoldo-MG, CEP: 33.600-000, doravante denominada “VIANA”.

Considerando que a EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGISTICA S.A – EPL promove o RCE ELETRÔNICO Nº 005/2021 permanente aos interessados, cujo objeto é a *contratação de pessoa jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, para elaboração de Estudos de Viabilidade Técnica, Econômica, Ambiental e Jurídica (“ESTUDOS”) e proposição de minutas de documentos jurídicos para subsidiar a modelagem de parceria público-privada, na modalidade concessão patrocinada (“PPP” ou “CONCESSÃO PATROCINADA”), para expansão, exploração e manutenção de bloco de 8 (oito) aeroportos outorgados a municípios do Estado do Amazonas*, conforme as especificações deste Edital e de seus Anexos;

Considerando que o Edital de RCE ELETRÔNICO Nº 005/2021 em pauta permite a participação de empresas em CONSÓRCIO para a apresentação conjunta de proposta;

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

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Pelo presente instrumento particular de TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, as PARTES comprometem-se a se consorciar para participar do(a) RCE ELETRÔNICO Nº 005/2021, promovido pelo(a) EMPRESA DE PLANEJAMENTO E

LOGISTICA S.A – EPL, em todas as suas etapas, objetivando a prestação de serviços dele decorrente, caso seja esta adjudicada, a assinar o respectivo CONTRATO, para o que firmarão CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO, em consonância com a legislação vigente, observados os termos do que dispõem as Leis nº 6.404/76 e nº 8.666/93, comprometendo-se a dar cabal cumprimento a todas as obrigações assumidas por força deste instrumento, que celebram em caráter irrevogável e irretratável.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA DESIGNAÇÃO E PERSONALIDADE JURÍDICA

O CONSÓRCIO formado é designado CONSÓRCIO MODELAGEM AEROPORTO AMAZONAS, não tendo características de sociedade, nem civil, nem comercial, nem particular, nem terá denominação própria ou diferente daquela das empresas que o integram, não se constituindo, portanto, em qualquer pessoa jurídica nova, distinta daquelas das empresas que o constituem, devendo ser entendido como uma comunhão de interesses e responsabilidades para a prestação dos serviços previstos neste certame, referido na Cláusula Primeira, nos termos do CONTRATO que será firmado para esse fim com a EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGISTICA S.A – EPL.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA LIDERANÇA DO CONSÓRCIO

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

Parágrafo Primeiro. Os Representantes Legais do CONSÓRCIO, perante a EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGISTICA S.A – EPL, serão os representantes legais da empresa líder, isoladamente, já qualificados ao início, com poderes para representar ou delegar representação do CONSÓRCIO em todos os atos, podendo assinar quaisquer documentos relacionados ao procedimento deste certame e em seu respectivo CONTRATO.

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

responder administrativa e judicialmente, inclusive assinar, receber notificação, intimação e citação.

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

Parágrafo Quarto. As controvérsias que não puderem ser resolvidas de comum acordo, serão solucionadas em caráter definitivo por meio de arbitragem, orientada pela legislação civil brasileira e na respectiva forma processual. Entretanto, nenhuma controvérsia impedirá o fiel cumprimento do contrato firmado, nos termos dos instrumentos regentes do certame, imputando-se às consorciadas, independente das controvérsias, a sua completa realização.

CLÁUSULA QUARTA – DA SEDE DO CONSÓRCIO

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

CLÁUSULA QUINTA – DA RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA DAS EMPRESAS CONSORCIADAS

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

CLÁUSULA SEXTA – DA INALTERABILIDADE DO AJUSTE

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

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DIVISÃO DE TRABALHOS

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

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

CLÁUSULA OITAVA – DA REGULAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO NO CONSÓRCIO

A participação de cada empresa consorciada nos serviços é de:

- ✓ HOUER CONCESSÕES: Participação de 45% - EMPRESA LÍDER DO CONSÓRCIO
- ✓ PROSUL: Participação de 45%
- ✓ VIANA, CASTRO: Participação de 10%

CLÁUSULA NONA – DO INSTRUMENTO DEFINITIVO

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

CLÁUSULA DÉCIMA – DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL E FATURAMENTO

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

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

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

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

- Ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de inabilitação do CONSÓRCIO;
- Ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de desclassificação do CONSÓRCIO;



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

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO FORO

Elegem, as PARTES, para dirimir quaisquer litígios decorrentes deste instrumento o foro da Comarca de Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. Entretanto, nenhuma controvérsia impedirá o fiel cumprimento do contrato firmado, nos termos dos instrumentos regentes do certame, imputando-se às partes, independente das controvérsias, a sua completa realização.

E por estarem, assim, justas e contratadas as partes firmam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para um só efeito, juntamente com duas testemunhas a tudo presentes.

Belo Horizonte, 26 de maio de 2021.



HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA
Representante Legal

PROSUL – PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
Representante Legal

VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
Representante Legal

Testemunhas:



Nome: Iara Perdigão Milagres
CPF/MF: 080.432.406-98

Nome: Mariana Assunção Roque
CPF/MF: 078.895.866-63



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 22.111.570/0001-91 DUNS®: 90*****02
Razão Social: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 17/05/2022
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	15/09/2021
FGTS	Validade:	19/08/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	25/09/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	08/09/2021
Receita Municipal	Validade:	14/07/2021

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 16/06/2021 09:48

CPF: 036.415.236-21 Nome: EMANUEL GUSTAVO DE OLIVEIRA E SILVA

Ass: _____



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 80.996.861/0001-00 DUNS®: 90*****34
Razão Social: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/11/2021
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	13/12/2021
FGTS	Validade:	15/08/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	21/12/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/08/2021
Receita Municipal	Validade:	19/07/2021

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 25/06/2021 11:38

CPF: 290.205.659-15 Nome: WILFREDO BRILLINGER

Ass: _____



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.865.283/0001-08 DUNS®: 90****68
Razão Social: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 22/11/2021
Natureza Jurídica: SOCIEDADE SIMPLES PURA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	25/12/2021
FGTS	Validade:	17/08/2021
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	25/12/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	26/09/2021
Receita Municipal	Validade:	28/07/2021

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 29/06/2021 14:24

CPF: 792.277.246-72 Nome: MARIA SILVIA DE OLIVEIRA VIANA CERQUEIRA

Ass: _____

QUALIFICAÇÃO ECONOMICA

FINANCEIRA



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

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

Nome: HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Observações:

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

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

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

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

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

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

Certidão solicitada em 14 de Junho de 2021 às 11:40

BELO HORIZONTE, 14 de Junho de 2021 às 11:40

Código de Autenticação: 2106-1411-4055-0995-4665

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

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



10/06/2021

0011204904

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SANTA CATARINA
Comarca da Capital

CERTIDÃO
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 8508302**FOLHA: 1/1**

À vista dos registros cíveis constantes nos sistemas de informática do Poder Judiciário do Estado de Santa Catarina da Comarca da Capital, com distribuição anterior à data de 07/06/2021, verificou-se NADA CONSTAR em nome de:

PROSUL, portador do CNPJ: 80.996.861/0001-00. *****

OBSERVAÇÕES:

- a) para a emissão desta certidão, foram considerados os normativos do Conselho Nacional de Justiça;
- b) os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- c) para a Comarca da Capital, a pesquisa abrange os feitos em andamento do Foro Central, Eduardo Luz, Norte da Ilha, Fórum Bancário e Distrital do Continente;
- d) certidão é expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial.

ATENÇÃO: A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema eproc, disponível através do endereço <https://certeproc1g.tjsc.jus.br>

Certifico finalmente que esta certidão é isenta de custas.

Esta certidão terá validade de 60 dias, se emitida em única via, sem rasuras e mediante assinatura do Distribuidor Judicial.

Florianópolis, quinta-feira, 10 de junho de 2021.

**LUIZ ALBERTO
SCHWEITZER
COSTA:35963**

Assinado de forma digital
por LUIZ ALBERTO
SCHWEITZER COSTA:35963
Dados: 2021.06.10 16:17:26
-03'00'

PEDIDO Nº:

0011204904



CERTIDÃO FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL Nº: 908800

À vista dos registros constantes no **sistema eproc do Primeiro Grau de Jurisdição** do Poder Judiciário de Santa Catarina, utilizando como parâmetro os dados informados pelo(a) requerente, NADA CONSTA distribuído em relação a:

NOME: PROSUL – PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA

Raiz do CNPJ: 80.996.861

Certidão emitida às 15:22 de 10/06/2021.

OBSERVAÇÕES

- 1) Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias a contar da data da emissão.
- 2) Certidão expedida em consonância com a Lei nº 11.101/2005, com a inclusão das classes extrajudiciais: 128 - Recuperação Extrajudicial e 20331 - Homologação de Recuperação Extrajudicial;
- 3) Foram considerados os normativos do CNJ;
- 4) Os dados informados são de responsabilidade do solicitante e devem ser conferidos pelo interessado e/ou destinatário;
- 5) Esta certidão abrange os processos dos Juizados Especiais e das Turmas Recursais;

ATENÇÃO: A presente certidão é válida desde que apresentada juntamente com a respectiva certidão de registros cadastrados no sistema de automação da justiça - SAJ5, disponível através do endereço <https://esaj.tjsc.jus.br/sco/abrirCadastro.do>



ESTADO DE SANTA CATARINA
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO

José Claudio Passamani,
Chefe de Secretaria do
Fórum Des. Rid Silva,
comarca da Capital, no
uso de suas atribuições,
etc.

C E R T I F I C A

A requerimento verbal da firma **PROSUL - PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA., CNPJ. n. 80.996.861/0001-00**, de acordo com o ofício n. 196/2003 de 14.02.2003, da egrégia Corregedoria-Geral da Justiça, tendo em vista a instalação, na Comarca da Capital, da Vara de Execuções contra a Fazenda Pública e Precatórios e da Vara Regional de Recuperações Judiciais, Falências e Concordatas, o único cartório competente para distribuir pedidos e expedir certidões negativas de Falências e Concordatas é o da Distribuição Judicial Cível do Fórum Desembargador Rid Silva, e que há, na comarca da Capital do Estado de Santa Catarina, os seguintes Cartórios: 1ª Vara Cível — Chefe de Cartório: Davi Compagnoni Lubini; 2ª Vara Cível — Chefe de Cartório: Márcio Pereira Tizziani; 3ª Vara Cível — Chefe de Cartório — Alvir Rodrigues de Almeida Júnior; 4ª Vara Cível — Chefe de Cartório - Nazil Bento Neto; 5ª Vara Cível — Chefe de Cartório: Juliano Vilmar Campos; 6ª Vara Cível — Chefe de Cartório: Soraia Sousa da Silva; 1ª Vara Criminal - Chefe de Cartório: Luiza Gonçalves; Vara do Tribunal do Júri - Chefe de Cartório: Gabriela Willemann Duarte; 2ª Vara Criminal — Chefe de Cartório: Andréia Andreis; 3ª Vara Criminal — Chefe de Cartório: Beatriz Martins Lavor Pamplona; 4ª Vara Criminal — Chefe de Cartório: Felipe Rapallo Musco; Vara de Execuções Penais — Chefe de Cartório: Simoni Gomes; Vara Criminal da Região Metropolitana de Florianópolis - Chefe de Cartório: João Miguel Fontela Chmielewski; 1ª Vara da Fazenda Pública — Chefe de Cartório: Sheila Maria Penno; 2ª Vara da Fazenda Pública — Analista Jurídica: Cláudia Veiga Gervini de Carvalho; 3ª Vara da Fazenda da Fazenda: Luciane Cristina Cardozo Melo; Vara de Execuções contra a Fazenda Pública e Precatórios — Chefe de Cartório: Janaína Machado Schneider; Vara Regional de Recuperações Judiciais, Falências e Concordatas - Chefe de Cartório: Dejangó Kley Rodrigues; Vara de Execuções Fiscais Municipais e Estaduais: Analista Jurídico: Melissa Cavalcá Andrade; Juizado de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher - Chefe de Cartório: Paula de Macedo Soares Bittencourt; **Fórum do Continente**, com os seguintes cartórios: 5ª Vara Criminal- Analista Jurídico: Thiago Esmeraldino Nunes; Vara da Família- Analista Jurídico: Jussara Maria Santos Silva; 1ª Vara Cível - Analista Jurídico: Cláudia de Oliveira Leivas Bastos; 2ª Vara Cível - Analista Jurídico: Cristina Milene Scolaro; Juizado Especial Cível - Chefe de Cartório: Cassandro Carlo de Freitas; **Fórum Eduardo Luz** com os seguintes cartórios: 1ª Vara da Família -



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
<http://sei.tjsc.jus.br/verificacao> informando o código verificador **5594978** e o
código CRC **8B2BDFE**.



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

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

Nome: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO
CNPJ: 18.865.283/0001-08

Observações:

- a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;
- b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;
- c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;
- d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;
- e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

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

Certidão solicitada em 31 de Maio de 2021 às 16:09

BELO HORIZONTE, 31 de Maio de 2021 às 16:09

Código de Autenticação: 2105-3116-0940-0827-8325

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

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

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO		
NIRE 31210362630	CNPJ 22.111.570/0001-91	
NOME EMPRESARIAL HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 6
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	15536351672	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672	637121360778933521 1	28/05/2019 a 28/05/2022	Sim
Contador	04503482610	RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610	377348105161529771 5	25/06/2019 a 11/06/2022	Não
Contador Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	04503482610	RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610	377348105161529771 5	25/06/2019 a 11/06/2022	-

NÚMERO DO RECIBO:

48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.2
1.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 08/06/2021 às 19:46:01

95.BD.D7.19.CF.C6.61.C0
23.5C.97.75.4B.F6.2B.D7

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

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

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 22.111.570/0001-91
 Número de Ordem do Livro: 6
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
NIRE	31210362630
CNPJ	22.111.570/0001-91
Número de Ordem	6
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Belo Horizonte
Data do arquivamento dos atos constitutivos	24/03/2015
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	49275

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	6
Quantidade total de linhas do arquivo digital	49275
Data de inicio	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

CNPJ: 22.111.570/0001-91 Nire: 31210362630 Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário

Natureza do Livro: Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral

Identificação do arquivo(hash): 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-

Consulta Realizada em: 08/06/2021 17:08:51

Resultado da Verificação

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

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R\$ 10.153.627,23	R\$ 22.108.657,82
CIRCULANTE		R\$ 9.524.766,66	R\$ 20.841.322,49
DISPONIVEL		R\$ 2.237.694,47	R\$ 3.399.142,12
CAIXAS		R\$ 233,04	R\$ 233,04
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 182.046,79	R\$ 1.021.018,54
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 2.055.414,64	R\$ 2.377.890,54
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 6.948.857,78	R\$ 16.807.602,35
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 6.948.857,78	R\$ 10.854.402,85
REALIZAVEL A CURTO PRAZO - A FATURAR		R\$ 0,00	R\$ 5.953.199,50
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 79.593,46	R\$ 2.399,22
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 79.593,46	R\$ 2.399,22
ADIANAMENTOS		R\$ 67.819,97	R\$ 141.174,93
ADIANAMENTOS		R\$ 67.819,97	R\$ 141.174,93
ADIANAMENTO DE FOLHA		R\$ 2.102,70	R\$ 0,00
ADIANAMENTO DE FOLHA		R\$ 2.102,70	R\$ 0,00
CREDITOS A RECEBER		R\$ 188.698,28	R\$ 491.003,87
JUROS A APROPRIAR		R\$ 188.698,28	R\$ 420.556,87
(-) DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ (0,00)	R\$ 70.447,00
NAO CIRCULANTE		R\$ 317.261,29	R\$ 339.314,02
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 317.261,29	R\$ 339.314,02
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 317.261,29	R\$ 339.314,02
NAO CIRCULANTE		R\$ 311.599,28	R\$ 928.021,31
IMOBILIZADO		R\$ 415.392,68	R\$ 557.814,87
IMOBILIZADO		R\$ 415.392,68	R\$ 557.814,87
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (103.793,40)	R\$ 370.206,44
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (117.486,70)	R\$ (131.506,86)
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ (0,00)	R\$ (0,00)
INVESTIMENTOS		R\$ 13.693,30	R\$ 501.713,30
P A S S I V O		R\$ 10.153.627,23	R\$ 22.108.657,82
CIRCULANTE		R\$ 4.040.516,27	R\$ 7.202.430,90
FORNECEDORES		R\$ 849.597,73	R\$ 450.713,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES		R\$ 849.597,73	R\$ 450.713,92
EMPRESTIMOS		R\$ 1.645.465,58	R\$ 4.546.962,35
EMPRESTIMOS		R\$ 483.170,22	R\$ 662.296,47
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 1.162.295,36	R\$ 3.884.665,88
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 1.473.095,20	R\$ 2.093.181,19
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 1.125.355,29	R\$ 1.214.967,33
IMPOSTOS A RECOLHER S/RECEITA A FATURAR		R\$ 347.739,91	R\$ 878.213,86
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 72.357,76	R\$ 111.573,44
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 68.116,87	R\$ 77.505,44
PROVISÕES		R\$ 4.240,89	R\$ 34.068,00
NAO CIRCULANTE		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 6.025.871,84	R\$ 14.818.987,80
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 600.200,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 600.200,00
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 5.425.671,84	R\$ 14.218.787,80
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 5.425.671,84	R\$ 14.218.787,80

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R\$ 22.108.657,82	R\$ 22.453.341,29
CIRCULANTE		R\$ 20.841.322,49	R\$ 21.074.216,21
DISPONIVEL		R\$ 3.399.142,12	R\$ 3.803.829,83
CAIXAS		R\$ 233,04	R\$ 233,04
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 1.021.018,54	R\$ 2.692.550,21
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 2.377.890,54	R\$ 1.111.046,58
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 16.807.602,35	R\$ 16.824.856,73
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 10.854.402,85	R\$ 6.529.193,23
REALIZAVEL A CURTO PRAZO - A FATURAR		R\$ 5.953.199,50	R\$ 10.295.663,50
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 2.399,22	R\$ 2.399,22
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 2.399,22	R\$ 2.399,22
ADIANAMENTOS		R\$ 141.174,93	R\$ 159.359,99
ADIANAMENTOS		R\$ 141.174,93	R\$ 159.359,99
CREDITOS A RECEBER		R\$ 491.003,87	R\$ 283.770,44
JUROS A APROPRIAR		R\$ 420.556,87	R\$ 249.485,45
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 70.447,00	R\$ 34.284,99
NAO CIRCULANTE		R\$ 339.314,02	R\$ 347.673,18
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 339.314,02	R\$ 347.673,18
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 339.314,02	R\$ 347.673,18
NAO CIRCULANTE		R\$ 928.021,31	R\$ 1.031.451,90
IMOBILIZADO		R\$ 557.814,87	R\$ 677.363,59
IMOBILIZADO		R\$ 557.814,87	R\$ 677.363,59
DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ 370.206,44	R\$ 354.088,31
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (131.506,86)	R\$ (147.824,99)
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ (0,00)	R\$ 100,00
INVESTIMENTOS		R\$ 501.713,30	R\$ 501.813,30
P A S S I V O		R\$ 22.108.657,82	R\$ 22.453.341,29
CIRCULANTE		R\$ 7.202.430,90	R\$ 6.717.667,02
FORNECEDORES		R\$ 450.713,92	R\$ 200.327,80
FORNECEDORES		R\$ 450.713,92	R\$ 200.327,80
EMPRESTIMOS		R\$ 4.546.962,35	R\$ 3.671.378,12

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS		R\$ 662.296,47	R\$ 661.971,87
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 3.884.665,88	R\$ 3.009.406,25
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 2.093.181,19	R\$ 2.704.881,74
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 1.214.967,33	R\$ 1.709.032,57
IMPOSTOS A RECOLHER S/RECEITA A FATURAR		R\$ 878.213,86	R\$ 995.849,17
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 5.289,38
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 5.289,38
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 111.573,44	R\$ 135.789,98
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 77.505,44	R\$ 78.963,44
PROVISÕES		R\$ 34.068,00	R\$ 56.826,54
NAO CIRCULANTE		R\$ 87.239,12	R\$ 3.289.809,29
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 3.202.570,17
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 3.202.570,17
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 14.818.987,80	R\$ 12.445.864,98
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 600.200,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 600.200,00
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 14.218.787,80	R\$ 11.845.664,98
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 14.218.787,80	R\$ 11.845.664,98
PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R\$ 22.453.341,29	R\$ 26.715.013,85
CIRCULANTE		R\$ 21.074.216,21	R\$ 23.838.604,17
DISPONIVEL		R\$ 3.803.829,83	R\$ 6.209.879,75
CAIXAS		R\$ 233,04	R\$ 233,04
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 2.692.550,21	R\$ 147.916,98
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 1.111.046,58	R\$ 6.061.729,73
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 16.824.856,73	R\$ 16.386.853,28
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 6.529.193,23	R\$ 1.055.857,06
REALIZAVEL A CURTO PRAZO - A FATURAR		R\$ 10.295.663,50	R\$ 15.330.996,22
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 2.399,22	R\$ 5.019,40
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 2.399,22	R\$ 5.019,40
ADIANAMENTOS		R\$ 159.359,99	R\$ 140.245,29
ADIANAMENTOS		R\$ 159.359,99	R\$ 140.245,29
CREDITOS A RECEBER		R\$ 283.770,44	R\$ 1.096.606,45
JUROS A APROPRIAR		R\$ 249.485,45	R\$ 1.016.060,86
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 34.284,99	R\$ 80.545,59
NAO CIRCULANTE		R\$ 347.673,18	R\$ 352.292,48
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 347.673,18	R\$ 352.292,48
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 347.673,18	R\$ 314.722,81
JUROS A APROPRIAR		R\$ 0,00	R\$ 37.569,67
NAO CIRCULANTE		R\$ 1.031.451,90	R\$ 2.524.117,20
IMOBILIZADO		R\$ 677.363,59	R\$ 791.858,52
IMOBILIZADO		R\$ 677.363,59	R\$ 791.858,52
DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ 354.088,31	R\$ 1.732.258,68
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (147.824,99)	R\$ (169.674,62)
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 100,00	R\$ 100,00
INVESTIMENTOS		R\$ 501.813,30	R\$ 1.901.833,30
P A S S I V O		R\$ 22.453.341,29	R\$ 26.715.013,85
CIRCULANTE		R\$ 6.717.667,02	R\$ 12.183.976,60
FORNECEDORES		R\$ 200.327,80	R\$ 132.665,09
FORNECEDORES		R\$ 200.327,80	R\$ 132.665,09

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRESTIMOS		R\$ 3.671.378,12	R\$ 9.347.332,65
EMPRESTIMOS		R\$ 661.971,87	R\$ 660.270,24
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 3.009.406,25	R\$ 8.687.062,41
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 2.704.881,74	R\$ 2.515.776,22
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 1.709.032,57	R\$ 1.555.534,82
IMPOSTOS A RECOLHER S/RECEITA A FATURAR		R\$ 995.849,17	R\$ 960.241,40
CONTAS A PAGAR		R\$ 5.289,38	R\$ 5.659,38
CONTAS A PAGAR		R\$ 5.289,38	R\$ 5.659,38
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 135.789,98	R\$ 182.543,26
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 78.963,44	R\$ 86.092,71
PROVISÕES		R\$ 56.826,54	R\$ 96.450,55
NAO CIRCULANTE		R\$ 3.289.809,29	R\$ 5.416.386,21
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 2.017.533,76
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 0,00	R\$ 1.930.294,64
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 3.202.570,17	R\$ 3.398.852,45
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 3.202.570,17	R\$ 3.398.852,45
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 12.445.864,98	R\$ 9.114.651,04
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 600.200,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 600.200,00
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 11.845.664,98	R\$ 8.514.451,04
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 11.845.664,98	R\$ 8.514.451,04
PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R\$ 26.715.013,85	R\$ 23.168.353,63
CIRCULANTE		R\$ 23.838.604,17	R\$ 19.440.718,22
DISPONIVEL		R\$ 6.209.879,75	R\$ 3.848.077,20
CAIXAS		R\$ 233,04	R\$ 233,04
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 147.916,98	R\$ 3.203.181,15
APLICAÇÃO FINANCEIRA		R\$ 6.061.729,73	R\$ 644.663,01
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 16.386.853,28	R\$ 14.700.956,57
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 1.055.857,06	R\$ 2.116.504,55
REALIZAVEL A CURTO PRAZO - A FATURAR		R\$ 15.330.996,22	R\$ 12.584.452,02
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 5.019,40	R\$ 22.214,71
IMPOSTOS A RECUPERAR		R\$ 5.019,40	R\$ 22.214,71
ADIANAMENTOS		R\$ 140.245,29	R\$ 68.628,29
ADIANAMENTOS		R\$ 140.245,29	R\$ 68.628,29
ADIANAMENTO DE FOLHA		R\$ 0,00	R\$ 6.240,23
ADIANAMENTO DE FOLHA		R\$ 0,00	R\$ 6.240,23
CREDITOS A RECEBER		R\$ 1.096.606,45	R\$ 794.601,22
JUROS A APROPRIAR		R\$ 1.016.060,86	R\$ 675.086,97
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 80.545,59	R\$ 119.514,25
NAO CIRCULANTE		R\$ 352.292,48	R\$ 363.027,38
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 352.292,48	R\$ 363.027,38
CONTAS E TITULOS A RECEBER		R\$ 314.722,81	R\$ 325.457,71
JUROS A APROPRIAR		R\$ 37.569,67	R\$ 37.569,67
NAO CIRCULANTE		R\$ 2.524.117,20	R\$ 3.364.608,03
IMOBILIZADO		R\$ 791.858,52	R\$ 829.114,37
IMOBILIZADO		R\$ 791.858,52	R\$ 829.114,37
DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ 1.732.258,68	R\$ 2.535.493,66
(-) DEPRECIACAO ACUMULADA		R\$ (169.674,62)	R\$ (189.336,21)
DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		R\$ 100,00	R\$ 722.996,57
INVESTIMENTOS		R\$ 1.901.833,30	R\$ 2.001.833,30
P A S S I V O		R\$ 26.715.013,85	R\$ 23.168.353,63
CIRCULANTE		R\$ 12.183.976,60	R\$ 12.718.123,83

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES		R\$ 132.665,09	R\$ 62.425,80
FORNECEDORES		R\$ 132.665,09	R\$ 62.425,80
EMPRESTIMOS		R\$ 9.347.332,65	R\$ 9.705.446,79
EMPRESTIMOS		R\$ 660.270,24	R\$ 659.847,99
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 8.687.062,41	R\$ 9.045.598,80
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 2.515.776,22	R\$ 2.101.398,70
IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER		R\$ 1.555.534,82	R\$ 1.327.454,90
IMPOSTOS A RECOLHER S/RECEITA A FATURAR		R\$ 960.241,40	R\$ 773.943,80
CONTAS A PAGAR		R\$ 5.659,38	R\$ 8.463,01
CONTAS A PAGAR		R\$ 5.659,38	R\$ 8.463,01
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 182.543,26	R\$ 840.389,53
CONTRIB. SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 86.092,71	R\$ 82.791,85
PROVISÕES		R\$ 96.450,55	R\$ 34.601,11
LUCROS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 722.996,57
NAO CIRCULANTE		R\$ 5.416.386,21	R\$ 4.755.506,06
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 2.017.533,76	R\$ 2.017.533,76
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 87.239,12	R\$ 87.239,12
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R\$ 1.930.294,64	R\$ 1.930.294,64
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 3.398.852,45	R\$ 2.737.972,30
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R\$ 3.398.852,45	R\$ 2.737.972,30
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 9.114.651,04	R\$ 5.694.723,74
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 4.500.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 600.200,00	R\$ 4.500.000,00
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 8.514.451,04	R\$ 1.194.723,74
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 8.514.451,04	R\$ 1.194.723,74
PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Março de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 11.344.984,45	R\$ 22.952.506,05
RECEITA		R\$ 11.344.984,45	R\$ 22.952.506,05
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (722.980,04)	R\$ (1.315.608,35)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (722.980,04)	R\$ (1.315.608,35)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 10.622.004,41	R\$ 21.636.897,70
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (3.826.549,61)	R\$ (3.079.364,48)
(-) CUSTOS C/ PESSOAL		R\$ (3.826.549,61)	R\$ (3.079.364,48)
LUCRO BRUTO		R\$ 6.795.454,80	R\$ 18.557.533,22
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (2.309.836,26)	R\$ (4.223.222,36)
(-) DESP. GERAIS E ADMINISTRATIVAS		R\$ (193.276,83)	R\$ (428.510,22)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (1.257.728,08)	R\$ (961.097,70)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ 0,00	R\$ (1.999.085,92)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ 0,00	R\$ (10.244,62)
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL		R\$ (858.831,35)	R\$ (824.283,90)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ 49.198,27	R\$ (39.147,03)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 72.428,35	R\$ 39.026,36
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (23.230,08)	R\$ (78.173,39)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 3.007,01	R\$ 9.169,45
OUTRAS RECEITAS		R\$ 3.007,01	R\$ 9.169,45
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 4.537.823,82	R\$ 14.304.333,28
(-) RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (35.006,71)	R\$ (59.880,05)
(-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS		R\$ (35.006,71)	R\$ (59.880,05)
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 4.502.817,11	R\$ 14.244.453,23
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 4.502.817,11	R\$ 14.244.453,23
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 4.502.817,11	R\$ 14.244.453,23

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Abril de 2020 a 30 de Junho de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 22.952.506,05	R\$ 11.169.031,49
RECEITA		R\$ 22.952.506,05	R\$ 11.169.031,49
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.315.608,35)	R\$ (924.644,74)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (1.315.608,35)	R\$ (924.644,74)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 21.636.897,70	R\$ 10.244.386,75
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (3.079.364,48)	R\$ (6.604.736,26)
(-) CUSTOS C/ PESSOAL		R\$ (3.079.364,48)	R\$ (6.604.736,26)
LUCRO BRUTO		R\$ 18.557.533,22	R\$ 3.639.650,49
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (4.223.222,36)	R\$ (5.126.228,03)
(-) DESP. GERAIS E ADMINISTRATIVAS		R\$ (428.510,22)	R\$ (414.876,33)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (961.097,70)	R\$ (852.896,93)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (1.999.085,92)	R\$ (2.635.796,44)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (10.244,62)	R\$ (18.537,01)
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL		R\$ (824.283,90)	R\$ (1.204.121,32)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (39.147,03)	R\$ (195.176,63)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 39.026,36	R\$ 14.098,97
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (78.173,39)	R\$ (209.275,60)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 9.169,45	R\$ 9.800,01
OUTRAS RECEITAS		R\$ 9.169,45	R\$ 9.800,01
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 14.304.333,28	R\$ (1.671.954,16)
(-) RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (59.880,05)	R\$ (14.803,95)
(-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS		R\$ (59.880,05)	R\$ (14.803,95)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 14.244.453,23	R\$ (1.686.758,11)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 14.244.453,23	R\$ (1.686.758,11)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 14.244.453,23	R\$ (1.686.758,11)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Julho de 2020 a 30 de Setembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 11.169.031,49	R\$ 10.457.089,08
RECEITA		R\$ 11.169.031,49	R\$ 10.457.089,08
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (924.644,74)	R\$ (690.138,28)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (924.644,74)	R\$ (690.138,28)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 10.244.386,75	R\$ 9.766.950,80
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (6.604.736,26)	R\$ (3.503.392,65)
(-) CUSTOS C/ PESSOAL		R\$ (6.604.736,26)	R\$ (3.503.392,65)
LUCRO BRUTO		R\$ 3.639.650,49	R\$ 6.263.558,15
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (5.126.228,03)	R\$ (6.565.475,44)
(-) DESP. GERAIS E ADMINISTRATIVAS		R\$ (414.876,33)	R\$ (383.153,52)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (852.896,93)	R\$ (720.149,60)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (2.635.796,44)	R\$ (4.280.609,89)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (18.537,01)	R\$ (9.274,62)
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL		R\$ (1.204.121,32)	R\$ (1.172.287,81)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (195.176,63)	R\$ (119.579,13)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 14.098,97	R\$ 8.840,73
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (209.275,60)	R\$ (128.419,86)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 9.800,01	R\$ 29.708,02
OUTRAS RECEITAS		R\$ 9.800,01	R\$ 29.708,02
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ (1.671.954,16)	R\$ (391.788,40)
(-) RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (14.803,95)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS NAO DEDUTIVEIS		R\$ (14.803,95)	R\$ (0,00)
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ (1.686.758,11)	R\$ (391.788,40)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R\$ (1.686.758,11)	R\$ (391.788,40)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ (1.686.758,11)	R\$ (391.788,40)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Número de Ordem do Livro: 6

Período Selecionado: 01 de Outubro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 10.457.089,08	R\$ 9.419.313,95
RECEITA		R\$ 10.457.089,08	R\$ 9.419.313,95
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (690.138,28)	R\$ (580.717,24)
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (690.138,28)	R\$ (580.717,24)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 9.766.950,80	R\$ 8.838.596,71
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R\$ (3.503.392,65)	R\$ (3.560.628,64)
(-) CUSTOS C/ PESSOAL		R\$ (3.503.392,65)	R\$ (3.560.628,64)
LUCRO BRUTO		R\$ 6.263.558,15	R\$ 5.277.968,07
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (6.565.475,44)	R\$ (6.313.286,96)
(-) DESP. GERAIS E ADMINISTRATIVAS		R\$ (383.153,52)	R\$ (561.704,84)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (720.149,60)	R\$ (979.690,46)
(-) OUTRAS DESPESAS		R\$ (4.280.609,89)	R\$ (3.565.689,49)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (9.274,62)	R\$ (3.643,08)
(-) PROVISAO IRPJ E CSLL		R\$ (1.172.287,81)	R\$ (1.202.559,09)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (119.579,13)	R\$ (338.059,79)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 8.840,73	R\$ 5.927,04
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (128.419,86)	R\$ (343.986,83)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ 29.708,02	R\$ 2.363,66
OUTRAS RECEITAS		R\$ 29.708,02	R\$ 2.363,66
(-) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ (391.788,40)	R\$ (1.371.015,02)
RESULTADOS NÃO OPERACIONAIS		R\$ 0,00	R\$ 2.200,00
DESPESAS NAO DEDUTIVEIS		R\$ 0,00	R\$ 2.200,00
(-) RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ (391.788,40)	R\$ (1.368.815,02)
(-) RESULTADO LÍQUIDO		R\$ (391.788,40)	R\$ (1.368.815,02)
(-) RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ (391.788,40)	R\$ (1.368.815,02)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 48.3E.56.65.75.78.85.DA.65.8D.81.5B.21.FB.C4.E3.6B.65.CF.7F-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 22.111.570/0001-91
Número de Ordem do Livro: 6

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	155.363.516-72
Nº de Série do Certificado	6371213607789335211
Nome do Signatário	FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI:15536351672
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla
Validade	28/05/2019 a 28/05/2022

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	045.034.826-10
Nº de Série do Certificado	3773481051615297715
Nome do Signatário	RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla
Validade	25/06/2019 a 11/06/2022

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 22.111.570/0001-91
Número de Ordem do Livro: 6

Dados das Assinaturas do Termo de Verificação para Fins de Substituição

Qualificação do Assinante	Contador Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	045.034.826-10
Nº de Série do Certificado	3773481051615297715
Nome do Signatário	RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla
Validade	25/06/2019 a 11/06/2022

FOLHA DE CÁLCULO DE INDICADORES FINANCEIROS – BALANÇO PATRIMONIAL 2020

Houer Consultoria e Concessões Ltda
CNPJ: 22.111.570/0001-91

CALCULO DE INDICADORES FINANCEIROS

AC = Ativo Circulante	R\$	19.440.718,22
RLP= Realizável a Longo Prazo	R\$	3.087.857,15
IF=Imobilizado Financeiro	R\$	-
IP= Imobilizado Permanente	R\$	639.778,16
AT=Ativo total	R\$	23.168.353,63
PC=Passivo Circulante	R\$	12.718.123,83
PNC=Passivo Não Circulante	R\$	4.755.506,06
PL= Patrimônio líquido	R\$	5.694.723,74

A) ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL (ILG)

O Índice de Liquidez Geral exigido é igual ou superior a 1,0 (um inteiro), que será calculado pela seguinte fórmula matemática, tendo por base os dados constantes do respectivo Balanço Patrimonial, apresentado como DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO/QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA.

$$ILG = (AC + RLP) \div (PC + PNC)$$

ILG= 1,29

B) ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL (IEG)

O Índice de endividamento exigido é inferior ou igual a 1 (um inteiro), que será calculado pela seguinte fórmula matemática, tendo por base os dados constantes do respectivo Balanço Patrimonial, apresentado como DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO / QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA.

$$EN = (PC + PNC) \div AT$$

EN= 0,75

C) ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL (ISG)

A Solvência Geral exigida é igual ou superior a 1,0 (um inteiro), que será calculado pela seguinte fórmula matemática, tendo por base os dados constantes do respectivo Balanço Patrimonial, apresentado como DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO/QUALIFICAÇÃO FINANCEIRA.

$$SG = AT \div (PC + PNC)$$

SG= 1,33

D) INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE ()

A Liquidez corrente, exigida é igual ou superior a 1,0 (um inteiro), que será calculado pela seguinte fórmula matemática, tendo por base os dados constantes do respectivo Balanço Patrimonial, apresentado como DOCUMENTO DE HABILITAÇÃO/CAPACIDADE DE PAGAMENTO FINANCEIRO.

$$LC = AC \div PC$$

LC= 1,53

Atenciosamente,

Belo Horizonte, 02 de Junho de 2021.

RONALDO
 RODRIGUES TOMAZ
 SENA:04503482610

Assinado de forma digital por RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA:04503482610
 Dados: 2021.06.02 16:48:09 -03'00'

GUSTAVO HORTA
 PALHARES:06796279603
 03

Assinado de forma digital por GUSTAVO HORTA PALHARES:06796279603
 Dados: 2021.06.10 10:51:57 -03'00'

Ronaldo Rodrigues Tomaz Sena
 Contador - CRC 088339

Gustavo Horta Palhares
 CPF: 067.962.796-03



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: RONALDO RODRIGUES TOMAZ SENA
REGISTRO.....	: MG-088339/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: 045.034.826-10

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMG contra o referido registro.

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

Emissão: BELO HORIZONTE, 25/05/2021 as 16:35:04.

Válido até: 23/08/2021.

Código de Controle: 472495.

A aceitação desta Certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade no endereço eletrônico www.CRCMG.org.br

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 80.996.861/0001-00
Número de Ordem do Livro: 149

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA
NIRE	42201118674
CNPJ	80.996.861/0001-00
Número de Ordem	149
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Município	FLORIANOPOLIS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	12/01/1989
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	703764

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA
Natureza do Livro	DIARIO GERAL
Número de ordem	149
Quantidade total de linhas do arquivo digital	703764
Data de inicio	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 80.996.861/0001-00

Número de Ordem do Livro: 149

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 200.028.410,05	R\$ 208.188.765,98
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 74.777.143,36	R\$ 72.113.756,19
DISPONIBILIDADES		R\$ 5.098.454,91	R\$ 12.195.826,27
CREDITOS DE CLIENTES		R\$ 22.061.023,40	R\$ 12.530.220,86
CREDITOS COM CONSORCIOS		R\$ 5.264.750,27	R\$ 6.309.035,17
CREDITOS COM TERCEIROS		R\$ 36.716.032,53	R\$ 36.046.411,66
ANTECIPACOES E ADIANTAMENTOS		R\$ 1.320.179,89	R\$ 1.654.815,03
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR		R\$ 3.446.905,76	R\$ 1.716.813,45
OUTROS CREDITOS		R\$ 241.779,74	R\$ 765.757,17
ESTOQUE DE MATERIAL DE CONSUMO		R\$ 223.809,96	R\$ 238.599,28
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 404.206,90	R\$ 656.277,30
ATIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 125.251.266,69	R\$ 136.075.009,79
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R\$ 77.998.676,43	R\$ 56.486.246,98
CREDITOS COM PESSOAS LIGADAS		R\$ 31.565.004,32	R\$ 41.935.301,43
DEPOSITOS RESTITUIVEIS E VLR VINCULADOS		R\$ 506.774,50	R\$ 536.913,23
TITULO DE CAPITALIZACAO		R\$ 141.314,09	R\$ 41.314,09
INVESTIMENTOS TEMPORARIOS A LONGO PRAZO		R\$ 45.785.583,52	R\$ 593.571,67
(-) INVESTIMENTOS EM SOCIEDADE		R\$ (0,00)	R\$ 13.379.146,56
ATIVO IMOBILIZADO		R\$ 4.503.849,66	R\$ 3.903.693,35
BENS EM OPERACAO		R\$ 15.396.428,28	R\$ 15.404.828,78
(-) DEPRECIACOES E AMORTIZACOES		R\$ (10.892.578,62)	R\$ (11.501.135,43)
ATIVO INTANGIVEL		R\$ 42.748.740,60	R\$ 75.685.069,46
BENS EM OPERACAO		R\$ 4.821.387,90	R\$ 4.967.042,57
DIREITOS EM OPERACAO		R\$ 42.541.293,64	R\$ 75.405.253,58
(-) AMORTIZACOES		R\$ (4.613.940,94)	R\$ (4.687.226,69)
PASSIVO + PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 200.028.410,05	R\$ 208.188.765,98
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 47.753.919,66	R\$ 43.053.678,84
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 6.470.457,08	R\$ 3.583.037,98
FORNECEDORES		R\$ 9.220.831,13	R\$ 8.046.301,88
OBRIGACOES SOCIAIS E TRABALHISTAS		R\$ 6.945.285,15	R\$ 8.678.720,77
OBRIGACOES FISCAIS		R\$ 17.367.096,76	R\$ 17.834.731,39

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 80.996.861/0001-00
Número de Ordem do Livro: 149
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 2.532.977,11	R\$ 1.708.557,34
CONSORCIADOS E CONSORCIOS A PAGAR		R\$ 1.757.446,87	R\$ 543.478,82
PROVISÕES DE FERIAS		R\$ 3.459.825,56	R\$ 2.658.850,66
PASSIVO NAO CIRCULANTE		R\$ 50.775.769,48	R\$ 58.347.025,92
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 3.003.090,15	R\$ 3.634.568,36
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 45.831,46	R\$ 16.097,37
OBRIGAÇÕES FISCAIS		R\$ 47.726.847,87	R\$ 54.696.360,19
PATRIMONIO LIQUIDO		R\$ 101.498.720,91	R\$ 106.788.061,22
CAPITAL SOCIAL		R\$ 7.847.750,00	R\$ 7.914.750,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 12.000.000,00	R\$ 12.000.000,00
(-) CAPITAL SOCIAL A INTEGRALIZAR		R\$ (4.152.250,00)	R\$ (4.085.250,00)
AJUSTE AVALIACAO PATRIMONIAL		R\$ 42.627.826,60	R\$ 75.482.133,12
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 41.963.688,37	R\$ 57.180.194,94
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS		R\$ 9.059.455,94	R\$ (33.789.016,84)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 80.996.861/0001-00

Número de Ordem do Livro: 149

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 114.790.343,38	R\$ 80.634.441,79
RECEITA COM SERVICOS PRESTADOS		R\$ 114.790.343,38	R\$ 80.634.441,79
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R\$ (14.869.987,50)	R\$ (9.797.008,37)
(-) ABATIMENTOS E TRIBUTOS SOBRE SERVICOS		R\$ (14.869.987,50)	R\$ (9.797.008,37)
RECEITA LIQUIDA		R\$ 99.920.355,88	R\$ 70.837.433,42
(-) CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (74.159.019,04)	R\$ (55.044.622,63)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R\$ (44.135.641,19)	R\$ (35.415.506,91)
(-) OCUPACAO		R\$ (1.571.780,36)	R\$ (1.220.480,86)
(-) SERVICOS		R\$ (2.780.845,77)	R\$ (1.610.852,96)
(-) UTILIDADES E TRANSPORTES		R\$ (9.382.580,81)	R\$ (5.793.469,44)
(-) SERVICOS PROFISSIONAIS E CONTRATADOS		R\$ (14.748.147,62)	R\$ (9.543.668,98)
(-) MANUTENCAO E REPAROS		R\$ (468.769,29)	R\$ (551.503,67)
(-) LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (142.422,97)	R\$ (98.846,60)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (724.463,78)	R\$ (594.692,79)
(-) CUSTOS GERAIS		R\$ (204.367,25)	R\$ (215.600,42)
LUCRO BRUTO		R\$ 25.761.336,84	R\$ 15.792.810,79
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (10.920.322,49)	R\$ (13.422.166,99)
(-) HONORARIOS SOCIOS E DIRETORES		R\$ (172.799,12)	R\$ (122.400,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (5.532.660,07)	R\$ (6.280.802,09)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R\$ (17.230,74)	R\$ (1.330,00)
(-) OCUPACAO		R\$ (924.699,64)	R\$ (722.398,16)
(-) SERVICOS		R\$ (664.184,01)	R\$ (463.814,42)
(-) UTILIDADES E TRANSPORTES		R\$ (953.105,67)	R\$ (835.800,03)
(-) SERVICOS PROFISSIONAIS E CONTRATADOS		R\$ (1.655.665,88)	R\$ (1.594.774,17)
(-) MANUTENCAO E REPAROS		R\$ (96.742,01)	R\$ (32.122,46)
(-) LOCACAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (14.165,53)	R\$ (25.397,41)
(-) DEPRECIACAO E AMORTIZACAO		R\$ (282.201,50)	R\$ (215.552,53)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (527.934,15)	R\$ (725.102,62)
(-) IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUICOES		R\$ (431.373,20)	R\$ (197.604,70)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (6.425.720,18)	R\$ (6.272.558,64)
(-) DOACOES PATROCINIOS E DESPESAS		R\$ (632.994,07)	R\$ (116.338,81)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		R\$ 7.411.153,28	R\$ 4.183.829,05
RESULTADOS FINANCEIROS LIQUIDO		R\$ 2.304.093,36	R\$ 10.828.174,91
RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ 2.304.093,36	R\$ 10.828.174,91
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS S/ LUCRO		R\$ 17.145.107,71	R\$ 13.198.818,71
(-) PROVISAO IMPOSTO RENDA E CONTRIB SOCIAL		R\$ (2.760.010,83)	R\$ (3.483.645,79)
(-) PROVISAO IMPOSTO RENDA E CONTRIB SOCIAL		R\$ (2.760.010,83)	R\$ (3.483.645,79)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 14.385.096,88	R\$ 9.715.172,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO



Entidade: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNP 80.996.861/0001-00

Número de Ordem do Livro: 149

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido					Total (R\$)
	CAPITAL SOCIAL (R\$)	CAPITAL A INTEGRALIZAR (R\$)	RESERVA DE LUCROS (R\$)	AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL (R\$)	LUCRO/PREJUIZO ACUMULADOS (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2020	12.000.000,00	(-)4.152.250,00	41.963.688,37	42.627.826,60	9.059.455,94	101.498.720,91
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES						0,00
Realização Deemed Cost	0,00					0,00
Ativo Técnico Profissional				(-)9.653,42	9.653,42	0,00
Ajuste de Exercícios Anteriores				32.863.959,94		32.863.959,94
Lucro Líquido do Exercício					(-)37.343.276,97	(-)37.343.276,97
Integralização do Capital Social		67.000,00			9.715.172,92	9.715.172,92
DESTINAÇÕES						67.000,00
Reserva de Lucros a Realizar					0,00	0,00
Lucros Destinados a Distribuição			7.474.190,51		(-)7.474.190,51	0,00
Distribuição de Lucros SCP			7.755.867,38		(-)7.755.867,38	0,00
Compensação do Prejuízo Realizado			(-)13.515,58			(-)13.515,58
Saldo Final em 31.12.2020	12.000.000,00	(-)4.085.250,00	(-)35,74	75.482.133,12	35,74	0,00
Notas			57.180.194,94		(-)33.789.016,84	106.788.061,22

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 42201118674	CNPJ 80.996.861/0001-00	
NOME EMPRESARIAL PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO DIARIO GERAL	NÚMERO DO LIVRO 149
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
DIRETOR	29020565915	WILFREDO BRILLINGER: 29020565915	919591068290369117 596399402431139431 18	05/06/2018 a 04/06/2021	Sim
CONTADOR	71435328949	LUCI HELENA RAMOS FERREIRA:71435328949	888062839097419374 157697807275003677 63	20/05/2019 a 19/05/2022	Não

NÚMERO DO RECIBO:
2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.
F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/05/2021 às 20:22:40

37.97.2D.40.EC.B3.D1.C4
A5.46.04.5C.D7.F3.A2.48

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

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

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 80.996.861/0001-00

Nire: 42201118674

Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário

Natureza do Livro: DIARIO GERAL

Identificação do arquivo(hash): 2B.AB.4D.A5.7D.B3.AD.12.17.28.B7.F6.3E.3C.23.A1.80.4B.06.EC-

Consulta Realizada em: 07/05/2021 17:29:53

Resultado da Verificação

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

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

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

PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=-13qWYJ-1544f90a199fIDg&chave2=Ug8owwspH--cKj5CVUIRA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 29020565915-WILFREDO BRILLINGER|71435328949-LUCI HELENA RAMOS FERREIRA

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em reais)

	NE	2020	2019
ATIVO		208.188.765,98	200.028.410,05
ATIVO CIRCULANTE		72.113.756,19	74.777.143,36
DISPONIBILIDADES	4	12.195.826,27	5.098.454,91
CREDITOS DE CUENTES	5	12.530.220,86	22.061.023,40
CREDITO COM CONSORCIOS	6	6.309.035,17	5.264.750,27
CREDITOS COM TERCEIROS	8	36.046.411,66	36.716.032,53
ANTECIPACOES E ADIANTAMENTOS	9	1.654.815,03	1.320.179,89
TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR	10	1.716.813,45	3.446.905,76
OUTROS CREDITOS	7	765.757,17	241.779,74
ESTOQUE DE MATERIAL DE CONSUMO		238.599,28	223.809,96
DESPESAS ANTECIPADAS		656.277,30	404.206,90
ATIVO NAO CIRCULANTE		136.075.009,79	125.251.266,69
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		56.486.246,98	77.998.676,43
CREDITOS COM PESSOAS LIGADAS	11	41.935.301,43	31.565.004,32
DEPOSITOS RESTITUIVES E VLRS VINCULADOS		536.913,23	506.774,50
TITULOS DE CAPITALIZACAO		41.314,09	141.314,09
INVESTIMENTOS TEMPORARIOS A LONGO PRAZO	12	593.571,67	45.785.583,52
INVESTIMENTOS EM SOCIEDADE	12	13.379.146,56	-
ATIVO IMOBILIZADO	13	3.903.693,35	4.503.849,66
BENS EM OPERACAO		15.404.828,78	15.396.428,28
(-) DEPRECIACDES E AMORTIZACOES		(11.501.135,43)	(10.892.578,62)
ATIVO INTANGIVEL	13	75.685.069,46	42.748.740,60
BENS EM OPERACAO		4.967.042,57	4.821.387,90
DIREITOS EM OPERACAO	21	75.405.253,58	42.541.293,64
(-) AMORTIZACOES		(4.687.226,69)	(4.613.940,94)

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial ressalvando-se que a responsabilidade profissional do contabilista fica restrita ao aspecto técnico, e à empresa a exatidão e veracidade dos dados e comprovantes entregues para contabilidade.

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 290.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 12/05/2021

Arquivamento 20219024499 Protocolo 219024499 de 12/05/2021 NIRE 42201118674

Nome da empresa PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 542678026314486

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/05/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício



12/05/2021

PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

BALANÇOS PATRIMONIAIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em reais)

	<u>NE</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
PASSIVO + PATRIMONIO LIQUIDO		208.188.765,98	200.028.410,05
PASSIVO CIRCULANTE		43.053.678,84	47.753.919,66
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	14	3.583.037,98	6.470.457,08
FORNECEDORES		8.046.301,88	9.220.831,13
OBRIGACOES SOCIAIS E TRABALHISTAS	15	8.678.720,77	6.945.285,15
OBRIGACOES FISCAIS	16	17.834.731,39	17.367.096,76
OUTRAS OBRIGACOES	17	1.708.557,34	2.532.977,11
CONSORCIADOS E CONSORCIOS A PAGAR	6	543.478,82	1.757.446,87
PROVISOES DE FÉRIAS	18	2.658.850,66	3.459.825,56
PASSIVO NAO CIRCULANTE		58.347.025,92	50.775.769,48
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	14	3.634.568,36	3.003.090,15
OUTRAS OBRIGACOES	17	16.097,37	45.831,46
OBRIGACOES FISCAIS	16	54.696.360,19	47.726.847,87
PATRIMONIO LIQUIDO	20	106.788.061,22	101.498.720,91
CAPITAL SOCIAL		7.914.750,00	7.847.750,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		12.000.000,00	12.000.000,00
(-) CAPITAL SOCIAL A INTEGRALIZAR		(4.085.250,00)	(4.152.250,00)
AJUSTES DE AVALIACAO PATRIMONIAL		75.482.133,12	42.627.826,60
RESERVAS DE LUCROS		57.180.194,94	41.963.688,37
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		(33.789.016,84)	9.059.455,94

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial ressalvando-se que a responsabilidade profissional do contabilista fica restrita ao aspecto técnico, e à empresa a exatidão e veracidade dos dados e comprovantes entregues para contabilidade.

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 290.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 12/05/2021

Arquivamento 20219024499 Protocolo 219024499 de 12/05/2021 NIRE 42201118674

Nome da empresa PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 542678026314486

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/05/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

12/05/2021

PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
 (Valores expressos em reais)

	<u>NE</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
RECEITA OPERACIONAL BRUTA		80.634.441,79	114.790.343,38
RECEITA COM SERVIÇOS PRESTADOS		80.634.441,79	114.790.343,38
DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL		9.797.008,37	14.869.987,50
ABATIMENTOS E TRIBUTOS SOBRE SERVIÇOS		(9.797.008,37)	(14.869.987,50)
RECEITA LÍQUIDA	17	70.837.433,42	99.920.355,88
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		(55.044.622,63)	(74.159.019,04)
CUSTO COM PESSOAL		(35.415.506,91)	(44.135.641,19)
OCUPAÇÃO		(1.220.480,86)	(1.571.780,36)
SERVIÇOS		(1.610.852,96)	(2.780.845,77)
UTILIDADES E TRANSPORTES		(5.793.469,44)	(9.382.580,81)
SERVIÇOS PROFISSIONAIS E CONTR		(9.543.668,98)	(14.748.147,62)
MANUTENÇÃO E REPAROS		(551.503,67)	(468.769,29)
LOCAÇÕES DE MAQ/EQUIP		(98.846,60)	(142.422,97)
DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES		(594.692,79)	(724.463,78)
CUSTOS GERAIS		(215.600,42)	(204.367,25)
LUCRO BRUTO		15.792.810,79	25.761.336,84
DESPESAS OPERACIONAIS		(13.422.166,99)	(10.920.322,49)
HONORÁRIOS SÓCIOS E DIRETORES		(122.400,00)	(172.799,12)
DESPESAS COM PESSOAL		(6.280.802,09)	(5.532.660,07)
PROPAGANDA /PATROCÍNIO/ PÚBLIC		(1.330,00)	(17.230,74)
OCUPAÇÃO		(722.398,16)	(924.699,64)
SERVIÇOS		(463.814,42)	(664.184,01)
UTILIDADES E TRANSPORTES		(835.800,03)	(953.105,67)
SERVIÇOS PROFISSIONAIS E CONTR		(1.594.774,17)	(1.655.665,88)
MANUTENÇÃO E REPAROS		(32.122,46)	(96.742,01)
LOCAÇÕES DE MAQ/EQUIP		(25.397,41)	(14.165,53)
DEPRECIACÕES E AMORTIZAÇÕES		(215.552,53)	(282.201,50)
DESPESAS GERAIS		(725.102,62)	(527.934,15)
IMPOSTOS TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		(197.604,70)	(431.373,20)
DESPESAS TRIBUTÁRIAS		(6.272.558,64)	(6.425.720,18)
DOAÇÕES PATROCÍNIO E DESPESAS		(116.338,81)	(632.994,07)
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS		4.183.829,05	7.411.153,28
RESULTADOS FINANCEIROS LÍQUIDO		10.828.174,91	2.304.093,36
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS S/LUCRO		13.198.818,71	17.145.107,71
PROVISÃO IMPOSTO RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		(3.483.645,79)	(2.760.010,83)
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		9.715.172,92	14.385.096,88

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial ressalvando-se que a responsabilidade profissional do contabilista fica restrita ao aspecto técnico, e à empresa a exatidão e veracidade dos dados e comprovantes entregues para contabilidade.

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


 WILFREDO BRILLINGER
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF 290.205.659-15


 LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
 CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
 CPF 714.353.289-49



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 12/05/2021

Arquivamento 20219024499 Protocolo 219024499 de 12/05/2021 NIRE 42201118674

Nome da empresa PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 542678026314486

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/05/2021 por Renata da Silva Wieszorkoski - Secretária-geral em exercício

12/05/2021

PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS E/OU PREJUÍZOS ACUMULADOS DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Em reais)

	TOTAL
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018	5.822.387,52
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	
Realização Deemed Cost	-
Lucro SCP 001	13.515,58
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	(35,74)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	14.385.096,88
DESTINAÇÕES	
Reserva Lucro a Realizar (nota 18 b)	(6.533.225,66)
Distribuição de Lucros	(4.628.282,64)
Compensação do Prejuízo Realizado	-
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	9.059.455,94
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES	
Realização Deemed Cost	9.653,42
Lucro SCP 001	-
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES	(37.343.276,97)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	9.715.172,92
DESTINAÇÕES	
Reserva Lucro a Realizar (nota 18 b)	(7.474.190,51)
Lucros Destinados a Distribuição	(7.755.867,38)
Distribuição de Lucros	
Compensação do Prejuízo Realizado	35,74
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	(33.789.016,84)

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


 WILFREDO BRILLUNGER
 SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF 290.205.659-15


 LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
 CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
 CPF 714.353.289-49



PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

DEMONSTRAÇÃO DO VALOR ADICIONADO
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Em reais)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
1 – RECEITAS	85.926.006,57	117.297.864,13
1.1) Vendas de mercadorias, produtos e serviços	80.634.441,79	114.790.343,38
1.2) Provisão p/devedores duvidosos – Reversão/(Constituição)	-	-
1.3) Outras receitas	5.291.564,78	2.507.520,75
2 – INSUMOS ADQUIRIDOS DE TERCEIROS (Inclui ICMS e IPI)	20.613.577,48	29.359.622,62
2.1) Custos das mercadorias e serviços vendidos	15.155.911,35	24.216.735,74
2.2) Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	5.457.666,13	5.027.549,83
2.3) Perda/Recuperação de valores ativos	-	115.337,05
3 – VALOR ADICIONADO BRUTO (1-2)	65.312.429,09	87.938.241,51
4 – RETENÇÕES	810.245,32	1.006.665,28
4.1) Depreciação, amortização e exaustão	810.245,32	1.006.665,28
5 – VALOR ADICIONADO LÍQUIDO PRODUZIDO PELA ENTIDADE (3-4)	64.502.183,77	86.931.576,23
6 – VALOR ADICIONADO RECEBIDO EM TRANSFERÊNCIA	13.404.559,97	6.164.478,91
6.1) Resultado de equivalência patrimonial	-	-
6.2) Receitas financeiras	13.404.559,97	6.164.478,91
7 – VALOR ADICIONADO TOTAL A DISTRIBUIR (5+6)	77.906.743,74	93.096.055,14
8 – DISTRIBUIÇÃO DO VALOR ADICIONADO	77.906.743,74	93.096.055,14
8.1) Pessoal e encargos	35.033.511,47	41.198.758,88
8.2) Impostos, taxas e contribuições	26.536.015,03	27.704.529,87
8.3) Remuneração de capital de terceiros (Juros e aluguéis)	6.622.044,32	9.807.669,51
8.4) Juros s/ capital próprio e dividendos	-	-
8.5) Lucros retidos / prejuízo do exercício	9.715.172,92	14.385.096,88

Reconhecemos a exatidão da presente Demonstração do Valor Adicionado ressaltando-se que a responsabilidade profissional do contabilista fica restrita ao aspecto técnico, e à empresa a exatidão e veracidade dos dados e comprovantes entregues para contabilidade. Informações não auditadas por auditores independentes.

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 290.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49



PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Em reais)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
FLUXO DE CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES		
Resultado líquido do exercício	9.715.172,92	14.385.096,88
Ajustes para reconciliar o resultado do exercício com recursos provenientes de:		
Depreciação e amortização	810.245,32	1.008.993,08
Alimentação do trabalhador - PAT		
Incentivo Fiscal de Caráter Cultural		
Imposto de renda e contribuição social diferidos	<u>(639.259,57)</u>	<u>2.730.844,11</u>
	9.886.158,67	18.124.934,07
Redução (aumento) nos ativos:		
Créditos de clientes	9.530.802,54	4.834.935,34
Tributos a compensar	1.709.436,70	(2.095.142,28)
Estoque de material de consumo	(14.789,32)	(22.173,71)
Despesas antecipadas	(252.070,40)	(87.539,05)
Créditos com pessoas ligadas	(10.370.297,11)	38.933.478,41
Outros créditos	<u>(2.846.563,68)</u>	<u>(8.971.242,23)</u>
	(2.243.481,27)	32.592.316,48
Aumento (redução) nos passivos:		
Fornecedores	558.906,37	1.288.728,08
Obrigações sociais e trabalhistas	(2.853.720,52)	(716.864,47)
Obrigações fiscais	1.881.460,14	1.393.169,90
Parcelamento fiscal	6.969.512,32	
Outras obrigações	<u>(135.524,83)</u>	<u>257.643,55</u>
	6.420.633,48	2.222.677,06
RECURSOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	14.063.310,88	52.939.927,61
FLUXO DE CAIXA UTILIZADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS		
Imobilizado	(511.765,35)	(1.171.715,97)
Investimentos	<u>(4.265.233,28)</u>	<u>(45.192.011,85)</u>
RECURSOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTO	(4.776.998,63)	(46.363.727,82)
FLUXO DE CAIXA PROVENIENTE DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Distribuição de dividendos e juros sobre capital próprio	-	(9.666.625,46)
Aumento de Capital	67.000,00	28.750,00
Variação empréstimos e financiamentos	<u>(2.255.940,89)</u>	<u>1.157.886,60</u>
RECURSOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	(2.188.940,89)	(8.479.988,86)
Aumento (redução) no caixa e equivalentes	7.097.371,36	(1.903.789,07)
Disponibilidades no início do exercício	<u>5.098.454,91</u>	<u>7.002.243,98</u>
DISPONIBILIDADES NO FINAL DO EXERCÍCIO	<u>12.195.826,27</u>	<u>5.098.454,91</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 230.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49



PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS ABRANGENTES
PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Em reais)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Resultado líquido do exercício	9.715.172,92	14.385.096,88
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES		
Realização de deemed Cost	-	-
Impostos diferidos	-	-
Lucro de Contratos de Curto Prazo CPC 17 e 30	-	-
IRPJ e CSLL Sobre Contratos de Curto Prazo CPC 17 e 30	-	-
RESULTADO ABRANGENTE DE EMPRESAS INVESTIDAS (POR EQUIVALÊNCIA PATRIMONIAL)	-	-
RESULTADO ABRANGENTE DO PERÍODO	9.715.172,92	14.385.096,88

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 290.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49



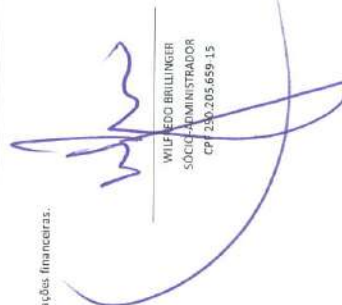


PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DOS EXERCÍCIOS FINDOS EM
31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Em reais)

	Capital Social (nota 18 a)	Capital a Integralizar	Reserva de Lucros (nota 18 b)	Ajustes de Avaliação Patrimonial (nota 18 c)	Lucros ou Prejuízos Acumulados (nota 18 d)	Total
SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2019	12.000.000,00	(4.181.000,00)	40.468.805,53	42.159.409,32	5.822.387,52	96.269.602,57
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES						
Lucro SCP 001						13.515,58
Ativo Técnico Profissional				468.017,08		468.017,08
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES					(35,74)	(35,74)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO					14.385.096,88	14.385.096,88
Aumento do Capital Social		28.750,00				28.750,00
Integralização do Capital Social						
DESTINAÇÕES						
Reserva Lucro a Realizar			4.424.213,52			
Distribuição de lucros sobre capital próprio					(6.533.225,66)	(2.108.012,14)
Lucros Destinados a Distribuição			5.737.294,78			5.737.294,78
Distribuição de lucros			(9.666.625,46)		(4.628.282,64)	(14.294.910,10)
Compensação do prejuízo realizado						
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019	12.000.000,00	(4.152.250,00)	41.963.688,37	42.627.826,60	9.059.455,94	101.498.720,91
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES						
Realização Deemed Cost				(9.653,42)	9.653,42	
Equivalência Patrimonial - Controladas						
Ativo Técnico Profissional				32.863.959,94		32.863.959,94
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES					(37.343.276,97)	(37.343.276,97)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO					9.715.172,92	9.715.172,92
Aumento do Capital Social		67.000,00				67.000,00
Integralização do Capital Social						
DESTINAÇÕES						
Reserva Lucro a Realizar			7.474.190,51			
Distribuição de lucros sobre capital próprio					(7.474.190,51)	
Lucros Destinados a Distribuição			7.755.867,38			7.755.867,38
Distribuição de lucros			(13.515,58)			(13.515,58)
Compensação do prejuízo realizado					35,74	35,74
SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020	12.000.000,00	(4.085.250,00)	57.180.194,94	75.482.135,12	(33.789.016,84)	106.788.061,22

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 230.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORIA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49

Florianópolis (SC), 31 de Dezembro de 2020

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
REFERENTE AOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019
(Valores expressos em reais)**

1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Prosul Projetos Supervisão e Planejamento LTDA (Prosul), é uma sociedade empresária do tipo limitada, que foi constituída em 12 de janeiro de 1989, com sede em Florianópolis/SC, na rua Saldanha Marinho, nº 116, 3º andar, Centro, CEP 88.010-450, e tem como objeto social e atividade preponderante a prestação de serviços de engenharia consultiva.

A Prosul além de sua matriz possui mais quatro filiais com os seguintes endereços:

- Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda (Prosul - Natal/RN), CNPJ 80.996.861/0008-87, no Município de Natal/RN, na Avenida Nascimento de Castro, nº 1.082, Bairro Lagoa Nova, CEP 59.056-450;
- Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda (Prosul - Chapecó/SC), CNPJ 80.996.861/0004-53, no Município de Chapecó/SC, na Rua Oswaldo Aranha, nº 178E, Bairro Maria Goretti, CEP 89.801-422;
- Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda (Prosul - Vitória/ES), CNPJ 80.996.861/0005-34, no Município de Vitória/ES, Avenida Nossa Senhora dos Navegantes, nº 451, Sala 1511 2 VG, Bairro Enseada do Sua, CEP 29.050-335.
- Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda (Prosul - Goiânia/GO), CNPJ 80.996.861/0006-15, no Município de Goiânia/GO, Rua Capistabos, s/n, Quadra 30, Lote 188/190, Bairro Santa Genoveva, CEP 74.672-200.
- Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda (Prosul - Biguaçu/SC), CNPJ 80.996.861/0007-04, no Município de Biguaçu/SC, Avenida Egídio Abelino Richartz, nº 231, Quadra E, Lote 12, Bairro Beira Rio, CEP 88.164-240.

O prazo de duração da sociedade é indeterminado e a contabilidade é centralizada na Matriz.

A Prosul, com o objetivo de atender sua Política da Qualidade: "Elaborar estudos, projetos e serviços de engenharia, meio ambiente, supervisão e gerenciamento de obras, com qualidade, comprometimento com os requisitos aplicáveis e melhoria contínua, sempre focados no aumento da satisfação de nossos clientes", mantém um sistema de Gestão da Qualidade certificado segundo os padrões internacionais exigidos pela Norma NBR ISO 9001:2008.

A empresa participa do desenvolvimento de serviços e obras em conjunto com outros parceiros de negócios, mediante a formação de consórcios. As estruturas de administração destes consórcios são centralizadas na empresa líder, ou em estrutura própria, constituída para esta finalidade e em ambos casos sob o controle da empresa líder. As origens e aplicações de recursos do consórcio estão refletidos nos saldos de ativos e passivos, respeitando os respectivos percentuais de participação.

Os principais consórcios com a participação da Prosul são:



PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

(%) Percentual de Participação

	2019	2018
Consórcios		
Consórcio Oikos-Prosul	50,00%	50,00%
Consórcio Catarinasan	49,00%	49,00%
Consórcio Prosul-Seteplá-Urbaniza-Hansa	40,30%	40,30%
Consórcio SC San	50,00%	50,00%
Consórcio Prosul-Engevix	50,00%	50,00%
Consórcio Prosul-Setec-Hydros	38,00%	38,00%
Consórcio Prosul-CR	55,00%	55,00%
Consórcio PDR-ES	35,00%	35,00%
Consórcio Prosul-Appe-BNDES-DER/ES	50,00%	50,00%
Consórcio Supervisor SC-114	70,00%	70,00%
Consórcio Prosul-MAC II	70,00%	70,00%
Consórcio Prosul-MAC III	70,00%	70,00%
Consórcio Prosul - MAC - Laghi	40,00%	40,00%
Consórcio Prosul - Engespro - Viaponte	35,00%	35,00%
Consórcio Engespro - Prosul - Viaponte	35,00%	35,00%

Em 2020 a Empresa Prosul passa a ser sócia da empresa Angra Construção e Incorporação Ltda com participação de 89,22% do capital social, totalmente integralizado.

A Empresa Angra Construção e Incorporação tem como objeto social exploração de atividades nas áreas Construção, incorporação, reforma e administração de obras; Administração de bens e direitos próprios e de terceiros; Estudo, perícia, planejamento, consultoria, projeto, supervisão, gerenciamento, obras, concessão, permissão e prestação de serviços conexos nas áreas de engenharia civil, sanitária, elétrica e mecânica; Atividade de limpeza urbana, bem como gestão de aterros sanitários e gestão de rede de água e esgoto, incluindo e internacional; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

2. BASE DE PREPARAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações financeiras foram aprovadas pela administração no dia 31 de março de 2021 e não houve eventos subsequentes à data do balanço que devam ser registrados.

As Demonstrações Financeiras foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, consubstanciadas na Lei das Sociedades por Ações (Lei nº 6.404/76, alterada pela Lei nº 11.638/07 e 11.941/09), e os pronunciamentos, orientações e interpretações técnicas expedidas pelas resoluções do Conselho Federal de Contabilidade em consonância com o Comitê de Pronunciamentos Contábeis.

Moeda funcional e de apresentação

As demonstrações financeiras são apresentadas em Reais, moeda funcional e de apresentação, exceto quando indicado de outra forma.

Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas com base no custo histórico, com exceção dos seguintes itens materiais reconhecidos nos balanços patrimoniais:



- imobilizado e intangível mensurados pelo custo atribuído.

Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras de acordo com as normas CPC exige que a administração faça julgamentos, estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Os resultados reais podem divergir dessas estimativas.

Estimativas e premissas são revistos de uma maneira contínua. Revisões com relação a estimativas contábeis são reconhecidas no período em que as estimativas são revisadas e em quaisquer períodos futuros afetados.

As informações sobre julgamentos críticos referentes às políticas contábeis adotadas que apresentam efeitos sobre os valores reconhecidos nas demonstrações financeiras estão incluídas nas seguintes notas explicativas:

- Nota 5 – Medições de Serviços Executados e a Faturar
- Nota 13 – Imobilizado e Intangível
- Nota 21 – Ativo Intangível - Direitos em Operação

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As políticas contábeis descritas em detalhes abaixo têm sido aplicadas de maneira consistente a todos os períodos apresentados nessas demonstrações financeiras.

a) Disponibilidades

Estão representadas por saldo em caixa, depósitos bancários e aplicações financeiras de curto prazo, avaliadas ao custo de aquisição acrescido dos rendimentos auferidos até a data do balanço patrimonial.

b) Crédito de Clientes

São registrados no balanço pelo valor nominal dos títulos representativos desses créditos e acrescidos das variações monetárias ou cambiais, quando contratadas. E também são registrados os progressos da execução dos contratos (Medições) segundo a percentagem que a execução física representa sobre a execução contratada.

c) Estoques

O custo dos estoques é baseado no método custo médio.

d) Demais ativos circulantes e não circulantes

Os demais ativos circulantes e não circulantes são demonstrados aos valores de custo ou realização, incluindo, quando aplicáveis, os rendimentos auferidos.

e) Imobilizado



Os itens do imobilizado são mensurados pelo custo histórico de aquisição ou construção, deduzido da depreciação acumulada.

A Empresa optou por reavaliar os ativos imobilizados pelo custo atribuído (deemed cost). Os efeitos do custo atribuído aumentaram o ativo imobilizado tendo como contrapartida o patrimônio líquido.

A depreciação é calculada sobre o valor depreciável, que é o custo de um ativo, ou outro valor substituto do custo, deduzido do valor residual.

A depreciação é reconhecida no resultado baseando-se no método linear com relação às vidas úteis estimadas de cada parte de um item do imobilizado, já que esse método é o que melhor reflete o padrão de consumo de benefícios econômicos futuros incorporados no ativo.

Os métodos de depreciação, as vidas úteis e os valores residuais serão revistos a cada encerramento de exercício financeiro e eventuais ajustes são reconhecidos como mudança de estimativas contábeis.

f) Intangíveis – Direitos em Operações

Os itens do Intangível – Direitos em Operações são submetidos anualmente ao teste de recuperabilidade, para determinar se eventos e circunstâncias continuam a consubstanciar a avaliação de vida útil indefinida.

g) Empréstimos e financiamentos

Atualizados com base nas variações monetárias e cambiais, acrescidos dos respectivos encargos incorridos, até a data de encerramento do exercício.

h) Demais passivos circulantes e não circulantes

Os demais passivos circulantes e não circulantes são demonstrados pelos valores conhecidos ou exigíveis, acrescidos, quando aplicáveis, dos respectivos encargos e variações monetárias e cambiais.



i) Apuração do resultado

As receitas e despesas são registradas conforme o período de competência.

j) Provisão

Uma provisão é reconhecida em função de um evento passado, se a Empresa tem uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável, e é provável que um recurso econômico seja exigido para liquidar a obrigação. As provisões são apuradas através do desconto dos fluxos de caixa futuros esperados a uma taxa antes dos impostos que refletem as avaliações atuais de mercado quanto ao valor do dinheiro no tempo e riscos específicos para o passivo.

k) Imposto de renda e contribuição social – corrente e diferidos

O Imposto de Renda e a Contribuição Social do exercício corrente e diferido são calculados com base nas alíquotas de 15%, acrescidas do adicional de 10% sobre o lucro tributável excedente de R\$ 240.000,00 para imposto de renda e 9% sobre o lucro tributável para contribuição social sobre o lucro líquido, e consideram a compensação de prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social, limitada a 30% do lucro real.

A despesa com imposto de renda e contribuição social compreende os impostos de renda correntes e diferidos. O imposto corrente e o imposto diferido são reconhecidos no resultado.

O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício, a taxas de impostos decretadas ou substantivamente decretadas na data de apresentação das demonstrações financeiras e qualquer ajuste aos impostos a pagar com relação aos exercícios anteriores.

O imposto diferido é reconhecido com relação às diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação. O imposto diferido é mensurado pelas alíquotas que se espera serem aplicadas às diferenças temporárias quando elas reverterem, baseando-se nas leis que foram decretadas ou substantivamente decretadas até a data de apresentação das demonstrações financeiras.

Ativos de imposto de renda e contribuição social diferido são revisados a cada data de relatório e serão reduzidos na medida em que sua realização não seja mais provável.



4. DISPONIBILIDADES

	2020	2019
Caixa Geral	4.396.604,75	4.369.046,75
Depósitos Bancários a Vista	865.195,63	715.906,67
Aplicações Financeiras	6.934.025,89	13.501,49
	12.195.826,27	5.098.454,91

Os saldos estão compostos por aplicações em fundo de investimento. Os respectivos rendimentos estão reconhecidos pelo regime de competência.

Os montantes registrados na conta Caixa Geral representam numerário em espécie, a título de caixa fixo, na matriz em Florianópolis/SC, nas filiais de Chapecó/SC, Goiânia/GO e Vitória/ES e também de diversos escritórios temporários e/ou remotos instalados nos municípios do Brasil onde a Prosul presta serviço.

5. CRÉDITOS DE CLIENTES

	2020	2019
Clientes	5.376.423,10	7.626.955,24
Medições de Serviços Executados e a Faturar - Contratos Longo Prazo*	6.958.261,06	12.969.890,96
Medições de Serviços Executados e a Faturar - Contratos Curto Prazo*	195.536,70	1.464.177,20
	12.530.220,86	22.061.023,40

(*). As medições de Serviços Executados a Faturar são o progresso da execução dos serviços, que é aferido pelo critério da percentagem da execução física, avaliado em laudo técnico de medição subscrito por um ou mais profissionais, com ou sem vínculo empregatício com a empresa, habilitados na área específica de conhecimento sobre a execução contratada.

6. CONSÓRCIOS

Créditos com consórcios	6.238.520,42	5.222.614,21
Créditos com consorciadas	70.514,75	42.136,06
	6.309.035,17	5.264.750,27
Passivo Circulante		
Consórcios a pagar	0,00	1.052.305,90
Consoiciadas a pagar	543.478,82	705.140,97
	543.478,82	1.757.446,87

Os valores referentes aos aportes financeiros da Prosul são demonstrados no ativo quando superiores à sua participação e demonstrados no passivo, quando inferiores à sua participação.



7. OUTROS CREDITOS

	2020	2019
Credito com SCP	530.927,43	-
Outros Créditos	234.829,74	241.779,74
	765.757,17	241.779,74

8. CRÉDITOS COM TERCEIROS

	Nº Processo	2020	2019
Direitos Indenizatórios DER SC (a)	023.96.029219-7 e 023.98.034750-8	9.233.977,81	8.798.266,49
Direitos Indenizatórios PM Tubarão (a)	075.12.501087-1	217.289,25	62.840,70
Direitos Indenizatórios Saneago (a)	201100207168	904.270,37	904.270,37
Direitos Indenizatórios Transp Alba (b)	5.141	-	6.700,00
Direitos Indenizatórios Celesc D (a)	0332388-43.2015.8.24.0023	1.913.781,76	8.918.663,68
Direitos Indenizatórios PM Lages (c)	03039661-10.2015.8.24.0039	1.020.130,01	1.020.130,01
Ação Declar. Rep/Comp GIL-RAT (SAT) (d)	501731-20.2015.4.04.7200/004	1.898.673,70	1.898.673,70
Ação Declar. Rep/Comp FGTS Rescisório (e)	5022521-08.2015.4.04.7200	320.957,86	320.957,86
Direitos Indenizatórios PM Florianópolis (a)	5070148-38.2020.8.24.0023	5.476.647,22	-
Processo Judicial (f)	11516.004030/2008-67	7.810.833,28	7.810.833,28
Direitos Indenizatórios- SEDURB (a)	201.701.489.151	1.950.568,00	1.950.568,00
Processo Judicial (g)	0066580-75.2013.4.01.3400	4.948.062,42	4.948.062,42
Outros Créditos		351.219,98	76.066,02
		36.046.411,66	36.716.032,53

- (a) Ação Judicial de Cobrança – Correção Monetária por atraso nos recebimentos de serviços prestados;
(b) Ação Judicial referente a concerto/manutenção de equipamento;
(c) Ação Judicial de Cobrança – Correção Monetária e Saldo Contratual de serviços prestados;
(d) Ação Declaratória de Repetição de Indébito/Compensação GIL-RAT (SAT);
(e) Ação Declaratória de Repetição de Indébito/Compensação 10% FGTS;
(f) Crédito Tributário – IRRF – Acórdão 2201-003.437 CARF/ Ministério da Fazenda;
(g) Crédito Tributário – Exclusão do ISS de base de calculo do PIS e Cofins – Ação Ordinária 0066580-75.2013.4.01.3400.

9. ANTECIPAÇÕES E ADIANTAMENTOS

	2020	2019
Adiantamento a Fornecedores	858.246,51	450.771,49
Antecipações de Aluguéis	-	3.212,69
Adiantamentos para Viagens	90.081,72	75.011,46
Adiantamentos e Antecipações a Funcionários	705.486,80	791.184,25
	1.654.815,03	1.320.179,89



PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA
CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

10. TRIBUTOS A COMPENSAR E RECUPERAR

	2020	2019
Ativo Circulante		
Saldo Negativo de CSLL	78.073,96	412.734,59
Saldo Negativo de IRPJ	74.962,47	1.239.677,69
INSS a Recuperar	-	-
Crédito de COFINS Remanescente	324.330,03	-
Crédito de PIS Remanescente	69.414,00	-
Crédito de PIS Não Cumulativo Diferido	40.588,72	49.641,01
Crédito de Cofins Não Cumulativo Diferido	186.944,91	228.640,35
Saldo de Crédito de Cofins Remanescente	136.456,03	207.318,62
Saldo de Crédito de PIS Remanescente	728.860,53	1.135.180,71
Tributos federais indevidos ou a maior	41.176,72	89.471,40
FGTS Pago Indevidamente e/ou a Maior	20.832,10	25.473,34
GRU Pago em Duplicidade	3.324,21	3.324,21
ISS - Renúncia Fiscal e Indevido/a Maior	11.849,77	55.443,84
ISS - Imposto Sobre Serviços	-	-
	<u>1.716.813,45</u>	<u>3.446.905,76</u>

11. CRÉDITOS COM PESSOAS LIGADAS

Ativo Realizável a longo prazo		
Mútuo - pessoa jurídica (a)	188.712,54	5.436.254,04
Mútuo - pessoa física (b)	41.746.588,89	26.128.750,28
	<u>41.935.301,43</u>	<u>31.565.004,32</u>
 Rendimento dos empréstimos concedidos	 6.920.966,89	 5.444.640,05
	<u>6.920.966,89</u>	<u>5.444.640,05</u>

- (a) mútuo concedido a Pessoa Jurídica Ligada em 2014. Prazo determinado.
(b) mútuo concedido a Pessoa Física Ligada em 2016. Prazo determinado.

12. INVESTIMENTOS

O valor registrado na conta investimentos em sociedades, no montante de R\$ 13.379.146,56 (treze milhões, trezentos e setenta e nove mil, cento e quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos) esta composto da seguinte forma: R\$ 2.170.500,00 (dois milhões cento e setenta mil e quinhentos reais) como adiantamento para futuro aumento de capital e 12.690.296,67 (doze milhões, seiscentos e noventa mil, duzentos e noventa e seis reais e sessenta e sete centavos) como resultado pelo reconhecimento do valor investido e reflexo da equivalência patrimonial



no ano de 2020 de sua investida Angra Construções e Incorporação Ltda. Em 2019 o valor investido foi registrado na conta de Investimento Temporário de Longo Prazo). A Angra Construção e Incorporação apresentou em 2020, Patrimônio Líquido no valor de R\$ 12.562.930 (Doze milhões, quinhentos e sessenta e dois mil, novecentos e trinta reais), refletindo assim resultado positivo de equivalência Patrimonial na Prosul no montante de R\$ 3.367.552,12 (Três milhões, trezentos e sessenta e sete mil, quinhentos e cinquenta e dois reais e doze centavos).

13. IMOBILIZADO E INTANGÍVEL

Descrição	Taxa anual de depreciação	Vida útil estimada dos bens
Equipamentos de Informática	20%	05 anos
Máquinas e Equipamentos	5% a 20%	05 a 20 anos
Motocicletas	10%	10 anos
Móveis e Utensílios	10% a 20%	05 a 10 anos
Veículos	10% a 20%	05 a 10 anos
Benfeitorias em Imóveis de Terceiros	4% a 100%	01 a 25 anos
Embarcações	10%	10 anos
Componentes de Equipamento de Informática	20%	05 anos
Componentes de Máquinas e Equipamentos	5% a 20%	05 a 20 anos
Equipamentos de Comunicação	10% a 20%	02 a 05 anos
Software e Sistemas	10% a 100%	01 a 10 anos
Ativo Técnico-Profissional (a)	Indeterminada	Indeterminada

(a) O Ativo Técnico-Profissional por se tratar de um Ativo Intangível com vida indefinida, é revisado periodicamente para determinar se eventos e circunstâncias continuam a consubstanciar a avaliação de vida útil indefinida; e a entidade testa a perda de valor dos ativos intangíveis, comparando o seu valor recuperável com o seu valor contábil, conforme o Pronunciamento Técnico CPC 01.





PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 12/05/2021

Arquivamento 20219024499 Protocolo 219024499 de 12/05/2021 NIRE 42201118674

Nome da empresa PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 542678026314486

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/05/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

12/05/2021

DEMONSTRAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES DO ATIVO IMOBILIZADO PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020 E 2019 (Em reais)											
	Equipamentos de Informática e Componentes	Máquinas e Equipamentos e Componentes	Motocicletas	Móveis e Utensílios	Veículos	Benefícios em Imóveis de Terceiros	Equipamentos de Comunicação	Software/Sistemas e Marcas	Ativo Técnico-Profissional	Quotas de Consórcio	Total
Saldo em 01 de janeiro de 2019	427.536,88	2.223.342,02	9.484,17	676.812,92	733.486,04	335.654,65	96.823,87	296.117,86	42.072.876,56	264.136,60	47.136.271,57
Reclassificação de Contas Contábeis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquisições - 2019	165.450,26	116.396,74	-	59.426,79	-	116.546,86	49.174,92	27.969,41	468.417,08	168.333,91	1.171.715,97
Baixas - 2019	(6.110,40)	(6.296,22)	-	(14.436,96)	-	(18.371,57)	(1.172,11)	-	-	-	(46.387,26)
Depreciações - 2019	(186.131,21)	(398.366,39)	(2.598,48)	(135.623,18)	(118.552,49)	(8.215,19)	(42.882,77)	(116.640,31)	-	-	(1.009.010,02)
Saldo em 31 de dezembro de 2019	400.745,53	1.935.076,15	6.885,69	586.179,57	614.933,55	425.614,75	101.943,91	207.446,96	42.541.293,64	432.470,51	47.252.590,26
Reclassificação de Contas Contábeis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquisições - 2020	143.263,01	47.265,69	-	14.103,30	125.697,25	19.573,23	49.704,59	145.654,67	32.863.959,94	224.899,38	33.634.121,06
Baixas - 2020	(1.559,02)	(13.383,71)	-	(31.577,16)	-	(17.973,23)	(4.283,34)	-	-	(365.977,33)	(434.753,79)
Depreciações - 2020	(139.772,43)	(344.673,79)	(1.813,56)	(122.301,96)	(92.403,77)	(39.657,63)	(49.285,92)	(73.285,75)	-	-	(863.194,81)
Saldo em 31 de dezembro de 2020	402.677,09	1.624.284,34	5.072,13	446.403,75	648.227,03	387.557,12	98.079,24	279.815,88	75.405.253,58	291.392,56	79.588.762,72

PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

14. EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

	2020	2019
Passivo Circulante		
Capital de giro em moeda nacional		
Cédulas e Notas de Crédito	4.029.493,33	5.240.262,01
Empréstimos Conta Garantida	-	-
Arrendamento Mercantil	-	3.080,00
Duplicatas Descontadas	-	1.491.500,07
(-) Juros a transcorrer curto prazo	(446.455,35)	(264.385,00)
	3.583.037,98	6.470.457,08
Passivo Não Circulante		
Capital de giro em moeda nacional		
Cédulas e Notas de Crédito	4.099.829,58	3.016.311,89
(-) Juros a transcorrer longo prazo	(465.261,22)	(13.221,74)
	3.634.568,36	3.003.090,15

A Empresa optou por empréstimos e financiamentos de capital de giro à longo prazo com Instituições Financeiras, para pagamento de despesas operacionais em 2020, que possibilitaram a realização de serviços que foram prestados (medidos) em 2020 e serão faturados e recebidos em 2021, conforme nota 5.

15. OBRIGAÇÕES SOCIAIS E TRABALHISTAS

	2020	2019
Passivo Circulante		
Obrigações Trabalhistas	5.609.865,49	4.636.997,53
Obrigações Sociais	3.068.855,28	2.308.287,62
	8.678.720,77	6.945.285,15



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 12/05/2021

Arquivamento 20219024499 Protocolo 219024499 de 12/05/2021 NIRE 42201118674

Nome da empresa PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 542678026314486

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/05/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

12/05/2021

PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

16. OBRIGAÇÕES FISCAIS

	2020	2019 Reapresentado
Passivo Circulante		
Obrigações Fiscais Correntes		
Imposto de Renda	2.117.339,16	549.254,21
Contribuição Social	934.506,42	354.581,60
COFINS Não Cumulativo	850.219,28	185.848,12
PIS Não Cumulativo	181.124,68	37.922,17
Retenções	641.633,07	392.434,08
IOF a recolher	58.992,42	13.836,65
Tributos Estaduais	590,45	590,45
Tributos Municipais	1.188.566,09	1.518.660,47
	5.972.971,57	3.053.127,75
Parcelamento Especial - Lei 11941/2009	1.061.662,30	1.046.062,38
Programa Especial Regularizacao Tributária -PERT RFB	2.003.236,33	1.953.486,48
Programa Especial Regularizacao Tributária -PERT PGFN	303.787,23	229.560,65
Parcelamento Federal (demais débitos)- Simplificado/Ordinário - RFB	859.262,52	4.423.641,69
Parcelamento Previdenciário- Simplificado/Ordinário - RFB	683.890,40	4.297.990,83
Parcelamento Simplificado PGFN	146.137,80	131.179,43
Parcelamento Extraordinario - Demais Débitos	2.460.019,92	-
Parcelamento Extraordinario - Debitos Previdenciários	3.097.219,14	-
Parcelamento Municipal	-	29.349,02
	10.615.215,64	12.111.270,48
Obrigações Fiscais Diferidas		
Provisão de COFINS Não Cumulativo	805.536,94	1.369.071,79
Provisão de PIS Não Cumulativo	174.886,03	297.232,44
Provisão de ISS - Imposto Sobre Serviço	266.121,21	536.394,30
	1.246.544,18	2.202.698,53
	17.834.731,39	17.367.096,76
Passivo Não Circulante		
Parcelamento Fiscal - Lei 11.941/2009	2.887.839,11	3.891.464,06
Programa Especial Regularizacao Tributária -PERT	16.130.069,07	19.631.807,03
Programa Especial Regularizacao Tributária -PERT PGFN	1.694.378,04	-
Parcelamento Federal - Simplificado/Ordinário	3.150.629,24	21.472.732,67
Parcelamento Previdenciário- Simplificado/Ordinário	2.564.990,65	-
Parcelamento Simplificado PGFN	326.000,73	-
Parcelamento Transação Extraordinaria - Demais Débitos	13.940.112,57	-
Parcelamento Transação Extraordinaria - Previdenciario	11.910.756,24	-
Provisão de IRPJ Diferido	1.537.929,81	2.007.973,62
Provisão de CSLL Diferido	553.654,73	722.870,49
	54.696.360,19	47.726.847,87



PROSUL PROJETOS SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA

CNPJ: 80.996.861/0001-00 NIRE: 4220111867-4

17. OUTRAS OBRIGAÇÕES

	2020	2019
Passivo Circulante		
Aluguéis a Pagar	667.403,22	645.034,22
Remunerações aos Sócios a Pagar	333.415,94	253.287,88
Licenças de Software a Pagar		-
Outras Contas a Pagar	649.284,59	1.391.691,19
Cartões de Créditos a Pagar	62.373,84	260.973,33
(-) Juros a transcorrer Cartão Crédito-CP	(3.920,25)	(18.009,51)
	1.708.557,34	2.532.977,11
Passivo Não Circulante		
Cartões de Créditos a Pagar	18.587,22	52.135,36
(-) Juros a transcorrer Cartão Crédito-LP	(2.489,85)	(6.303,90)
	16.097,37	45.831,46

18. PROVISÃO SOBRE FÉRIAS

	2020	2019
Passivo Circulante		
Férias	1.294.800,41	2.508.444,37
FGTS sobre Férias	1.364.050,25	951.381,19
	2.658.850,66	3.459.825,56

19. RECEITA LÍQUIDA

	2020	2019
Receita com Serviços Prestados	80.634.441,79	114.790.343,38
Tributos sobre serviços e outras deduções	(9.797.008,37)	(14.869.987,50)
Receita Líquida	70.837.433,42	99.920.355,88

20. PATRIMONIO LÍQUIDO

a) Capital Social

O capital Social Subscrito é representado por 12.000.000 (doze milhões) de cotas no valor nominal de R\$1,00 (um real) cada. O Capital Social Integralizado é de R\$7.914.750,00 (sete milhões, novecentos e quatorze mil, setecentos e cinquenta reais) e o Capital Social a Integralizar é de R\$ 4.085.250,00 (quatro milhões, oitenta e cinco mil, duzentos e cinquenta reais) até 31 de dezembro de 2020.



b) Reserva de Lucros

A empresa opta por segregar os resultados enquanto não realizados, mantendo-os em conta de reserva de lucros a realizar:

- O diferimento de resultados dos contratos em longo prazo e contratos com entidades governamentais, até 31 de dezembro de 2020 é de R\$ 3.670.026,95.
- O Lucro líquido referente a contratos com órgãos públicos e entidades governamentais que foram registrados por regime de competência e que realizarão em períodos subsequentes conforme Decreto nº 3.000 de 26 de março de 1.999, arts. 407, 408 e 409 que trata do diferimento de tributos federais;
- As receitas referentes a Créditos Indenizatórios e atualizações, foram atualizados em R\$ 6.170566,21.

c) Ajustes de Avaliação Patrimonial

A conta de Ajustes de Avaliação Patrimonial recebe a contrapartidas de aumentos e/ou diminuições de valores atribuídos a elementos do Ativo e do Passivo, em decorrência de sua avaliação a valor justo.

d) Lucros ou Prejuízos Acumulados

A empresa apresentou no ano de 2020 o Lucro Líquido do Exercício de R\$ 9.715.172,92.

21. ATIVO TÉCNICO-PROFISSIONAL

Os Direitos em Operação (Ativo Intangível) da Empresa são compostos pelos Ativos Técnico-Profissionais, sendo que estes totalizaram em 31 de dezembro de 2020, R\$ 75.482.133,12.

A capacitação técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico. Art. 48 da Resolução nº 1.025/09 do Conselho Federal de Engenharia.

Os acervos técnicos dos profissionais ligados à pessoa jurídica, representados pelas atividades desenvolvidas ao longo da vida do profissional (pelo período definido como data base) compatíveis com suas atribuições e registradas no CREA por meio de anotações de responsabilidade técnica, configuram-se como ativos intangíveis a favor da empresa.

O Ativo Intangível (ou incorpóreo) compreende direitos ou recursos que representam vantagem para a colocação da organização no mercado, gerando benefícios econômicos futuros e/ou controlados pela entidade em consequência de transações ou eventos passados.

Por se tratar de um Ativo Intangível com vida indefinida, são submetidos anualmente ao teste de recuperabilidade, sendo revisado periodicamente para determinar se eventos e circunstâncias continuam a consubstanciar a avaliação de vida útil indefinida; A entidade testa a perda de valor dos ativos intangíveis, comparando o seu valor recuperável com o seu valor contábil, conforme o Pronunciamento Técnico CPC 01.

Os valores dos Direitos em Operação (Ativo Intangível) são compostos pelos valores constantes nos Atestados Técnicos que comprovam a capacidade técnica da empresa (pelo período definido como data base), descontados, o custo de capital (custo de capital de terceiros e custo de capital próprio definido pelo CMPC – custo médio ponderado de capital, priorizando a prudência nas utilizações dos índices), o Ativo Total da empresa proporcional aos Atestados Técnicos e o investimento realizado para adquirir e/ou desenvolver o Acervo Técnico, resultando no Ativo Técnico-Profissional.

22. COBERTURA DE SEGUROS

As coberturas foram contratadas por montantes considerados suficientes pela administração para cobrir eventuais sinistros, considerando a natureza da sua atividade, os riscos envolvidos em suas operações e a orientação de seus consultores de seguros.

Dentre as principais garantias contratadas estão os seguros garantia que cobrem os riscos de uma das partes de contratos públicos, privados ou de licitações, que garantem, também, risco de inadimplência do devedor em processos judiciais e administrativos de diversas naturezas, podendo ser utilizado para depósitos judiciais.




A Prosul assume com o Cliente a responsabilidade de prestar serviços por meio de um contrato (principal) que define as obrigações a serem cumpridas e o seguro garantirá os seus serviços. Nessas condições, a empresa tem assegurado através de apólices de seguro garantia os serviços a realizar.

23. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

As operações da Empresa que envolve instrumentos financeiros ativos e passivos, estão registradas contabilmente pelos valores compatíveis com as atuais taxas de mercado para as operações de prazos e risco similares.

A administração desses instrumentos é efetuada por meio de estratégias operacionais, visando liquidez, rentabilidade e segurança. A política de controle consiste em acompanhamento permanente das taxas contratadas versus as vigentes no mercado. A Empresa não efetua aplicações de caráter especulativo em derivativos ou quaisquer outros ativos de risco.

* * *


WILFREDO BRILLINGER
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF 290.205.659-15


LUCI HELENA RAMOS FERREIRA
CONTADORA CRC/SC 022017/O-1
CPF 714.353.289-49





219024499

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA
PROTOCOLO	219024499 - 12/05/2021
ATO	223 - BALANCO
EVENTO	223 - BALANCO

MATRIZ

NIRE 42201118674
CNPJ 80.996.861/0001-00
CERTIFICO O REGISTRO EM 12/05/2021
SOB N: 20219024499

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 71435328949 - LUCI HELENA RAMOS FERREIRA

Cpf: 29020565915 - WILFREDO BRILLINGER



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 12/05/2021

Arquivamento 20219024499 Protocolo 219024499 de 12/05/2021 NIRE 42201118674

Nome da empresa PROSUL - PROJETOS, SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 542678026314486

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/05/2021 por Renata da Silva Wiezorkoski - Secretária-geral em exercício

12/05/2021

ÍNDICES ECONÔMICOS 2020**BALANÇO PATRIMONIAL 2020**

Ativo Total	R\$	208.188.765,98
Ativo Circulante	R\$	72.113.756,19
Estoque	R\$	238.599,28
Ativo Não Circulante	R\$	136.075.009,79
Realizável a Longo Prazo	R\$	56.486.246,98
AC+ Realizável a Longo Prazo	R\$	128.600.003,17
Ativo Imobilizado	R\$	3.903.693,35
Ativo Intangível	R\$	75.685.069,46
Passivo Total	R\$	208.188.765,98
Passivo Circulante	R\$	43.053.678,84
Passivo Não Circulante -ELP	R\$	58.347.025,92
PC + Exigível a Longo Prazo	R\$	101.400.704,76
Patrimônio Líquido	R\$	106.788.061,22
Lucro exercício 2020	R\$	9.715.172,92

ILC = Índice Liquidez Corrente:

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \frac{72.113.756,19}{43.053.678,84} \quad \mathbf{1,675}$$

ILG = Índice Liquidez Geral:

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \frac{128.600.003,17}{101.400.704,76} \quad \mathbf{1,268}$$

ISG = Índice de Solvência Geral

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \frac{208.188.765,98}{101.400.704,76} \quad \mathbf{2,053}$$



Wilfredo Brillinger
Diretor-Presidente
CREA/SC Nº 015.518-7
CPF Nº 290.205.659-15



Luci Helena Ramos Ferreira
Contadora
CRC/SC Nº 022017/O-1
CPF Nº 714.353.289-49



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - SC

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - SC** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE SC

Certidão n.º: SC/2021/00002085
Nome: LUCI HELENA RAMOS FERREIRA CPF: 714.353.289-49
CRC/UF n.º SC-022017/O Categoria: CONTADOR
Validade: 19.07.2021
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página www.crcsc.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : **714.353.289-49** Controle : **9124.1693.2262.3517**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	18.865.283/0001-08	
NOME EMPRESARIAL		
VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
E6.F6.47.15.62.1E.04.3A.D5.2D.C9.8B.43.2B.02.43.B7.69.83.59	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	07630620659	MARIO JOSE DE OLIVEIRA:07630620659	5018587556183030820	17/06/2019 a 17/06/2022	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	18865283000108	"VIANA\\	3773488756601878307	05/08/2020 a 05/08/2023	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

E6.F6.47.15.62.1E.04.3A.D5.2D.C9.8B.43.2B.02.43.B7.69.83.59-7

Escrituração recebida via Internet pelo Agente Receptor SERPRO

em 07/05/2021 às 09:58:31

D5.F5.BB.30.02.49.8E.53
A9.F5.4F.E7.0F.CF.1C.51

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
 Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 18.865.283/0001-08
 Número de Ordem do Livro: 5
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
NIRE	
CNPJ	18.865.283/0001-08
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Belo Horizonte
Data do arquivamento dos atos constitutivos	14/08/2013
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2020
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2651

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2651
Data de início	01/01/2020
Data de término	31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E6.F6.47.15.62.1E.04.3A.D5.2D.C9.8B.43.2B.02.43.B7.69.83.59-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

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

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS

CNPJ: 18.865.283/0001-08

Nire:

Scp:

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário

Natureza do Livro: Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral

Identificação do arquivo(hash): E6.F6.47.15.62.1E.04.3A.D5.2D.C9.8B.43.2B.02.43.B7.69.83.59-

Consulta Realizada em: 28/05/2021 09:12:50

Resultado da Verificação

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

Situação Atual

Escrituração sem NIRE RECEBIDA/AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
 Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 18.865.283/0001-08
 Número de Ordem do Livro: 5
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 629.918,94	R\$ 1.078.035,63
CIRCULANTE		R\$ 629.918,94	R\$ 1.078.035,63
DISPONIVEL		R\$ 629.918,94	R\$ 689.604,06
CAIXA		R\$ 604.903,67	R\$ 563.869,76
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 25.015,27	R\$ 125.734,30
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 388.431,57
CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 267.082,13
ADIANTAMENTO DE TERCEIROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 110.375,26
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 10.974,18
PASSIVO		R\$ 629.918,94	R\$ 1.078.035,63
CIRCULANTE		R\$ 33.070,01	R\$ 115.216,05
CURTO PRAZO		R\$ 33.070,01	R\$ 115.216,05
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 300,00	R\$ 5.300,00
FORNECEDORES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS A RECOLHER		R\$ 27.979,61	R\$ 103.700,05
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS A PAGAR		R\$ 3.552,88	R\$ 4.920,20
OBRIGAÇÕES SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 1.237,52	R\$ 1.295,80
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 596.848,93	R\$ 962.819,58
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
RESERVAS		R\$ 440.965,59	R\$ 583.266,91
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 440.965,59	R\$ 583.266,91
(-) PREJUÍZO ACUMULADO		R\$ (6.417,98)	R\$ (6.417,98)
(-) PREJUÍZO ACUMULADO		R\$ (6.417,98)	R\$ (6.417,98)
LUCRO/ PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R\$ 142.301,32	R\$ 365.970,65
LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		R\$ 142.301,32	R\$ 365.970,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E6.F6.47.15.62.1E.04.3A.D5.2D.C9.8B.43.2B.02.43.B7.69.83.59-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

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

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
 Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 18.865.283/0001-08
 Número de Ordem do Livro: 5
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 824.485,02	R\$ 3.539.104,27
RECEITA BRUTA		R\$ 824.485,02	R\$ 3.539.104,27
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R\$ (59.847,59)	R\$ (474.719,47)
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA C/ VENDAS		R\$ (59.847,59)	R\$ (474.719,47)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 764.637,43	R\$ 3.064.384,80
LUCRO BRUTO		R\$ 764.637,43	R\$ 3.064.384,80
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (208.486,71)	R\$ (1.740.622,54)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (207.862,50)	R\$ (1.734.695,18)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R\$ (624,21)	R\$ (876,36)
(-) DESPESAS C/ PESSOAL		R\$ 0,00	R\$ (5.051,00)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R\$ (849,40)	R\$ (1.337,67)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (849,40)	R\$ (1.337,67)
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 555.301,32	R\$ 1.322.424,59
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R\$ 555.301,32	R\$ 1.322.424,59
RESULTADO LÍQUIDO		R\$ 555.301,32	R\$ 1.322.424,59
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R\$ 555.301,32	R\$ 1.322.424,59

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E6.F6.47.15.62.1E.04.3A.D5.2D.C9.8B.43.2B.02.43.B7.69.83.59-7, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

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

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade: VIANA, CASTRO, APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS
Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020 CNPJ: 18.865.283/0001-08
Número de Ordem do Livro: 5

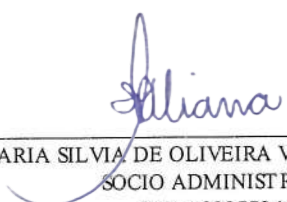
Dados das Assinaturas da Escrituração


Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	076.306.206-59
Nº de Série do Certificado	5018587556183030820
Nome do Signatário	MARIO JOSE DE OLIVEIRA:07630620659
Autoridade Certificadora Emissora	AC VALID RFB v5
Validade	17/06/2019 a 17/06/2022
Qualificação do Assinante	Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	792.277.246-72
Nº de Série do Certificado	3773488756601878307
Nome do Signatário	"VIANA\\
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	05/08/2020 a 05/08/2023

Descrição	Classificação	Exercício Atual
CONTAS DE RESULTADO		
RECEITAS OPERACIONAIS		
RECEITA LÍQUIDA		
RECEITA BRUTA	3.1.01.01	3.539.104,27C
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA C/ VENDAS	3.1.01.02	474.719,47D
=RECEITA LÍQUIDA		**3.064.384,80C
 =Total - RECEITAS OPERACIONAIS		 **3.064.384,80C
 =Total - CONTAS DE RESULTADO		 **3.064.384,80C
CONTAS DE RESULTADO		
CUSTOS E DESPESAS		
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	4.1.02.01	1.734.695,18D
DESPESAS TRIBUTARIAS	4.1.02.04	876,36D
DESPESAS C/ PESSOAL	4.1.02.05	5.051,00D
DESPESAS FINANCEIRAS	4.1.02.06	1.337,67D
=DESPESAS OPERACIONAIS		**1.741.960,21D
 =Total - CUSTOS E DESPESAS		 **1.741.960,21D
 =Total - CONTAS DE RESULTADO		 **1.741.960,21D
RESULTADO DO EXERCÍCIO		
<hr/>		
RECEITAS----->	3.064.384,80C	
DESPESAS + CUSTO----->	1.741.960,21D	
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO:	***1.322.424,59	
<hr/>		


 Mário José de Oliveira
 CRC/MG 021488/O-4
 CPF: 076.306.206-59
 Rua Marechal Deodoro da Fonseca, 01
 B. Lagoa Santa CEP: 33400-000,

Descrição	Classificação	Exercício Atual
ATIVO (1)		
CIRCULANTE (2)		
DISPONIVEL (3)		
CAIXA (4)		
CAIXA (5)	1.1.01.01.0001	563.869,76D
=CAIXA		****563.869,76D
BANCOS CONTA MOVIMENTO (6)		
SICOOB C.C.6.435-1 AG.3157-7 (71)	1.1.01.02.0001	125.734,30D
=BANCOS CONTA MOVIMENTO		****125.734,30D
=DISPONIVEL		****689.604,06D
REALIZAVEL A CURTO PRAZO (8)		
CLIENTES (9)		
CLIENTES DIVERSOS (10)	1.1.02.01.0001	267.082,13D
=CLIENTES		****267.082,13D
ADIANTAMENTO DE TERCEIROS (15)		
ADIANTAMENTO DE LUCROS (333)	1.1.02.03.0001	0,00D
=ADIANTAMENTO DE TERCEIROS		*****0,00D
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES (16)		
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES (17)	1.1.02.04.0001	110.375,26D
=ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		****110.375,26D
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR/COMPENSAR (22)		
SIMPLES A COMPENSAR (341)	1.1.02.06.0010	10.974,18D
=IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECUPERAR/COMPENSAR		*****10.974,18D
=REALIZAVEL A CURTO PRAZO		****388.431,57D
=Total - CIRCULANTE		**1.078.035,63D
=Total - ATIVO		**1.078.035,63D


 MARIA SILVIA DE OLIVEIRA VIANA CERQUEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 79227724672



 MARIO JOSE DE OLIVEIRA
 CPF : 076.306.206-59
 CRC: 2148804


Descrição	Classificação	Exercício Atual
PASSIVO (67)		
CIRCULANTE (68)		
CURTO PRAZO (69)		
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS (70)		
MARIA SILVIA DE O. VIANA CERQUEIRA (326)	2.1.01.01.0001	300,00C
EMPRESTIMO (327)	2.1.01.01.0002	0,00C
EMANUEL GUSTAVO SILVA (343)	2.1.01.01.0003	5.000,00C
=EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS		*****5.300,00C
FORNECEDORES A PAGAR (2000)		
SIDNEY SHIGUEAKI OKIYAMA (2001)	2.1.01.02.0001	0,00C
=FORNECEDORES A PAGAR		*****0,00C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS A RECOLHER (72)		
SIMPLES NACIONAL (79)	2.1.01.03.0007	103.700,05C
=OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS A RECOLHER		****103.700,05C
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS A PAGAR (91)		
PRO-LABORE A PAGAR (92)	2.1.01.05.0001	3.720,20C
BOLSA DE ESTAGIO A PAGAR (338)	2.1.01.05.0007	1.200,00C
=OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS A PAGAR		*****4.920,20C
OBRIGAÇÕES SOCIAIS A RECOLHER (100)		
INSS A RECOLHER (101)	2.1.01.07.0001	1.295,80C
=OBRIGAÇÕES SOCIAIS A RECOLHER		*****1.295,80C
OUTRAS OBRIGAÇÕES (344)		
ADIANTAMENTO DE TERCEIROS (345)	2.1.01.10.0001	0,00C
=OUTRAS OBRIGAÇÕES		*****0,00C
=CURTO PRAZO		****115.216,05C
=Total - CIRCULANTE		****115.216,05C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO (124)		
PATRIMÔNIO LÍQUIDO (125)		
CAPITAL SOCIAL (126)		
MARIA SILVA DE OLIVEIRA VIANA CERQUEIRA (318)	2.3.01.01.0002	18.000,00C
FERNANDA GALUPPO AMARAL TEIXEIRA (329)	2.3.01.01.0004	0,00C
JESSICA DANIELLE RIBEIRO DE ALMEIDA (330)	2.3.01.01.0005	0,00C

MARIA SILVIA DE OLIVEIRA VIANA CERQUEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 79227724672

MARIO JOSE DE OLIVEIRA
CPF : 076.306.206-59
CRC: 2148804

Descrição	Classificação	Exercício Atual
LUISA PIRES MONTEIRO DE CASTRO (331)	2.3.01.01.0006	0,00C
FELIPE JOSE ANSALONI BARBOSA (332)	2.3.01.01.0007	0,00C
JOSE ANTONIO APPARECIDO JUNIOR (334)	2.3.01.01.0008	660,00C
LEONARDO AMARAL CASTRO (335)	2.3.01.01.0009	680,00C
VICTOR CARVALHO PINTO (336)	2.3.01.01.0010	660,00C
=CAPITAL SOCIAL		*****20.000,00C
=PATRIMÔNIO LÍQUIDO		*****20.000,00C
RESERVAS (127)		
RESERVAS DE LUCROS (130)		
RESERVAS DE LUCROS (131)	2.3.02.02.0001	583.266,91C
=RESERVAS DE LUCROS		*****583.266,91C
=RESERVAS		*****583.266,91C
PREJUÍZO ACUMULADO (133)		
PREJUÍZO ACUMULADO (134)		
PREJUÍZO ACUMULADO (135)	2.3.04.01.0001	6.417,98D
=PREJUÍZO ACUMULADO		*****6.417,98D
=PREJUÍZO ACUMULADO		*****6.417,98D
LUCRO/ PREJUÍZO DO EXERCÍCIO (136)		
LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO (137)		
LUCRO DO EXERCÍCIO (138)	2.3.05.01.0001	365.970,65C
=LUCRO/PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		****365.970,65C
=LUCRO/ PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		****365.970,65C
=Total - PATRIMÔNIO LÍQUIDO		****962.819,58C
=Total - PASSIVO		**1.078.035,63C


 MARIA SILVIA DE OLIVEIRA VIANA CERQUEIRA
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 79227724672


 MARIO JOSE DE OLIVEIRA
 CPF: 076.306.206-59
 CRC: 2148804

EMPRESA – VIANA CASTRO APPARECIDO E CARVALHO PINTO ADVOGADOS

C.N.P.J. = 18.865.283/0001-08

ÍNDICE ECONÔMICO FINANCEIRO-31/12/2020

$$\begin{array}{lcl} \text{R.P.L.} = \frac{\text{LUCRO.LÍQUIDO}}{\text{PAT. LIQUIDO}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.322.424,59 \\ \text{R\$ } 962.819,58 \end{array} & = 1,37 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \text{I.L.G.} = \frac{\text{A.C.} + \text{A.R.L.P.}}{\text{P.C.} + \text{P.E.L.P.}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 + 0,00 \\ \text{R\$ } 115.216,05 + 0,00 \end{array} & = 9,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \text{I.L.S.} = \frac{\text{A.C.} - \text{ESTOQUE}}{\text{P. CIRCULANTE}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 - 0,00 \\ \text{R\$ } 115.216,05 \end{array} & = 9,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \text{I.L.C} = \frac{\text{A CIRCULANTE}}{\text{P. CIRCULANTE}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 \\ \text{R\$ } 115.216,05 \end{array} & = 9,35 \end{array}$$

$$\begin{array}{lcl} \text{G.E} = \frac{\text{P.C.} + \text{P.E.L.P.}}{\text{PAT. LIQUIDO}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 + 0,00 \\ \text{R\$ } 962.819,58 \end{array} & = 1,12 \end{array}$$

$$\text{I. E.F.} = 1,37 + 9,35 + 9,35 - 9,35 - 1,12 = 9,60$$

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRO

DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\begin{array}{lcl} \text{I.L.C} = \frac{\text{A CIRCULANTE}}{\text{P. CIRCULANTE}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 \\ \text{R\$ } 115.216,05 \end{array} & = 9,35 \end{array}$$

DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\begin{array}{lcl} \text{I.L.G.} = \frac{\text{A.C.} + \text{A.R.L.P.}}{\text{P.C.} + \text{P.E.L.P.}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 + 0,00 \\ \text{R\$ } 115.216,05 + 0,00 \end{array} & = 9,35 \end{array}$$

DEMONSTRATIVO DO ÍNDICE DE SOLVENCIA GERAL

$$\begin{array}{lcl} \text{S.G.} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{P.C.+ EXÍGIVEL}} & \begin{array}{l} \text{R\$ } 1.078.035,63 \\ \text{R\$ } 115.216,05 + 0,00 \end{array} & = 9,35 \end{array}$$


Mário José de Oliveira
CRC/MG 021488/O-4
CPF: 076.306.206-59
Rua Marechal Deodoro da Fonseca 01
B. Lagoa Santa - CEP: 33400-000



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: MARIO JOSE DE OLIVEIRA
REGISTRO.....	: MG-021488/O-4
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: 076.306.206-59

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMG contra o referido registro.

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

Emissão: BELO HORIZONTE, 09/07/2021 as 08:30:40.

Válido até: 07/10/2021.

Código de Controle: 946266.

A aceitação desta Certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade no endereço eletrônico www.CRCMG.org.br

QUALIFICAÇÃO

TÉCNICA

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

OPERACIONAL



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2774273/2021

Emissão: 09/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 326cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada e seus responsáveis técnicos listados encontram-se registrados neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa e seus responsáveis técnicos listados não se encontram em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, estando a Empresa habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Registro: 0000049703

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 4.500.000,00

Data do Capital: 13/11/2020

Faixa: 6

Objetivo Social Pleno: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA, ESPECIALMENTE DE GESTÃO DE NEGÓCIOS; ESTRUTURAÇÃO DE NEGÓCIOS DE PARCERIAS PÚBLICO - PRIVADA E CONCESSÕES EM GERAL, REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL.

Objetivo Social Restrito as Atividades Profissionais Fiscalizadas pelo Sistema Confea/CREA:

Endereço Matriz: RUA MARANHÃO, 166, SALA 1000, SANTA EFIGENIA, BELO HORIZONTE, MG, 30150330

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO DE EMPRESA NACIONAL

Data Inicial: 18/04/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 071509

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: NOVACK HENRIQUE GARCIA SILVA

Registro: 1416292446

CPF: 080.188.496-92

Data Início: 01/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: PEDRO HENRIQUE REZENDE BELEIGOLI

Registro: 1406475882

CPF: 061.224.356-78

Data Início: 01/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALEX TADEU COSTA JANNOTTI

Registro: 1408113872





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2774273/2021

Emissão: 09/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 326cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CPF: 071.716.206-03

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EUGENIO BOTINHA

Registro: 1403978069

CPF: 360.777.716-00

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 007

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA TERESA MONTEIRO DE CASTRO LISBOA

Registro: 1412434378

CPF: 369.863.306-00

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11.12.33.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA

Registro: 1412393124

CPF: 080.765.196-67

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VINICIUS COSTA IANNOTTI

Registro: 1404371826

CPF: 039.104.796-50

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI

Registro: 1411095847

CPF: 155.363.516-72

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 , ARTIGO 007 // DECRETO 23569 , ARTIGO 028





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2774273/2021

Emissão: 09/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 326cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROGER GAMA VELOSO

Registro: 1403182442

CPF: 814.467.996-20

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

CURSO DE ESPECIALIZACAO EM ENGENHARIA RODOVIARIA

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2774742/2021

Emissão: 10/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 57x6d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI

Registro: 1411095847

CPF: 155.363.516-72

Endereço: RUA ABADESSA GERTRUDES PRADO, 155, APTO 203, VILA PARIS, BELO HORIZONTE, MG, 30380790

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 10/12/1973

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218, ARTIGO 007 // DECRETO 23569, ARTIGO 028

Data de Formação: 06/12/1973

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ETHOS URBANISMO E ARQUITETURA LTDA

Registro: 33102

CNPJ: 14.959.314/0001-20

Data Início: 28/01/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 23/11/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO MODELAGEM PARQUES BLOCO 3

Registro: 0000912034

CNPJ: 40.343.610/0001-02

Data Início: 22/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO ENECON-EPC-RSI

Registro: 40918





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2774742/2021

Emissão: 10/03/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 57x6d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CNPJ: 26.899.288/0001-71

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/EGETRA

Registro: 49543

CNPJ: 38.460.586/0001-40

Data Início: 09/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787811/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: zaBz0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ROGER GAMA VELOSO

Registro: 1403182442

CPF: 814.467.996-20

Endereço: RUA MATIPO, 300, APTO 301, SANTO ANTONIO, BELO HORIZONTE, MG, 30350210

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/11/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Data de Formação: 29/07/1994

PÓS - GRADUAÇÃO

CURSO DE ESPECIALIZACAO EM ENGENHARIA RODOVIARIA

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Data de Formação: 21/02/1997

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO ENECON-EPC-RSI

Registro: 40918

CNPJ: 26.899.288/0001-71

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 17/10/2013

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787811/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: zaBz0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/EGETRA

Registro: 49543

CNPJ: 38.460.586/0001-40

Data Início: 09/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: presa CONSORCIO IMTRAFF / HOUER / CERTARE

Registro: 0000912182

CNPJ: 40.343.607/0001-99

Data Início: 03/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787815/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: DW35b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: VINICIUS COSTA IANNOTTI

Registro: 1404371826

CPF: 039.104.796-50

Endereço: RUA ABADESSA GERTRUDES PRADO, 155, APTO 203, VILA PARIS, BELO HORIZONTE, MG, 30380790

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/08/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Data de Formação: 21/12/2001

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSORCIO ENECON-EPC-RSI

Registro: 40918

CNPJ: 26.899.288/0001-71

Data Início: 26/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 19/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/GETRA

Registro: 49543





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787815/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: DW35b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CNPJ: 38.460.586/0001-40

Data Início: 09/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787806/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: ccA2B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ALEX TADEU COSTA JANNOTTI

Registro: 1408113872

CPF: 071.716.206-03

Endereço: RUA VINICIUS DE MORAES, 86, APTO 606, LUXEMBURGO, BELO HORIZONTE, MG, 30380520

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 22/01/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Data de Formação: 22/01/2010

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 19/02/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSORCIO ENECON-EPC-RSI

Registro: 40918

CNPJ: 26.899.288/0001-71

Data Início: 13/09/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/GETRA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787806/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: ccA2B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Registro: 49543

CNPJ: 38.460.586/0001-40

Data Início: 09/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: presa CONSORCIO IMTRAFF / HOUER / CERTARE

Registro: 0000912182

CNPJ: 40.343.607/0001-99

Data Início: 03/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787822/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: aZZzD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ANDRE EUSTAQUIO SILVA FARIA

Registro: 1412393124

CPF: 080.765.196-67

Endereço: RUA HORIZONTE, 25, CENTRO, SAO JOSE DA LAPA, MG, 33350000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 22/08/2013

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 06/08/2013

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO ENECON-EPC-RSI

Registro: 40918

CNPJ: 26.899.288/0001-71

Data Início: 18/04/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 01/07/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787832/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: Wb06D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: EUGENIO BOTINHA

Registro: 1403978069

CPF: 360.777.716-00

Endereço: RUA REPUBLICA ARGENTINA, 608, APTO 202B, SION, BELO HORIZONTE, MG, 30315490

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/02/1982

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218, ARTIGO 007

Data de Formação: 05/02/1982

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 27/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BOTINHA CONSULTORIA DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 53398

CNPJ: 23.965.087/0001-37

Data Início: 25/02/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/GETRA

Registro: 49543





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787832/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: Wb06D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CNPJ: 38.460.586/0001-40

Data Início: 09/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787858/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 0AydA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: MARIA TERESA MONTEIRO DE CASTRO LISBOA

Registro: 1412434378

CPF: 369.863.306-00

Endereço: RUA CLAUDIO MANOEL, 855, AP 1801, FUNCIONARIOS, BELO HORIZONTE, MG, 30140100

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 05/07/1978

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA E ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569 DE 11.12.33.

Data de Formação: 12/12/1977

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 27/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 23/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: LISBOA CONSULTORIA EM ENGENHARIA E TRANSPORTES EIRELI

Registro: 53575

CNPJ: 24.029.586/0001-85

Data Início: 11/03/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSORCIO HOUER/IMTRAFF/VIANA/GETRA

Registro: 49543





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787858/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: 0AydA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CNPJ: 38.460.586/0001-40

Data Início: 09/10/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2808076/2021

Emissão: 24/05/2021

Validade: 30/07/2021

Chave: DC2C8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: PEDRO HENRIQUE REZENDE BELEIGOLI

Registro: 1406475882

CPF: 061.224.356-78

Endereço: AVENIDA DOS BANDEIRANTES, 1109, APTO 301, Mangabeiras, BELO HORIZONTE, MG, 30310403

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 27/08/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Data de Formação: 26/08/2008

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: INFRACAP ENGENHARIA LTDA

Registro: 59552

CNPJ: 27.909.079/0001-24

Data Início: 17/11/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 01/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 01/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 2787803/2021

Emissão: 06/04/2021

Validade: 31/03/2022

Chave: xZ498

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: NOVACK HENRIQUE GARCIA SILVA

Registro: 1416292446

CPF: 080.188.496-92

Endereço: RUA CACUERA, 715, APTO 302, JARAGUA, BELO HORIZONTE, MG, 31270350

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 24/03/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Data de Formação: 13/01/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: NOVACK HENRIQUE GARCIA SILVA ENGENHARIA

Registro: 66615

CNPJ: 36.156.221/0001-09

Data Início: 03/07/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA

Registro: 0000049703

CNPJ: 22.111.570/0001-91

Data Início: 01/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HOUER ENGENHARIA LTDA

Registro: 40161

CNPJ: 18.578.135/0001-02

Data Início: 01/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTDA

Aprovado em: 21/02/1989

CNPJ: 80.996.861/0001-00

Registro: 027190-6

Endereço: RUA SALDANHA MARINHO, 116, 3 ANDAR CENTRO
88010-450 FLORIANOPOLIS SC

Número da alteração contratual: 20

Data da certificação: 15/05/2020

Capital social atual: R\$ 12.000.000,00 - DOZE MILHOES DE REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC: ELABORACAO E EXECUCAO DE PLANEJAMENTO, ESTUDOS, PROJETOS, GERENCIAMENTO, SUPERVISAO, FISCALIZACAO E GESTAO NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL, AGRONOMICA, ELETRICA, MECANICA, SANITARIA E AMBIENTAL E GEOLOGIA, PRESTACAO DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA, PRESTACAO DE SERVICOS DE SONDAGENS E PERFURACOES, PRESTACAO DE SERVICOS DE MEDICAO DE CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA, GAS E AGUA ASSOCIADOS OU NAO COM A MANUTENCAO DE MEDIDOR DE CONSUMO, INCLUSIVE OS SERVICOS DE LIGACAO E CORTE DE CONSUMO.

Responsáveis Técnicos:

Nome: VICTOR HUGO TEIXEIRA

Responsabilidade Técnica aprovada em 27/11/2006

Registro: SC S1 001563-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2505065357

Título:GEOLOGO

Atribuições do Profissional:ARTIGO 6 E SEU PARAGRAFO UNICO DA LEI 4076

Nome: MARIO HENRIQUE DA SILVA

Responsabilidade Técnica aprovada em 06/08/2013

Registro: SC S1 002916-4 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500808998

Título:ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional:ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569/33.ARTIGO 4 DA RESOLUCAO NR 359/91, DO CONFEA.

Nome: WILFREDO BRILLINGER

Responsabilidade Técnica aprovada em 18/07/1989

Registro: SC S1 015518-7 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2503327745

Título:

ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições do Profissional:ART. 4 PARAGRAFO TERCEIRO COMBINADO COM O ART. 10 DO DECRETO 90.922/95ART. 5 DA RES. 218/73, DO CONFEA

Nome: FERNANDO CARDENAL DE MORAES

Responsabilidade Técnica aprovada em 13/03/2012

Carteira: RS006874 Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 021100-9 por este CREA-SC)

RNP: 2200975082

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:DECRETO 23569, ARTIGO 28 ALINEAS A (SOMENTE TRABALHOS TOPOGRAFICOS),B C D E F G H I J K. ARTIGO 29 ALINEAS B C D.

Nome: CELSO DE MAGALHAES CARVALHO

Responsabilidade Técnica aprovada em 13/03/2012

Carteira: RJ-20568/D Expedida pelo CREA-RJ (Visada sob nro 021913-2 por este CREA-SC)

RNP: 2005083755

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569/33 DO CONFEA.

Nome: MARISA PEREIRA

Responsabilidade Técnica aprovada em 11/09/2012

Registro: SC S1 024031-7 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2502277469

Título:ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional:"ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N. 218/73, DO CONFEA"."ARTIGO 4 DA RESOLUCAO N. 359/91, DO CONFEA".

Nome: GERSON LUIZ BERNARDINO DA SILVA

Responsabilidade Técnica aprovada em 18/10/1993

Registro: SC S1 026813-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2503667660

Título:ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuições do Profissional:"RESOLUCAO 310, DE 23/07/1986, DO CONFEA.""RESOLUCAO 447, DE 22/09/2000, DO CONFEA."

Nome: GUIDO PAULO SIMM

Responsabilidade Técnica aprovada em 11/02/1992

Carteira: PR-7769/D Expedida pelo CREA-PR (Visada sob nro 029739-7 por este CREA-SC)

RNP: 1705069223

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:"AS PREVISTAS NO ARTIGO 7, COMBINADO COM O ARTIGO 25 DA RESOLUCAO 218DE 29.06.1973 DO CONFEA".

Nome: SANTO ZEUL MACHADO NUNES

Responsabilidade Técnica aprovada em 05/05/2021

Registro: SC S1 032620-7 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2502903289

Título:ENGENHEIRO DE OPERACAO - MECANICA

Atribuições do Profissional:"ARTIGO 22 DA RESOLUCAO NR 218 DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA".APTO PARA ATIVIDADES RELACIONADAS A REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETOS.

Nome: CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES

Responsabilidade Técnica aprovada em 13/03/2012

Registro: SC S1 046539-5 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500865835

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA.

Nome: IVY SOUZA FERNANDES

Responsabilidade Técnica aprovada em 06/08/2013

Registro: SC S1 048337-2 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501977491

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:"ART.7 DA RES.218/73, DO CONFEA".

Nome: ROBSON SEBASTIANY

Responsabilidade Técnica aprovada em 09/07/2013

Registro: SC S1 052446-9 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500756092

Título:ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional:"ART.7 DA RES.218/73, DO CONFEA".ARTIGO 04 DA RESOLUCAO 359/91, DO CONFEA.

Nome: CHRISTIAN LIZARDO WILHELM ARENAS ALEMAN

Responsabilidade Técnica aprovada em 29/05/2013

Registro: SC S1 054268-6 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500955761

Título:ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuições do Profissional:" ARTIGOS 08 E 09 DA RESOLUCAO 218 DE 29/06/1973, DO CONFEA ".

Nome: VALTER DE ANDRADE JUNIOR

Responsabilidade Técnica aprovada em 15/09/2016

Carteira: 506161340 Expedida pelo CREA-SP (Visada sob nro 060926-0 por este CREA-SC)

RNP: 2602022470

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:"ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973, DO CONFEA".

Nome: RENATA VARELA KRETZER
Responsabilidade Técnica aprovada em 17/03/2021
Registro: SC S1 061813-4 Expedido pelo CREA-SC
RNP: 2503588964
Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA. "ARTIGO 4 PARAGRAFO 3, COMBINADO COM O ARTIGO 10 DO DECRETO 90.922/85"

Nome: ALISSON HUMBERT'S MARTINS
Responsabilidade Técnica aprovada em 06/08/2013
Registro: SC S1 065977-0 Expedido pelo CREA-SC
RNP: 2500749991
Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973, DO CONFEA"

Nome: RODRIGO DE CARVALHO BRILLINGER
Responsabilidade Técnica aprovada em 02/10/2006
Registro: SC S1 078900-1 Expedido pelo CREA-SC
RNP: 2500644863
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome: DIOGO BELTRAO CAMPOS PONTES
Responsabilidade Técnica aprovada em 15/09/2016
Registro: SC S1 081115-4 Expedido pelo CREA-SC
RNP: 2501883977
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome: DEBORA CRISTINA MARTINKOSKI
Responsabilidade Técnica aprovada em 18/12/2013
Registro: SC S1 098778-1 Expedido pelo CREA-SC
RNP: 2508160873
Título: ENGENHEIRO AMBIENTAL
GEOGRAFO
ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
Atribuições do Profissional: "RESOLUCAO 447/2000, DO CONFEA". "ARTIGO 03 DA LEI 6.664/79." "ARTIGO 04 DA RESOLUCAO 359/91, DO CONFEA".

Nome: YAZAN ALI AHMAD MOHAMAD ISSA
Responsabilidade Técnica aprovada em 17/03/2021
Registro: SC S1 105404-7 Expedido pelo CREA-SC
RNP: 2509352210
Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA. ARTIGO 4 DO DECRETO 90.922/85.

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.

Emitida às **10:44:34** do dia **06/05/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **4H0F-81D1-F85C-8H83**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: ALISSON HUMBERT'S MARTINS

Aprovado em: 27/08/2003

CPF: 947.474.669-91

Registro: SC S1 065977-0

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500749991

Endereço: RUA ORLANDO ODILIO KOERICH 201 Apto 401A T3 JARDIM ATLANTICO
88095-152 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 30/08/2003

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973, DO CONFEA"

Pós-graduações:

Mestrado em: ENGENHARIA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Cidade: FLORIANOPOLIS

Estado: SC

Data Fim: 22/04/2009

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:28:48** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **0HA4-EA33-8EH0-3135**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: CELSO DE MAGALHAES CARVALHO

Aprovado em: 11/06/1986

CPF: 100.268.517-68

Registro: RJ-20568/D

Expedido pelo CREA-RJ

Visada sob o número: S3 021913-2 por este CREA-SC

Registro Nacional: 2005083755

Endereço: AVENIDA TROMPOWSKY 227 601 CENTRO
88015-300 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Data: 12/06/1972

Atribuições profissionais: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569/33 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:21:35** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **4H79-7A50-0759-7H14**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: CHRISTIAN LIZARDO WILHELM ARENAS ALEMAN

Aprovado em: 15/09/2000

CPF: 016.411.529-31

Registro: SC S1 054268-6

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500955761

Endereço: RUA PROFESSOR EGIDIO FERREIRA 271 AP 303 BL H CAPOEIRAS
88090-699 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 16/09/2000

Atribuições profissionais: " ARTIGOS 08 E 09 DA RESOLUCAO 218 DE 29/06/1973, DO CONFEA ".

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:26:47** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **2H17-8C53-6CH5-51A5**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES

Aprovado em: 09/01/1998

CPF: 024.613.769-05

Registro: SC S1 046539-5

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500865835

Endereço: RUA ITAPIRANGA 156 Ap. 801 Bloco Campeche ITACORUBI
88034-480 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 17/01/1998

Atribuições profissionais: ART.7 DA RES.218/73 DO CONFEA.

Pós-graduações:

Mestrado em: ENGENHARIA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Cidade: FLORIANOPOLIS

Estado: SC

Data Fim: 07/11/2003

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:24:04** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **C 7E-16C6-7C5C-DH2H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: DEBORA CRISTINA MARTINKOSKI

Aprovado em: 12/02/2010

CPF: 976.607.369-49

Registro: SC S1 098778-1

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2508160873

Endereço: RUA LEONEL PEREIRA 165 CACHOEIRA DO BOM JES
88056-300 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA AMBIENTAL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 25/03/2010

Título: GEOGRAFA

Escola: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANA

Data: 04/04/2003

Título: ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Escola: CENTRO UNIVERSITARIO ESTACIO DE SANTA CATARINA

Data: 04/09/2012

Atribuições profissionais: "RESOLUCAO 447/2000, DO CONFEA". "ARTIGO 03 DA LEI 6.664/79." "ARTIGO4 DA RESOLUCAO 359/91, DO CONFEA".

Pós-graduações:

Mestrado em: ENGENHARIA - AREA DE INFRA-ESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Escola: UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO

Cidade: PASSO FUNDO

Estado: RS

Data Fim: 25/03/2008

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:30:19** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **FHFF-11E5-3DHC-8152**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: DIOGO BELTRAO CAMPOS PONTES

Aprovado em: 26/02/2007

CPF: 044.350.039-88

Registro: SC S1 081115-4

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2501883977

Endereço: RUA ALVES DE BRITO 150 APTO 102 CENTRO
88015-440 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 28/02/2007

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:29:39** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **EH6A-E02B-83H5-B144**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: FERNANDO CARDENAL DE MORAES

Aprovado em: 03/01/1986

CPF: 101.816.100-78

Registro: RS006874

Expedido pelo CREA-RS

Visada sob o número: S3 021100-9 por este CREA-SC

Registro Nacional: 2200975082

Endereço: RUA SAGRADO CORACAO DE JESUS 444 casa MORRO DAS PEDRAS
88066-070 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

Data: 15/12/1971

Atribuições profissionais: DECRETO 23569, ARTIGO 28 ALINEAS A (SOMENTE TRABALHOS TOPOGRAFICOS), B C D E F G H I J K. ARTIGO 29 ALINEAS B C D.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:20:24** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **8H68-45D4-C158-9H12**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: GERSON LUIZ BERNARDINO DA SILVA

Aprovado em: 04/01/1989

CPF: 398.863.959-15

Registro: SC S1 026813-0

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2503667660

Endereço: RUA GISELA 905 APARTAMENTO 1003 BARREIROS
88110-110 SAO JOSE SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 07/01/1989

Atribuições profissionais: "RESOLUCAO 310, DE 23/07/1986, DO CONFEA." "RESOLUCAO 447, DE 22/09/2000, DO CONFEA."

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:22:52** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **8HF0-D04B-0E54-CH66**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: GUIDO PAULO SIMM

Aprovado em: 12/07/1990

CPF: 116.465.270-20

Registro: PR-7769/D

Expedido pelo CREA-PR

Visada sob o número: S3 029739-7 por este CREA-SC

Registro Nacional: 1705069223

Endereço: RUA CAÇOES 123 JURERE INTERNACIONAL
88053-475 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

Data: 18/01/1979

Atribuições profissionais: "AS PREVISTAS NO ARTIGO 7, COMBINADO COM O ARTIGO 25 DA RESOLUCAO 218DE 29.06.1973 DO CONFEA".

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:23:33** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **5H02-9F5C-C556-7H03**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: IVY SOUZA FERNANDES

Aprovado em: 25/08/1998

CPF: 019.229.779-18

Registro: SC S1 048337-2

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2501977491

Endereço: RUA SHS QUADRA 06 BLOCO C SALA 1606 ED BRASIL XXI s/n ASA SUL
70322-915 BRASILIA DF

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 29/08/1998

Atribuições profissionais: "ART.7 DA RES.218/73, DO CONFEA".

Pós-graduações:

Mestrado em: ENGENHARIA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Cidade: FLORIANOPOLIS

Estado: SC

Data Fim: 20/09/2001

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:24:36** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **0H65-0798-23H0-E1A4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MARIO HENRIQUE DA SILVA

Aprovado em: 05/12/1970

CPF: 030.135.459-68

Registro: SC S1 002916-4

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500808998

Endereço: RUA SENADOR MILTON CAMPOS 232 COQUEIROS
88080-110 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 04/12/1970

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Escola: MINISTERIO DO TRABALHO

Data: 22/01/1975

Atribuições profissionais: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL 23569/33.ARTIGO 4 DA RESOLUCAO NR 359/91, DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:13:35** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **4H38-HAF9-0497-A514**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MARISA PEREIRA

CPF: 478.529.689-53

Registro: SC S1 024031-7

Registro Nacional: 2502277469

Endereço: RUA MARECHAL RONDON 1015 BARREIROS
88117-030 SAO JOSE SC

Aprovado em: 17/07/1987

Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Data: 18/07/1987

Título: ENGENHEIRA DE SEGURANCA DO TRABALHO

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 16/08/2002

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N. 218/73, DO CONFEA". "ARTIGO 4 DA RESOLUCAO N. 359/91, DO CONFEA".

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:22:22** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **EHC1-5A0A-8358-7H02**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: RENATA VARELA KRETZER

Aprovado em: 11/09/2002

CPF: 007.533.349-09

Registro: SC S1 061813-4

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2503588964

Endereço: RUA DA SARACURA 126 PEDRA BRANCA
88137-170 PALHOCA SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 20/10/2011

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA."ARTIGO 4 PARAGRAFO 3, COMBINADO COM O ARTIGO 10 DO DECRETO 90.922/85"

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:28:01** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021** .

Código de controle de certidão: **6 EB-HD96-199E-B58H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: ROBSON SEBASTIANY

Aprovado em: 08/03/2000

CPF: 022.687.039-16

Registro: SC S1 052446-9

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500756092

Endereço: RUA DEPUTADO ANTONIO EDU VIEIRA 200 apto 705 PANTANAL
88040-000 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 12/02/2000

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 16/11/2009

Atribuições profissionais: "ART.7 DA RES.218/73, DO CONFEA".ARTIGO 04 DA RESOLUCAO 359/91, DO CONFEA.

Pós-graduações:

Especialização em: GESTAO E SEGURANCA DE TRANSITO

Escola: INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACAO AVANTIS

Cidade: BALNEARIO CAMBORIU

Data Início: 09/10/2006

Estado: SC

Data Fim: 08/05/2007

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:25:10** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **2H75-5700-2154-4H71**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: RODRIGO DE CARVALHO BRILLINGER

Aprovado em: 23/08/2006

CPF: 008.797.959-48

Registro: SC S1 078900-1

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500644863

Endereço: RUA RUA FREI CANECA 100 APT0 1201 BLB AGRONOMICA
88025-000 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 11/08/2006

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:29:08** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **8 0E-6C05-E450-1H5H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: VALTER DE ANDRADE JUNIOR

Aprovado em: 24/06/2002

CPF: 281.028.048-74

Registro: 5061613402/D

Expedido pelo CREA-SP

Visada sob o número: S3 060926-0 por este CREA-SC

Registro Nacional: 2602022470

Endereço: RUA PASTOR WILLIAM RICHARD SCHISLER FILHO 900 APTO 326 ITACORUBI
88034-100 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE CATOLICA DE SANTOS

Data: 20/12/2001

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973, DO CONFEA".

Pós-graduações:

Especialização em: MBA GESTAO DE PROJETOS EM ENGENHARIAS E ARQUITETURA

Escola: INSTITUTO DE POS-GRADUACAO - IPOG

Cidade: GOIANIA

Estado: GO

Data Fim: 23/12/2015

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:27:17** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **CHA7-96E0-FA5C-7H41**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: VICTOR HUGO TEIXEIRA

Aprovado em: 16/09/1965

CPF: 004.179.399-49

Registro: SC S1 001563-0

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2505065357

Endereço: AVENIDA JORNALISTA RUBENS DE ARRUDA RAMOS 920 Apto 101 CENTRO
88015-700 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: GEOLOGO

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Data: 21/12/1964

Atribuições profissionais: ARTIGO 6 E SEU PARAGRAFO UNICO DA LEI 4076

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:12:29** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **6HA2-H86E-5992-45D3**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: WILFREDO BRILLINGER

Aprovado em: 21/12/1982

CPF: 290.205.659-15

Registro: SC S1 015518-7

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2503327745

Endereço: RUA SALDANHA MARINHO 116 CENTRO
88010-450 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO AGRONOMO

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 08/01/1983

Atribuições profissionais: ART. 4 PARAGRAFO TERCEIRO COMBINADO COM O ART. 10 DO DECRETO 90.922/95 ART. 5 DA RES. 218/73, DO CONFEA

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:18:24** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **8H48-358D-CC50-8H12**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: YAZAN ALI AHMAD MOHAMAD ISSA

Aprovado em: 23/02/2011

CPF: 055.058.929-57

Registro: SC S1 105404-7

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2509352210

Endereço: RUA JOAO MEIRELLES 1213 APT0 301, Bloco D ABRAAO
88085-201 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 01/03/2011

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA. ARTIGO 4 DO DECRETO 90.922/85.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **12:31:28** do dia **30/03/2021** válida até **30/07/2021**.

Código de controle de certidão: **4H69-CB25-36HC-8143**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: SANTO ZEUL MACHADO NUNES

Aprovado em: 11/02/1992

CPF: 125.158.680-53

Registro: SC S1 032620-7

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2502903289

Endereço: ESTRADA ISID DUTRA 840 CASA SAMBAQUI
88051-010 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO DE OPERACAO - MECANICA

Escola: PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO RS

Data: 27/01/1983

Atribuições profissionais: "ARTIGO 22 DA RESOLUCAO NR 218 DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA".APTO PARA ATIVIDADES RELACIONADAS A REFRIGERACAO E AR CONDICIONADO,INCLUSIVE PROJETOS.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **14:43:50** do dia **06/05/2021** válida até **31/03/2022**.

Código de controle de certidão: **EH0B-FC8E-C45E-FHB5**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Comissão de
Sociedades de Advogados

CERTIDÃO

**O Diretor Secretário Geral do Conselho
Secional da Ordem dos Advogados do Brasil,
Seção de Minas Gerais, Dr. Adriano Cardoso da
Silva**

CERTIFICA, para os fins que se fizerem necessários, que os atos constitutivos da sociedade de advogados denominada **"Viana, Castro, Aparecido e Carvalho Pinto Advogados"**, encontram-se devidamente registrados nesta Secional no **Livro-próprio B-98, às folhas 177/180, sob o nº 4.119 (quatro mil cento e dezenove), datado de 14 (quatorze) de agosto de 2013 (dois mil e treze)**, com sede nesta cidade de Belo Horizonte/MG, na Rua Maranhão nº 166 – sala 1.300, bairro Santa Efigênia. **Certifica que**, a referida sociedade é integrada pelos advogados **Drs. Maria Silvia de Oliveira Viana Cerqueira – OAB/MG 70.343, José Antonio Aparecido Júnior – OAB/MG 203.982, Leonardo Amaral Castro – OAB/MG 116.914 e Victor Carvalho Pinto – OAB/MG 203.983**. **Certifica mais que**, em **04 (quatro) de agosto de 2020 (dois mil e vinte)** foi averbada no **Livro-próprio B-404, as folhas 149/157, sob o nº 12.076 (doze mil e setenta e seis), a 4ª (quarta) alteração contratual** da sociedade. Dos arquivos desta Secional, não consta até a presente data, o registro de qualquer alteração contratual após o registro da 4ª (quarta) alteração. **Certifica finalmente que**, o referido registro acha-se de acordo com o Estatuto da OAB e com o Provimento nº 112 de 10/09/2006 do Conselho Federal da Ordem dos Advogados do Brasil. O referido é verdade, do que dou fé. Dado e passado nesta cidade de **Belo Horizonte, aos 28 (vinte e oito) dias do mês de junho de 2021 (dois mil e vinte e um)**. Eu, Marcele C. Alves da Silva Coordenadora da Comissão de Sociedades de Advogados da Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Minas Gerais, preparei a presente certidão.....

Belo Horizonte, 28 de junho de 2021.

**Adriano Cardoso da Silva
Diretor Secretário Geral**





Ordem dos Advogados do Brasil
Seção Minas Gerais

CERTIDÃO


O Diretor Secretario Geral da Ordem dos Advogados do Brasil, Seção de Minas Gerais, CERTIFICA que a **Dra. MARIA SILVIA DE OLIVEIRA VIANA CERQUEIRA** encontra-se inscrita nesta Seccional como advogada com inscrição definitiva desde 04/03/1998, sob o nº 70.343, carteira profissional nº 70.343. CERTIFICA que esteve inscrita como estagiária, de 25/04/1995 a 25/04/1997.-----

Perante a Tesouraria encontra-se **QUITE** com as anuidades até 2021.-----

CERTIFICA que a referida advogada encontra-se em pleno gozo de suas prerrogativas profissionais. Não foi punida disciplinarmente nesta Seccional até a presente data. Esta certidão foi expedida exclusivamente para fins de comprovação.-----

O referido é verdade. Eu, Rafael Roussin Rafael Alves Portela Roussin, Oficial de Administração da Ordem dos Advogados do Brasil, Seção de Minas Gerais, a digitei, em Belo Horizonte, aos vinte e nove dias do mês de junho do ano de dois mil e vinte e um. Eu, Rita de Cassia Menossi Rita de Cassia Menossi, Chefe da Secretaria Geral, conferi sua exatidão.-----

Belo Horizonte, 29 de junho de 2021


Adriano Cardoso da Silva
Diretor Secretario Geral



- Esta certidão somente é válida acompanhada do Selo de Autenticidade. -



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190004364

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: FERNANDO ANTONIO COSTA IANNOTTI.....

Registro: 04.0.0000010552..... RNP: 1411095847.....

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 14201800000004977192 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 28/12/2018.....Baixada em: 10/12/2018.....

Forma de Registro: Substituição.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA.....

Contratante: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA LOGISTICA ESTADO DO MATO CPF/CNPJ: 03507415002279

Logradouro: RUA RUA J - QUADRA 1 - LOTE 5 SETOR A..... Nº:

Complemento: Bairro: CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO.....

Cidade: CUIABÁ..... UF: MT..... CEP: 78049-906

Contrato: 039/2017/00/00..... celebrado em Vinculado à ART: 14201700000004054305

Valor do contrato: R\$ 11169268,00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....

Endereço da obra/serviço: RUA RUA J - QUADRA 1 - LOTE 5 SETOR A..... Nº:

Complemento: Bairro: CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO.....

Cidade: CUIABÁ..... UF: MT..... CEP: 78049-906

Início: 28/6/2017. Conclusão efetiva: 10/12/2018... Coord. Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:

Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA LOGISTICA ESTADO DO MATO CPF/CNPJ: 03507415002279

Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ,

Quantidade 86416,00 , Unidade h.....

Observações

ESTUDOS PARA PROJETOS DE CONCESSÕES: RODOVIAS, TERMINAL RODOVIÁRIO, TRANSPORTE INTERMUNICIPAL, AEROPORTOS, TRANSPORTE AQUAVIÁRIO, VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE, APOIO À GESTÃO DE PROJETOS E ANÁLISE DE PMI.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190004364

Atividade concluída

Número da ART: 1420190000005373553 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 10/7/2019..... Baixada em: 10/12/2018.....
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: HOUER CONSULTORIA E CONCESSOES LTDA.....
Contratante: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA LOGISTICA ESTADO DO MATO CPF/CNPJ: 03507415002279
Logradouro: RUA RUA J - QUADRA 1 - LOTE 5 SETOR A..... Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO.....
Cidade: CUIABÁ..... UF: MT..... CEP: 78049-906
Contrato: 039/2017/00/00..... celebrado em Vinculado à ART: 1420180000004977192
Valor do contrato: R\$ 1653050,63..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: RUA RUA J - QUADRA 1 - LOTE 5 SETOR A..... Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO POLÍTICO ADMINISTRATIVO.....
Cidade: CUIABÁ..... UF: MT..... CEP: 78049-906
Início: 26/12/2017 Conclusão efetiva: 10/12/2018.. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:
Proprietário: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA LOGISTICA ESTADO DO MATO CPF/CNPJ: 03507415002279
Atividade Técnica: CONSULTORIA ESTUDO OUTRAS FINALIDADES - GRUPO A(CIVIL) PARA OUTROS FINS ,
Quantidade 12789,56 , Unidade h.....

Observações

MODELAGEM TÉCNICA C ESTUDOS E RELATÓRIOS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, MODEL. ECONÔMICO-FINANCEIRA E JURÍDICA DE AEROPORTOS. REFERENTE AO CONTRATO 39/2017 NO VALOR DE R\$ 11.169.268,00.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 0410842 a 0410848, o documento contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190004364/2019

17/07/2019, 10:01:55

1420190004364

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.

ACAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confrea (www.confrea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP 30170-917

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO – SINFRA/MT, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ 03.507.415/0022-79, com sede no Centro Político Administrativo – CPA - Rua J – Quadra 1 – Lote 5 – Setor A, CEP 78.049-906 – Cuiabá – MT, no uso de suas competências legais que lhe confere o Decreto Estadual Nº 870 de 08 de março de 2017, neste ato representada pelo Secretário Adjunto de Transporte Intermunicipal e Concessões, **RODRIGO CASARIN DE SIQUEIRA, ATESTA**, atendendo a requerimento, que empresa **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA.**, com sede na Rua Maranhão, nº 166, 10º andar CEP: 30.150-330, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, no Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91, através do Contrato Administrativo 39/2017, **REALIZOU A MODELAGEM TÉCNICA COM ESTUDOS E RELATÓRIOS PRELIMINARES DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO, MODELAGEM ECONÔMICO-FINANCEIRA E MODELAGEM JURÍDICA DOS AEROPORTOS DE TANGARÁ DA SERRA, SINOP E NOVA XAVANTINA** no período 26 de dezembro de 2017 até 10 de dezembro de 2018 com a execução das atividades assim discriminadas:

ESTUDOS E RELATÓRIOS PRELIMINARES DE PROJETO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO

AEROPORTO DE SINOP

Etapa 1 - Elaboração de estudos e levantamentos preliminares

Nesta etapa inicial foram realizados os seguintes trabalhos:

- Visita ao local.
- Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado com o cadastramento inicial da Pista de Pouso e decolagem (PPD), Pista de Táxi e Pátio de Estacionamento de Aeronaves (PEA).
- Análise operacional do posicionamento do Pátio de Estacionamento de Aeronaves (PEA).



- Serviços de geotecnia na área definida para o novo PEA com sondagem a trado, a percussão e coleta de material para análise laboratorial.

Etapla 2 - Elaboração de projetos preliminares e análise laboratorial

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- Ensaios laboratoriais dos materiais coletados no aeródromo (novo PEA) e jazidas.
- Elaboração de projeto geométrico a partir do estudo preliminar para determinação da localização e dimensões do novo PEA.
- Elaboração de relatórios técnicos iniciais referentes aos materiais coletados e analisados.
- Elaboração de estudo de viabilidade técnica referente ao método construtivo do novo PEA.
- Elaboração do projeto básico de terraplenagem do PEA contendo estaqueamento, cálculo dos volumes de corte e aterro e seções transversais.

Etapla 3 – Elaboração/finalização dos projetos executivos.

Nesta etapa final foram realizados os seguintes trabalhos no pátio de estacionamento de aeronaves e pista de táxi do referido aeroporto:

- Finalização do projeto de terraplenagem.
- Elaboração do projeto executivo de drenagem.
- Elaboração do projeto executivo de pavimentação.
- Elaboração do projeto executivo de sinalização luminosa.
- Elaboração do projeto executivo de sinalização horizontal.
- Revisão dos projetos.



Etapla 4 - Elaboração de projeto de Sinalização Horizontal e Vertical

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- Levantamento in-loco da área pavimentada do Aeroporto Presidente João Batista Figueiredo – SWSI – para elaboração do projeto geométrico da estrutura existente.
- De posse do projeto geométrico atualizado foram elaborados os projetos de sinalização vertical e horizontal do aeroporto supracitado.





AEROPORTO DE TANGARÁ DA SERRA

Etapa 1 - Elaboração de estudos e levantamentos preliminares

Nesta etapa inicial foram realizados os seguintes trabalhos:

- Visita ao local.
- Serviços de geotecnia na área de Pista de Pouso e Decolagem, Pista de Táxi e Pátio de estacionamento de aeronaves com sondagem a trado, a percussão e coleta de material para análise laboratorial.

Etapa 2 - Elaboração de análise laboratorial e relatórios

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- Ensaios laboratoriais dos materiais coletados no aeródromo (novo PEA) e jazidas.
- Elaboração de relatórios técnicos iniciais referentes aos materiais coletados e analisados.

Etapa 3 - Elaboração de estudos e levantamento topográfico

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- Levantamento topográfico planialtimétrico georreferenciado com o cadastramento inicial da Pista de Pouso e decolagem (PPD), Pista de Táxi, Pátio de Estacionamento de Aeronaves (PEA) e obstáculos naturais e artificiais nas proximidades do aeródromo.
- Análise da situação operacional existente, avaliação da infraestrutura e levantamento de demanda.

Etapa 4 - Elaboração de projetos preliminares e emissão de relatório técnico

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- Elaboração de projeto geométrico a partir do estudo preliminar.
- Elaboração do projeto geométrico básico (planta geral) com a locação de pátio dimensionado considerando-se as aeronaves de projeto e devidamente sinalizado, locação do terminal de



passageiros com layout interno definido de acordo com as necessidades operacionais do aeródromo e locação de posto de abastecimento de aeronaves – PAA.

AEROPORTO DE NOVA XAVANTINA

Etapas 1 – Coleta de material, análise laboratorial e emissão de relatórios – AER SWXV

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- Visita técnica in-loco para levantamentos iniciais e coleta de material (solo).
- Elaboração de análise laboratorial.
- Emissão de relatórios referentes a análise laboratorial do solo existente no Aeroporto de Xavantina – SWXV.

Etapas 2 - Elaboração dos projetos executivos de terraplenagem, drenagem e pavimentação.

Nesta etapa foram realizados os seguintes trabalhos:

- De posse dos relatórios das análises laboratoriais de jazida foram elaborados os seguintes projetos:
 - Geométrico.
 - Cerca Patrimonial / Operacional.
 - Sinalização Horizontal / Vertical.
 - Terraplenagem.
 - Drenagem.
 - Pavimentação.



ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO, EVTEA E PLANO DE NEGÓCIOS REFERENCIAL

O estudo econômico-financeiro, o EVTEA e o plano de negócios referencial consolidaram os resultados dos estudos de tráfego, de engenharia e de meio ambiente, utilizando-se as premissas macroeconômicas, financeiras e de projeto definidas.

Os estudos foram realizados em conformidade com as técnicas mais consagradas de economia e finanças:

Premissas adotadas:

- Premissas macroeconômicas: IPCA, PIB, TJLP e SELIC;



- Premissas do Projeto:
 - a) Taxa de desconto do fluxo de caixa não alavancado;
 - b) Prazo de Concessão poderá variar entre o mínimo de 10 anos até 35 anos;
 - c) Metodologia de depreciação deverá, para efeito tributário, seguir as normas da Receita Federal do Brasil;
 - d) Priorizar a menor participação financeira do Estado no projeto, em seguida considerar a menor tarifa de pedágio;
 - e) TIR máxima admitida %.
- Premissas tributárias:
 - a) Incidentes sobre as receitas – ISSQN e PIS/COFINS;
 - b) Incidentes sobre o lucro – IRPJ e CSLL;
 - c) Incentivos tributários (Utilização do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI e benefícios fiscais oriundos de programas de desenvolvimento regional);
- Premissas relativas ao financiamento de referência:
 - a) Volume de recursos de terceiros disponível para a captação, medido por meio da Relação capital de terceiros / Total de Investimentos;
 - b) Custo do financiamento (Indexador mais spread),
 - c) Prazos de amortização e carência;
 - d) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida – ICSD e Relação PL/Ativos.
- Premissas relativas às verbas contratuais;
- Premissas relativas aos seguros e garantias;
- Valores de mercado, com cotações anexadas, de Seguros e Garantias que são necessários durante a concessão, a saber:
 - a) Risco Operacional;
 - b) Responsabilidade Civil;
 - c) Risco de Engenharia.
- Tarifa;
- Valor do contrato – VPL das Receitas.



Foram contidos nos estudos econômico-financeiros a apresentação do comportamento dos seguintes demonstrativos, durante todo o período de vigência da concessão:

- Fluxo de caixa do empreendimento, do acionista e dos dividendos;
- Demonstrativo dos resultados do exercício (DRE);
- Balanço patrimonial (BP);
- Cronograma detalhado das Despesas de Capital e dos Custos e Despesas Operacionais;
- Fluxo de depreciação e amortização;
- Fluxo de financiamentos e amortizações.



MODELAGEM JURÍDICA

- Parecer Jurídico, contendo análise dos aspectos legais e normativos atinentes ao modelo de concessão;
- Definição do modelo de concessão proposto, com a demonstração de suas vantagens sociais, econômicas e jurídicas frente aos demais modelos estudados;
- Minuta do Edital de Licitação para a contratação da concessão, contendo todos os anexos, incluindo as diretrizes gerais e específicas e recomendações para a elaboração de todos os projetos necessários;
- Minuta de contrato da concessão a ser celebrado com a empresa vencedora;
- Matriz de Riscos, contendo a descrição de cada risco, consequências da materialização do aspecto negativo do risco, formas de mitigação e alocação preferencial.

ATESTAMOS, por fim, que os trabalhos acima descritos foram executados com qualidade, eficiência e a contento pela empresa através dos seguintes responsáveis técnicos/profissionais que desempenharam seus serviços durante todo o período de execução das atividades do projeto.

Coordenação do Contrato	Formação	Registro
Camilo Fraga Reis	Administrador	CRA/MG: 01-062841/D
Fernando Antônio Costa Iannotti	Engenheiro Civil	CREA/MG: 10.552/D
Gustavo Horta Palhares	Administrador	CRA/MG: 07-000102/D
Roger Gama Veloso	Engenheiro Civil	CREA/MG: 59.927/D



Thiago Aleksander Costa Grego	Administrador	CRA/MG: 01-062197/D
Responsável/Profissional	Formação	Registro
Alessandra Henrique	Economista	CORECON/MG: 5036
Eugênio Botinha	Engenheiro Civil	CREA/MG: 29.655/D
Maria Teresa Monteiro de Castro	Engenheira Civil	CREA/MG: 18.311/D
Oracy Mota de Bem Júnior	Engenheiro Civil	CREA/MG: 52.243/D
Elias Vicente Pereira Neto	Engenheiro Eletricista	CREA/MT: 028197/D
Laiane da Silva Martins	Engenheira Civil	CREA/MT: 038533/AP
Marcelo Cosme da Silva Maria	Engenheiro Cartógrafo	CREA/RJ: 19891000390
Marcos Fernando Araujo Cayuela	Engenheiro Civil	CREA/MT: 042622/D

Por fim, atestamos que a **VIANA GUIMARÃES SOCIEDADE DE ADVOGADOS**, pessoa jurídica de Direito Privado, CNPJ 18.865.283/0001-08, com sede à Rua Senador Melo Viana, nº 227, Centro, Pedro Leopoldo/MG – CEP 33600-000, subcontratada para a realização dos serviços de consultoria e assessoria jurídica foi responsável pela elaboração de todo o escopo de serviços identificados no tópico Modelo Jurídico acima. A equipe jurídica foi composta pelos seguintes profissionais:

Responsável/Profissional	Formação	Registro
Maria Sílvia de Oliveira Viana Cerqueira	Advogada	OAB/MG: 70.343
Fernanda Galuppo Teixeira	Advogada	OAB/MG: 128.535

Por ser verdade, firmamos o presente.

Cuiabá – MT, 14 de dezembro de 2018.



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA-MT

RODRIGO CASARIN DE SIQUEIRA

SECRETÁRIO ADJUNTO DE TRANSPORTE INTERMUNICIPAL E CONCESSÕES

Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de:

[LSmx9tsC]-RODRIGO CASARIN DE SIQUEIRA.

0030100

e dou fé. Cuiabá, 19 de Dezembro de 2018.

Atendente: MILVIA

BER 74601 <- SELO DE CONTROLE DIGITAL

VALOR: R\$ 6.42

CODIGO DO ATO: 22

CONSULTE:

<http://www.tjmt.jus.br/selos>

(001.351723.01.00002.0004.MILVIA.1)

RECONHECIMENTO DE FIRMA POR SEMELHANÇA

CARTÃO NR. 30100

RODRIGO CASARIN DE SIQUEIRA

CPF 632.650.951-34

DOU FE. CUIABÁ (MT), 19/12/2018

KAMILA FERREIRA MELLO

O presente reconhecimento de firma se refere tão somente ao titular da assinatura aposta no documento, não tendo havido a análise da Representação por esta Serventia, devendo ser comprovada tal situação ao interessado ou destinatário do presente instrumento. CNGCE/MT - art. 468.



2º SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL DA
COMARCA DE CUIABÁ - CUIABÁ - MATO GROSSO DO SUL
PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Av. Marechal Deodoro, 3301 | Bairro: Santa Helena | Cuiabá - MT
CEP: 78045-015 | Fone: 65 3052-4232
E-mail: atendimento@2ojuccuiaba.com.br

ATESTADO

Atesto, para os devidos fins e direito que a Empresa Prosul - Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda., com sede a Rua Saldanha Marinho, 116, 3º andar, Centro, Florianópolis/SC, CNPJ/MF nº 80.996.861/0001-00, elaborou o Plano Geral da Nova Área do Terminal constituído pelo Projeto da Nova Área Terminal e Plano de Desenvolvimento do Aeroporto de Chapecó- SC, situado no município de Chapecó (SC), no contrato nº 01/2006 sob Ordem de Serviço nº 01/2006, durante o período de 24/04/2006 a 01/04/2007; tendo como valor do contrato a preços iniciais R\$ 447.700,00 (quatrocentos e quarenta e sete mil e setecentos reais).

O Plano Geral da Nova Área Terminal do Aeroporto de Chapecó (Plano Diretor do Aeroporto) definiu um novo posicionamento para o Pátio de Manobras e Estacionamento de Aeronaves, Terminal de Passageiros, Terminal de Cargas, Núcleo de Proteção ao Vôo (Torre de Controle) e Estacionamento de Veículos e os projetos foram desenvolvidos com base deste novo posicionamento.

Além dos trabalhos elencados, consta volume específico denominado de Plano Geral do Aeroporto (plano diretor), com objetivo de aprovar o planejamento de expansão/crescimento junto a autoridade aeronáutica, a qual contemplou ainda elementos para inclusão no Plano Diretor municipal

1. CONCEITOS ADOTADOS

Em função da complexidade dos trabalhos e obras previstos no projeto, o mesmo foi elaborado considerando sua implantação em etapas que devem ser executada no sequenciamento correto, conforme descrito a seguir:

• Etapas de Implantação

a) 1ª Fase: envolve a adequação da pista de pouso e decolagem, com a adequação da faixa preparada, reforço da pista de pouso e decolagem, sinalização horizontal da pista de pouso e decolagem, e a complementação do balizamento noturno na pista de pouso e decolagem em primeira etapa. Na segunda etapa, deve ser implantada nova Área Terminal com reforço do pátio existente, pavimentação do acesso a área terminal, pavimentação do patio de manobras e estacionamento, implantação parcial do estacionamento de veículos, implantação do PAA (Posto de Abastecimento de Aeronave) e acesso a ETE (Estação de Tratamento de Esgoto),

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnica;

CAT nº 02837 de 02850/2013
de 30/08/13 - Fl 01/14

[Assinatura]

Carimbo e Assinatura do Responsável

implantação da sinalização horizontal da pista de acesso e pátio de manobras e estacionamento de aeronaves e implantação do balizamento noturno para a via de acesso. Implantação da 1ª fase do TPS (Terminal de Passageiros), implantação do castelo d'água, implantação da 1ª fase do TECA (Terminal de Cargas) e implantação da ETE (Estação de Tratamento de Esgoto). Terceira etapa com a ampliação da faixa preparada para 210m (forma de Garrafão) preparada para código de pista 4.

b) 2ª Fase: Ampliação da Área Terminal e da pista de pouso e decolagem com a elaboração das ações nos segmentos de infraestrutura e obras civis, conforme disposto a seguir:

- Infraestrutura: Reforço da pista de pouso e decolagem, pavimentação final do pátio de manobras e estacionamento de aeronaves, implantação de hangares para aviação geral, implantação da taxiway e o prolongamento da pista de pouso e decolagem (para homologação da pista em código 4).
- Obras civis: Ampliação do TPS (Terminal de Passageiros), implantação do NPV (Núcleo de Proteção ao Voo) e a Ampliação do TECA (Terminal de Cargas).

2. PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

Para a elaboração dos projetos de infraestrutura do Plano Geral da Nova Área Terminal do Aeroporto de Chapecó foram desenvolvidos os estudos topográfico, geológico, hidrológico, geotécnico os projetos geométrico, terraplenagem, drenagem e obras de arte corrente, pavimentação, meio ambiente e obras complementares.

- **Projeto Executivo de Ampliação da Pista de Pouso e Decolagem:** projeto executivo da ampliação da pista de pouso e decolagem com detalhamento dos serviços necessários a execução desta ampliação envolvendo a terraplenagem, drenagem pavimentação, sinalização, balizamento noturno e obras complementares.
- **Projeto de reforço do Pavimento da Pista Atual:** para este projeto foi elaborada uma investigação da estrutura do pavimento existente através de sondagens para determinação das espessuras das camadas de revestimento e subleito do pavimento existente subsidiando o dimensionamento e detalhamento do projeto executivo de reforço do pavimento para aeronave de projeto utilizando-se a Metodologia da Federal Aviation Administration com emprego do software LEDFAA - Layered Elastic Airport Pavement. Aeronave similar ao BOEING 737-300 na 1 etapa e ao BOEING 767-300ER na 2 etapa.
- **Projeto Executivo de Ampliação da Saída e Pista de Táxi:** projeto executivo da ampliação da saída e pista de taxi com detalhamento dos serviços necessários a execução desta ampliação envolvendo a terraplenagem, drenagem pavimentação, sinalização, balizamento noturno e obras complementares.

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

1.1 Descrição dos Estudos e projetos de engenharia elaborados

- **Levantamento topográfico:** Atualização da base cartográfica utilizando a restituição aerofotogramétrica esc 1:5.000 para o estudo de obstáculos na expansão do Aeroporto de Chapecó. Foi elaborada restituição digital, a partir da cobertura aerofotogramétrica 1:20.000, com detalhamento compatível com a elaboração da planta na escala 1:5.000 com área de 1984 hectares. Para complementação e execução dos estudos mais detalhados elaborou-se um levantamento planialtimético cadastral esc: 1:1000 (classe IPAC da NBR 13133/94) realizando alargamentos para abranger toda a área necessária para a correta elaboração do projeto, contemplando ainda, edificações lindeiras, acessos e intersecções com 232 hectares de área levantada.
- **Planta da Situação Patrimonial Atual:** Com base nos levantamentos realizados, cercas identificadas, análise dos documentos de propriedade e plantas da área patrimonial existente e ainda, com o apoio das imagens de satélite disponíveis, definiu-se e caracterizou-se a atual área patrimonial e as propriedades limítrofes.
- **Planta das Instalações/Infraestrutura Atuais:** Como base para a preparação do Plano de Desenvolvimento do Aeroporto de Chapecó, foram coletadas as informações relativas às instalações existentes, de maneira a identificar todas as facilidades físicas do aeroporto e como são utilizadas.
- **Plano de Zoneamento Funcional do Aeródromo:** para definir este zoneamento foi necessário caracterizar a previsão das futuras atividades mediante cenários estabelecidos, ou seja, obter todas as demandas (passageiros, aeronaves e usuários, cargas, etc.) do aeroporto, consubstanciada nas previsões das futuras atividades a serem desenvolvidas nesta unidade aeroportuária, segundo os cenários otimista, médio e pessimista. A análise da capacidade versus demanda dos componentes baseia-se nas informações e dados do inventário dos diversos componentes do Sistema Aeroportuário, avaliando-se a capacidade desses componentes para fazer frente às demandas atuais e previstas para as atividades futuras do aeroporto. No exercício de confrontação das atuais instalações e do dimensionamento das futuras instalações necessárias gerou-se a dimensão de plataforma para o estudo das alternativas de posição da nova área terminal, contemplando o resumo das instalações que atenderão às demandas futuras para os três cenários estabelecidos de 5, 10 e 20 anos, segundo a conjuntura econômica da atividade do transporte aéreo.
- **Planos Básico da Zona de Proteção (ZPA):** Desenvolveu-se os trabalhos referentes a elaboração do Plano Básico de Zona de Proteção do Aeroporto de Chapecó, sendo que o mesmo compreende Faixa de Pista, Área de Aproximação, Área de Decolagem, Área de

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnica:

CAT nº 02834 de 02850/2013
de 30/08/13 - Fl. 03/14


Carimbo e Assinatura do Responsável

Transição, Área Horizontal Interna, Área Cônica e Área Horizontal Externa delimitando uma área de 35,3 Km². O Plano de Zona de Proteção, tem por finalidade regulamentar e organizar o uso do solo nas áreas circunvizinhas ao aeródromo, composto por um conjunto de superfícies imaginárias, bidimensionais, que estabelece as restrições impostas ao aproveitamento das propriedades localizadas dentro da Zona de Proteção do Aeroporto de Chapecó.

- **Projeto Específico de Zoneamento de Ruído (PZR):** O Plano Básico de Zoneamento de Ruído, trata essencialmente de disciplinar o uso e ocupação do solo permitido nas áreas em torno do aeródromo, para assegurar o adequado relacionamento com a malha urbana, resguardando os moradores das cidades, quanto à poluição sonora e os danos causados por ela, ao mesmo tempo em que preserva a operacionalidade do aeroporto. Possui uma área de abrangência de 4,18 km².
- **Estudo Geológico:** Basicamente o estudo geológico consistiu na caracterização da geologia regional e local, com elaboração do Mapa Geológico, caracterização geotécnica dos solos da região e na pesquisa e confirmação das ocorrências de materiais pétreos e terrosos para a obra.
- **Estudo Hidrológico:** Foi determinado o regime pluviográfico da região e as correspondentes curvas de Intensidade-Duração-Frequência baseado em dados da estação "Chapecó" em Chapecó, devido a sua proximidade com a área estudada. Através destes dados foi utilizado o método do engenheiro Torga Torrico para determinação das chuvas de 1 hora e de 6 minutos, possibilitando a obtenção das curvas de intensidade e precipitação e a equação geral de chuvas intensas.
- **Estudo geotécnico:** A inspeção geotécnica de campo foi realizada conjuntamente com a equipe de geologia/geotecnia e drenagem para o reconhecimento das características geológicas da área em estudo e a identificação das principais condicionantes geotécnicas dos solos e rochas da área para a elaboração dos projetos da Pista de Pouso e Decolagem, Pista de Taxeamento, Pátio de Estacionamento de Aeronaves, Terminal de Passageiros, Terminal de Cargas, Seção Contra Incêndio e Núcleo de Proteção ao Vôo e as vias internas de serviço. Para obtenção dos dados necessários aos projetos foram executados furos de sondagem a trado, rotativa e penetrométrica DPL e a realização de ensaios para granulométrica/classificação dos materiais e a verificação da compactação do proctor normal, intermediário e modificado nos furos de sondagem realizados na pista de pouso e decolagem para definição do pavimento.
- **Projeto geométrico:** o projeto geométrico foi desenvolvido considerando aeronave similar ao BOEING 737-300 na 1 etapa e ao BOEING 767-300ER na 2 etapa. Consta do estudo a determinação do comprimento da pista de pouso e decolagem necessária para cada tipo de

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

aeronave, utilizando-se o manual de operação das mesmas, sendo 1.740m para a 1 etapa e 1840 para 2 etapa. Os demais elementos foram estabelecidos a partir das determinações da portaria 1.141 do Ministério da Aeronáutica e do anexo 14 da ICAO. A etapa final resulta em pista de pouso e decolagem com 3.060m de comprimento e 45m de largura, pista de taxi com 2.300m de comprimento e 23m de largura e pátio com 168m de profundidade e 256m de comprimento (capacidade para 6 aeronaves de grande porte), bem como área de hangares para 13 aeronaves de pequeno porte (aviação geral). Consta do projeto a eliminação de obstáculos na zona de aproximação/decolagem da cabeceira 29, o que foi gabaritado em seções transversais utilizando como base cartográfica a restituição, sendo que seu volume de terraplenagem aproveitado no aterro da cabeceira 11.

- **Projeto de terraplenagem:** foi desenvolvido considerando a implantação das obras nas etapas e fases já mencionadas, onde forma gabaritadas as seções transversais de 20 em 20m para cálculo das áreas e consequentemente dos volumes. O trabalho foi desenvolvido considerando o aproveitamento integral do material, notadamente para o prolongamento da pista de pouso e decolagem em direção da cabeceira 11, onde se faz necessária a a implantação da grande volume de aterro. As principais quantidades resultaram em corte em 1ª categoria de 3.040.517m³ e em 2ª categoria = 856.300m³.
- **Projeto de drenagem:** Foi utilizada a metodologia de dimensionamento prevista na Instrução de Serviço para a Elaboração do Projeto de Drenagem - IS-11 - do DEINFRA/SC. Foram projetados os seguintes dispositivos para todas as fases de projeto: sarjetas triangulares de concreto; sarjetas de terraceamento; rápidos; descidas d'água; dissipadores; valetas de proteção de pé de aterro; valetas de proteção de crista de corte; canaletas meio fio; caixa coletoras; para a faixa preparada: valas longitudinais de corte e aterro; sarjetas de canteiro central; sarjetas trapezoidais; dissipadores. O projeto resultou nas seguintes quantidades principais: BSTC ϕ = 0,8m - 705m, canaletas meio fio - 873m e valas longitudinais - 2.607m.
- **Projeto de pavimentação:** para este projeto foi elaborada uma investigação da estrutura do pavimento existente através de sondagens para determinação das espessuras das camadas de revestimento e subleito do pavimento existente subsidiando o dimensionamento e detalhamento do projeto executivo de reforço do pavimento para aeronave de projeto utilizando-se a Metodologia da Federal Aviation Administration com emprego do software LEDFAA - Layered Elastic Airport Pavement. Foi definido o tipo de estrutura de pavimento viável do ponto de vista técnico e econômico, bem como o dimensionamento das camadas que o compõe, a seção transversal tipo, o detalhamento e quantificação dos serviços de pavimentação. Consta ainda de projeto de pavimento rígido (concreto) para o pátio de aeronaves. Desenvolveu-se também o projeto de pavimentação

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

para o estacionamento, para o acesso ao estacionamento, para a pista de acesso ao Corpo de Bombeiros e para as vias de circulação. As principais quantidades de materiais são: Concreto Asfáltico Usinado a Quente = 72.687 ton, Imprimação = 133.850m², Macadame seco = 30.387m³, Camada de Brita Graduada = 24.817m³, Placa de concreto = 7.507m³

- **Projeto de Meio Ambiente:** O estudo Ambiental, atende às exigências da legislação ambiental, notadamente as Resoluções 001/86 do Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA, e tem como objetivo a confecção do diagnóstico ambiental dos meio físico, biótico e antrópico, que irá subsidiar a identificação dos impactos e a posterior tomada de decisão no que se refere as medidas mitigadoras e/ou compensatórias. Para a elaboração do Estudo Ambiental, foram realizadas pesquisas em órgãos de planejamento, além do levantamento especial de campo. Com os dados disponíveis, foi feita a descrição do meio ambiente, que serviu de base para as medidas de recuperação e proteção ambiental do projeto, tendo como base a Legislação Ambiental em vigor e as Diretrizes e Instruções de Serviço do DEINFRA/SC (IS-05). O projeto de meio ambiente consiste na elaboração de mapas de detalhes e de "Tabelas de medidas" para o projeto do revestimento vegetal e para a realização das medidas mitigadoras das obras com relação ao meio ambiente, bem como projeto de paisagismo. Estes projetos definiram o que deveria ser feito nos seguintes casos: na recuperação da área de canteiro de obra, nos trechos com controle de assoreamento, bota-fora, terraplanagem, plantio de árvores selecionadas, educação ambiental e na fase de construção. Foram definidos também os quantitativos para os serviços de proteção ambiental, além das especificações necessárias para a realização dos serviços.
- **Projeto do Balizamento Noturno:** O projeto de balizamento noturno prevê a implantação de 163 luminárias omnidirecionais na 1ª etapa, com a incorporação do segmento reforçado da cabeceira 29, pista de taxi de acesso a nova área terminal e novo pátio. Para a 2ª etapa está prevista a implantação de 289 luminárias, considerando principalmente o prolongamento da pista de pouso e decolagem em direção a cabeceira 11, implantação da pista de taxi e ampliação da nova área terminal.
- **Projeto de Sinalização Vertical:** elaborado com vistas a etapa final de implantação, constando de 5 painéis verticais, onde foi apresentado memorial justificativo, memorial de calculo de quantidades e especificações.
- **Projeto da Sinalização Horizontal da Pista, Saída, Taxiway e Pátio:** o projeto sinalização horizontal do aeroporto foi desenvolvido para implantação em duas fases conforme definido nos plano de implantação e é composto da pintura de faixas, barras e dizeres sobre o seu pavimento para orientar o piloto no pouso/decolagem, rolamento e estacionamento da aeronave, de acordo com as normas e as orientações da DIRENG - Diretoria de Engenharia do Comando da Aeronáutica, em consonância com o estabelecido no Anexo 14 da ICAO.

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

Para a 1ª Fase foi projetada a sinalização da pista com os seguintes elementos: faixas de cabeceira; designação da pista; eixo da pista; ponto de visada; faixas da zona de contato; borda da pista; borda da área de giro, eixo do táxi, tangente e saída do táxi, borda do táxi e borda da área de giro; ponto de parada; borda do pátio de aeronaves; posição das aeronaves; e números de posições no pátio. Para a 2ª Fase foram projetados os seguintes elementos: faixas de cabeceira; designação da pista; eixo da pista; ponto de visada; faixas da zona de contato; borda da pista; eixo do táxi, tangente e saída do táxi; borda do táxi e borda da área de giro; ponto de parada; borda do pátio de aeronaves; posição das aeronaves; e números de posições no pátio.

- **Projeto Básico do PAPI (cabeceira 29):** Foi elaborado ainda projeto e especificações para posicionamento e construção de PAPI para operação da navegação aérea na cabeceira 29.
- **Projeto da Cerca Patrimonial:** Para proteção e impedimento da entrada de animais ou pessoas na área patrimonial, foi projetada a implantação de uma cerca de tela com 2,2m de altura e mourões de concreto, sendo que na sua parte superior a mesma apresenta 3 linhas de arame farpado (3 farpas). Foi prevista a implantação das cercas delimitando a área patrimonial coincidindo com a curva de ruído I, lembrando de que na fase final de implantação a mesma se altera devido ao aumento do comprimento da pista de pouso e decolagem e implantação da pista de táxi além dos limites da referida curva.
- **Elementos técnicos para subsidiar o Projeto de lei Municipal de preservação das zonas de Proteção e sua regulamentação disciplinamento do uso e ocupação do solo no entorno do Aeroporto:** Consta de relatório descritivo e plantas específicas que foram encaminhadas para a prefeitura municipal de Chapecó para elaboração do seu plano diretor com vistas a garantir a zona de proteção do aeródromo.
- **Orçamento:** Foram relacionados todos os quantitativos de serviços constantes no projeto e elaborou-se orçamento da obra com base na metodologia e tabela referencial de preços do DEINFRA/SC, apresentando-se as composições com a distância média de transporte dos materiais e sua relação com o canteiro de obras previsto. Os valores unitários foram corrigido para a data-base de março de 2007 através dos índices de reajustamento de obras da Fundação Getúlio Vargas, sendo o mesmo referente a cada uma das etapas da obra. Foi elaborado cronograma físico/financeiro de cada etapa de projeto, utilizando-se o software MSProject.

3.PROJETOS DE OBRAS CIVIS

Os itens apresentados a seguir buscam detalhar os trabalhos realizados no que tange ao terminal de passageiros, terminal de cargas e núcleo de proteção ao voo, onde o terminal

X-

Dirciene do S. P. P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

consta de projeto executivo compatibilizado entre todos os itens, a saber: arquitetônico, estrutural, elétrico, mecânico, sonorização, preventivo de incêndio, climatização, proteção descargas atmosféricas

- **Projeto Executivo do Terminal de Passageiros:**

- **Projeto Arquitetônico:** O Terminal de Passageiros foi projetado para 2 (dois) horizontes: o 1º para implantação imediata, atende uma população de 257 passageiros e o 2º horizonte previsto para o ano de 2015 comportará vôos internacionais e atenderá um fluxo de 503 passageiros. Para o 2º horizonte ocorre ampliação do corpo principal no sentido sul, resultando num aumento de 818,80m² na área total. Destes, 740,35m² correspondem à área coberta fechada, sendo 350,45m² no pavimento inferior e 389,90m² no pavimento superior. A área total construída passará então a 2.559,71m².

- **Memorial Descritivo e Especificações Técnicas:** foi elaborado um memorial descritivo do Projeto Executivo de Engenharia, contendo as especificações técnicas dos materiais a serem empregados e as normas de execução para a construção do Terminal de Passageiros (TPS) para o Aeroporto de Chapecó.

- **Projeto Estrutural:** para o TPS foram desenvolvidos dois projetos estruturais:

- **Estrutura metálica:** projeto específico para a cobertura principal, os acessos de embarque e desembarque, o check-out de bagagens e o conector.

- **Estrutura de Concreto Armado:** o projeto estrutural da infraestrutura (fundação) foi baseado nos resultados das sondagens e definiu o uso de estacas perfuradas diâmetro 400mm, sendo a supra-estrutura do TPS composta por lajes, vigas e pilares em concreto armado convencional.

- **Projeto Mecânico:** O projeto contempla, já no primeiro horizonte a utilização de ponte de embarque ou finger do tipo Nose Loader para atendimento das aeronaves do tipo F100, passando pelo Boeing 737 (avião de referência para este horizonte) até o Airbus A319 / A320. Quanto ao custo, adotou-se um modelo que possui certa movimentação na vertical e alguma movimentação na horizontal, necessária para acoplamento e desacoplamento à porta. Já para o segundo horizonte, foi prevista implantação de um segundo conector adequado para o Boeing 767. A ligação do conector à ponte de embarque será feita através de passarela metálica em rampa para atender as necessidades de adaptações para acoplamento da ponte. Toda movimentação deve ser controlada através de PLC com software desenvolvido especificamente para esta finalidade com fins de curso eletromecânicos e eletromagnéticos. Além de memorial justificativo, contempla memorial de cálculo, plantas e especificações. Para garantir a

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

acessibilidade o projeto contempla a implantação de dois elevadores para 8 pessoas cada, bem como 2 escadas rolantes e 2 esteiras.

- **Projeto de Instalações Hidráulicas:** para este item desenvolveu-se os seguintes projetos:
 - Projeto Hidrossanitário: composto do dimensionamento do consumo, projeto do reservatório superior e inferior, bomba de recalque e a distribuição da água fria;
 - Projeto das instalações prediais de esgoto sanitário: composto de ramais de descarga, ramais de esgoto e ventilação, subcoletores e coleta predial;
 - Instalações prediais de águas pluviais: dimensionamento das calhas e condutores;
 - Projeto de Aproveitamento da água da chuva: projeto desenvolvido para captação da água de chuva na área do telhado da edificação com a adequação dos dispositivos e equipamentos para a coleta, armazenamento e distribuição da água que será utilizada para fins não potáveis, em descargas de vaso sanitário, lavagem de calçadas, pátios e irrigação de jardins.
- **Projeto Elétrico:** este projeto contempla uma subestação de 500 kVA de potência, sua alimentação e as instalações elétricas associadas, para o terminal de passageiros.
 - Entrada de serviço de energia: a entrada de energia é em alta tensão de 23,1kV, a partir do poste da concessionária de energia. A instalação seguirá subterrânea até a edificação da Subestação.
 - Quadro de medição: a medição é em alta tensão através de medidor trifásico instalada em caixa tipo MDR, padrão Celesc.
 - Malha de aterramento: o sistema de aterramento da subestação será realizado através de malha contínua em linha, associada às ferragens da fundação da própria subestação, que serão devidamente amarradas e interligadas, conforme indicação e detalhes em projeto.
 - Potência total instalada: $P(kW) = 401,93$
 - Demanda provável: $DT(kVA) = 357,36 \text{ kVA}$. Para a determinação da demanda provável, foram adotados os métodos descrito na norma NBR5410.
- **Projeto Cabeamento Estruturado:** constam do projeto os seguintes itens: tomadas de comunicação RJ45, cabos UTP, painéis distribuidores (blocos padrão IDC 110), cordões (patch cords), infraestrutura de dutos e perfilados, caixas, placas de saída, suportes e acessórios, mão de obra de instalação, certificação do sistema para categoria 5e.
- **Entrada telefônica:** Projeto que contempla ligação a rede telefonia local, o distribuidor

X-

Carimbo e Assinatura do Responsável

CREA-SC - Matr. 437

geral da edificação, o cabo de entrada e a distribuição dos pontos interna.

- **Entrada de TV:** Projetou-se a Rede de TV contemplando: cabo de entrada, quadro de distribuição, aterramento, cabeamento secundários, tomadas, tubulações e caixas.
- **Projeto de CFTV- Circuito Fechado de Televisão:** projeto de infraestrutura de cabos, tubulação, caixas de passagem e distribuição, câmeras fixa e SPEED DOME para um sistema de CFTV.
- **Projeto de Sonorização:** projeto de implantação de infraestrutura de cabos, tubulação, caixas de passagem e distribuição, sonofletores, caixas, microfones e colunas para um sistema sonorização.
- **Projeto Preventivo Contra Incêndio:** projeto de instalação dos seguintes sistemas de proteção: sistemas de prevenção por extintores; sistemas de prevenção por hidrantes (SHP); iluminação de emergência; gás central; meios de evacuação e medidas auxiliares de segurança.
- **Projeto de SPDA - Sistema de Prevenção de Descargas Atmosféricas:** Para o Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas, projetou-se um sistema do tipo esfera rolante na cobertura de 1.324,16m². O projeto foi elaborado de acordo com a recomendação normativa do Corpo de Bombeiros de Santa Catarina, Segurança Contra Incêndios; e da Norma Brasileira para Execução de Instalações Elétricas de Baixa Tensão (NBR-5410) da ABNT.
- **Projeto de climatização:** este projeto utilizou o Sistema de Ar Condicionado de Expansão Indireta. Capacidade mínima de 90 TR (253.000 Kcal/h).
- **Projeto Básico do Terminal de Cargas (TECA):** Foi projetado com área de 1.071,58m², sendo 909,00m² de área fechada coberta e 162,58m² de área coberta aberta. Na implantação, previu-se área para expansão de 1.040,00m² no sentido norte. A execução do TECA ocorre em uma estrutura de concreto pré-moldado com painéis de fechamento, para ampliação, tanto os pilares quanto os painéis de fechamento voltados para a fachada norte (previsão de expansão) poderão ser relocados e reaproveitados. O TECA possui divisões em alvenaria convencional, para a recepção, administração, câmara fria, sala para produtos de alto valor agregado e sala para armazenagem de produtos perigosos, o restante da edificação compreende áreas para estoque paletizado e armazenagem de cargas amorfas, além de circulação. O acesso de pedestre e de veículos à edificação possui cobertura para proteção contra intempéries em policarbonato e estrutura metálica.
- **Seção Contra Incêndio:** Foi projetada seção de contra Incêndio (SCI) com área de

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnica:

CAT nº 02837 de 02850/2013
de 30/08/13 Fl 10 / 14


Carimbo e Assinatura do Responsável

Dirceure de S. P. P. de Andrade Ferreir
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

221,04m² e compreende o conjunto de dependências e instalações projetadas para servir de sede operacional do serviço de Salvamento e contra-incêndio do aeroporto (SESCINC), sendo elaboração e pré-dimensionada de acordo com a ICA 92-1 – Instrução do SERENG que disciplina a metodologia para a determinação do nível de proteção contra-incêndio em aeródromos.

- **Projeto Básico do Núcleo de Proteção ao Vôo:** Foi projetado com área de 509,94m² e compreende as atividades ligadas à Torre de Controle, onde ficarão dispostos, além da edificação do NPV, o estacionamento e as áreas previstas para implantação futura das demais edificações: Casa de Força (KF), Casa de Transmissão (KVHF) e Estação Meteorológica de Altitude (EMA). O NPV desenvolve-se basicamente em quatro partes: térreo, tronco da torre, pavimento COA (Centro de Operações Aeronáuticas) e Controle. O pavimento térreo abriga a sala de EPTA/Meteorologia; sala técnica; shafts para encaminhamento de dados, energia e instalações hidrossanitárias para a torre; sala de apoio; copa e sanitários e circulação vertical (escada e elevador) de acesso à Torre de Controle. O tronco da torre consiste em 5 pavimentos e com altura que garante uma boa visualização do aeródromo. O pavimento COA possui sala para o COA, sala de reuniões, sala de equipamentos, sala de gravação, sanitários, sala de estar para os controladores de vôo e acesso ao Controle através de escada metálica.
- **Projeto de Urbanização e paisagismo:** Projeto contempla a urbanização do entorno, com sistema viário de acesso que atende aos veículos automotores e pedestres, bem como estacionamento para 373 veículos. A configuração adotada busca permitir a integração entre todos os equipamento previstos, quer seja por meio do sistema viário ou passeios, facilitando a integração/comunicação dos diversos setores. Também foi previsto o plantio de enleivamento, hidrossemeadura, arbustos e flores de forma a compor uma paisagem integrada ao meio.
- **Orçamento:** Foi elaborado orçamento de todos os itens relativos a infraestrutura, por meio de composições específicas, bem como as cotações e especificações de medição previsto. Foi elaborado cronograma físico/financeiro de cada etapa de projeto, utilizando-se o software MS-Project.

4.EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAL	CREA Nº
Eng. Civil Clarissa Beatriz Sandoval Borges Coordenação dos projetos executivos do aeroporto	046539-5

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Arquivo Técnica:

CAT nº 02837 até 02850/2013
de 30/08/13 a 11/14


Carimbo e Assinatura do Responsável

Dirceirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

PROFISSIONAL	CREA Nº
Arquiteta e Urbanista Claudia Morgana Henn Bonfada Coordenação dos projetos de Obras Civas do aeroporto Estudo e projeto arquitetônico - edificações em alvenaria para fins especiais (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Estudo e projeto de urbanismo e paisagismo	066555-2
Eng. Civil Márcia Regina Roesler Projeto de terraplenagem Estudo geotécnico	020713-7
Eng. Civil Guido Paulo Simm Planejamento de aeroporto projetos de vias e tipos de transporte aéreo projeto de terraplenagem	029739-7
Eng. Civil Rodrigo de Carvalho Brillinger Planejamento de aeroporto Projeto de vias e tipos de transporte aéreo Projeto de terraplenagem Orçamento e mensuração de infraestrutura para aeroporto Levantamento Topográfico	078900-1
Eng. Civil Robson Sebastiany Coordenação dos projetos de Infraestrutura do aeroporto Projeto de aeroporto Projeto de sinalização Projeto geométrico Plano diretor aeroportuário Orçamento e mensuração de edificações em alvenaria para fins especiais (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Orçamento e mensuração de infraestrutura para aeroporto	052446-9
Eng. Civil Marisa Pereira estudo Hidrológico Projeto de drenagem Planejamento de aeroporto Projeto de pavimentação asfáltica Projeto de aeroporto	024031-7
Eng. Sanitarista e Ambiental Hélia Laurea Dutra Projeto de adutora Projeto de reservatório de material sintético (reservatório da adutora e reservatório elevado) Projeto rede de esgoto Projeto de estação de tratamento de esgoto Rede hidrossanitária (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Rede de águas pluviais Projeto de reservatório em concreto (cisterna pluvial, cisterna do SCI e reservatório elevado do SCI)	042168-0
Eng. Mecânico José Roberto da Silva Projeto de ar condicionado (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Projeto de Ponte de Embarque Projeto de Escada Rolante Projeto de Elevadores Projeto de controle de ruídos	063416-2

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:

CAT nº 02837 até 02850/2013
de 30/08/13 a 12/14

[Assinatura]

Carimbo e Assinatura do Responsável

Diretore do S. P. P. de Andrade Ferreiru
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

PROFISSIONAL	CREA Nº
Técnico em Estradas Silvio da Silva Restituição aerofotogramétrica Levantamento Topográfico	020770-6
Eng. Eletricista Marcos Alexandre Botelho Diamico Rede de distribuição de energia Projeto de subestação abrigada de energia elétrica Projeto de sistema de geração de energia elétrica Projeto rede telefônica aérea Rede elétrica em baixa tensão para fins industriais (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Rede lógica para informática (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Rede telefônica predial (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Projeto de sonorização (Terminal de Passageiros) Projeto de SPDA (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Balizamento noturno, biruta iluminada, farol de aeródromo, Sinalização vertical e PAPI	027880-6
Eng. Civil Ligia Anes Zen Assessoria e projeto de fundações profundas (Terminal de Passageiros, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Assessoria e projeto de fundações superficiais Assessoria e projeto de estrutura de concreto armado (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Assessoria e projeto de estrutura de metal (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Assessoria e projeto de conjunto de extintores (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Assessoria e projeto de iluminação de emergência (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Assessoria e projeto de rede de hidrantes (Terminal de Passageiros)	047282-2
Eng. Civil Gelson Gabriel Tiscoski Orçamento e mensuração de infraestrutura para aeroporto	024652-7
Eng. Civil Guido Paulo Simm Junior projeto de terraplenagem	068712-4
Geólogo Victor Hugo Teixeira Estudo Geológico	001563-0
Eng. Civil Glaci Inez Trevisan Santos Estudo geotécnico	066426-5
Eng. Sanitarista Gerson Luiz Bernardino da Silva Projeto de Proteção Ambiental Projeto de Recuperação Ambiental	026813-0
Eng. Civil Alisson Humbert's Martins Estudo Hidrológico Projeto de Drenagem	065977-0
Eng. Civil Flaviana Queiroz de Carvalho Projeto de vias e tipos de transporte aéreo Projeto de terraplenagem	079338-1
Arquiteta e Urbanista Virgínia de Jesus Pires Estudo e projeto arquitetônico - edificações em alvenaria para fins especiais (Terminal de Passageiros, Seção de Contra Incêndio, Terminal de Cargas e Núcleo de Proteção ao Voo) Estudo e projeto de urbanismo e paisagismo	038446-6

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437



PROFISSIONAL	CREA Nº
Eng. Civil Eder Sapelli Projeto de Drenagem	069518-0

Declaramos ainda que, os serviços foram executados dentro do prazo contratual, que atenderam às técnicas de engenharia atuais e que foram cumpridas as normas técnicas vigentes.

Florianópolis, 09 de julho de 2008.


Engº Romualdo Theophanes de França Junior
Secretário de Estado

X-

Dircirene do S. P. P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 02837/2013

EMITIDA EM 30/08/2013

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo lo. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES

TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 17/01/1998 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS

- SC

REGISTRO.....: SC S1 046539-5

C.P.F.....: 024.613.769/05

NASCIMENTO...: 23/08/1974

ART 4817338-2

=====

Empresa.....: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTD

Proprietario.: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA

Endereco Obra: AEROPORTO DE CHAPECO

Bairro : AEROPORTO

89800 - CHAPECO

- SC

Cadastrada em: 26/08/2013

Baixada em...: 30/08/2013

Periodo (Previsto) - Inicio: 24/04/2006 Termina.....: 01/04/2007

Autoria.: EQUIPE VINCULADA A ART: 4800423 9

Profissional: 020713-7 MARCIA REGINA ROESLER

Tipo.....: SUBSTITUICAO ART VINCULADA A ART: 4800485 9

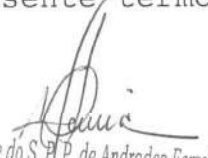
COORDENACAO

AEROPORTO

Dimensao do Trabalho ..: 1,00 OBRA(S)

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA, datado(s) de 09 de julho de 2008, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.


Dirceirene do S. P. de Andrades Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

**CREA-SC**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA

ATESTADO

Para fins de comprovação e formalização curricular e de acervo profissional atestamos, conforme solicitação contida no Processo SIEP 724/084, que a Empresa **PROSUL Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda.**, com sede a Rua Saldanha Marinho 116 - 3º andar, Centro, Florianópolis-SC, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 80.996.861/0001-00 e no CREA/SC sob o nº 027.190-6, participou da Licitação objeto do Edital nº 02/2007, cujo objeto foi a **ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DA SEGUNDA ETAPA DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO AEROPORTO REGIONAL DO PLANALTO SERRANO, SITUADO NO MUNICÍPIO DE CORREIA PINTO/SC, compreendendo os terminais de passageiros e de cargas, equipamentos de auxílio a aeronavegação e plano de zona de proteção e zoneamento de ruído e a ELABORAÇÃO DO PROJETO AS-BUILT DA PRIMEIRA ETAPA DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO AEROPORTO REGIONAL DO PLANALTO SERRANO**, tendo sagrado-se vencedora, conforme Contrato nº 02/2007 celebrado em 20/09/2007 e finalizado em 04/04/2008, no valor de R\$ 277.847,00, resultando nos seguintes projetos:

01. Projeto as-built da primeira etapa das obras (área: 77.274m²).

02. Projetos executivos de obras civis das seguintes edificações:

- Terminal de Passageiros;
- Terminal de Cargas;
- Serviço de Prevenção, Salvamento e Combate a Incêndio - SESCINC (Bombeiros);
- Núcleo de Proteção ao Voo (Torre de Controle),

totalizando 3.226,03m² de área projetada.

Foram elaborados os projetos arquitetônicos, de fundações, estruturais de concreto, estruturais metálicos, hidrossanitários, preventivos contra-incêndio, SPDA, elétricos, cabeamento (rede lógica e telefonia), sonorização e comunicação (somente para o Terminal de Passageiros) e de climatização.

03. Projeto básico de ampliação do Terminal de Passageiros, prevendo o acréscimo de uma área de 927,18m².

04. Projetos executivos das áreas externas (vias internas de serviço, estacionamento de veículos, acesso da SESCINC à pista e adequação do acesso principal, com área de 15.206m²), compreendendo os projetos de geometria, terraplenagem, drenagem, estudo geotécnico, pavimentação e obras complementares (sinalização, iluminação e paisagismo).

05. Projeto executivo de sinalização aeroportuária, da pista existente e da ampliação prevista para outra etapa:

- Balizamento Noturno;
- Biruta Iluminada;
- Farol de aeródromo; e
- PAPI.

06. Plano Básico de Zona e Proteção (3.529,59km²) **e de Zoneamento de Ruído** (3,78km²).

06. Projeto Executivo de Insumos e Efluentes:

- Abastecimento de água;
- Tratamento de esgoto sanitário; e
- Rede de energia e telefonia.

Declaramos também que a equipe técnica integrante do contrato celebrado e responsável pela realização dos trabalhos é a que segue:

MT Y

Documento registrado conforme serviços e quantidades anotados nas ARTs certificadas nas Certidões de Acervo Técnico nº 01874/2010, 01875/2010, 01876/2010, 01877/2010, 01878/2010, 01879/2010, 01880/2010, 01881/2010, 01882/2010, 01883/2010, 01884/2010, 01885/2010, 01886/2010, 01887/2010, 01888/2010, 01889/2010, 01890/2010 e 01891/2010. X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

CREA-SC Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico: CAT nº _____ de <u>15/06/10</u> . Fl. <u>01/05</u> Alexandre Veras de Freitas Assinatura do Responsável Carimbo do Departamento de Processos CREA-SC - Matr. 308



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA

PROFISSIONAL				Nº CREA	Nº ART
ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	COD. CREA	CLASSIFICAÇÃO ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
CELSO DE MAGALHÃES CARVALHO				CREA 021913-2	3.694.007-2
03. Coordenação	As built primeira etapa	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	77.274,00	m ²
03. Coordenação	Obras civis	A0109	Edifícios de alvenaria para fins especiais	3.065,37	m ²
03. Coordenação	Infraestrutura viária	A0501	Vias e tipos de transportes - Rodovias	15.206,00	m ²
MÁRCIA REGINA ROESLER				CREA 020713-7	3.694.635-2
03. Coordenação	As built primeira etapa	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	77.274,00	m ²
03. Coordenação	Obras civis	A0109	Edifícios de alvenaria para fins especiais	3.065,37	m ²
03. Coordenação	Infraestrutura viária	A0501	Vias e tipos de transportes - Rodovias	15.206,00	m ²
10. Estudo	Estudo Geotécnico	A0807	Geotecnia	99,30	m
11. Planejamento	Zona de proteção	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	3.529,59	km ²
12. Projeto	Terraplenagem	A0604	Terraplenagem	40.780,00	m ³
CLÁUDIA MORGANA HENN BONFADA				CREA 066555-2	3.694.631-0
10/12 Estudo/Projeto	Projeto arquitetônico de obras civis	A0109	Edifícios de alvenaria para fins especiais	3.992,55	m ²
10/12 Estudo/Projeto	Paisagismo	A0212	Paisagismo	923,78	m ²
GUIDO PAULO SIMM				CREA 29739-7	3.694.646-8
03. Coordenação	Terraplenagem	A0604	Terraplenagem	40.780,00	m ³
11. Planejamento	Zona de proteção	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	3.529,59	km ²
RODRIGO DE CARVALHO BRILLINGER				CREA 78900-1	3.694.675-1
11. Planejamento	Zona de proteção	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	3.529,59	km ²
12. Projeto	Infraestrutura viária	A0501	Vias e tipos de transportes - Rodovias	15.206,00	m ²
12. Projeto	Terraplenagem	A0604	Terraplenagem	40.780,00	m ³
ROBSON SEBASTIANY				CREA 52446-9	3.694.682-4
12. Projeto	Sinalização	A0528	Sinalização	755,00	m ²
12. Projeto	Infraestrutura viária	A0213	Desenho geométrico	15.206,00	m ²

mt 7

Documento registrado conforme serviços e quantidades anotados nas ARTs certificadas nas Certidões de Acervo Técnico nº 01874/2010, 01875/2010, 01876/2010, 01877/2010, 01878/2010, 01879/2010, 01880/2010, 01881/2010, 01882/2010, 01883/2010, 01884/2010, 01885/2010, 01886/2010, 01887/2010, 01888/2010, 01889/2010, 01890/2010 e 01891/2010.X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:

CAT nº 01874/2010 e 01891/2010

de 15/06/10 . Fl. 02/05



Alexandre Veras de Freitas

Assistente Técnico Responsável

Carimbo e Assinatura do Responsável

Departamento de Processos

CREA-SC - Matr. 308



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA

PROFISSIONAL				Nº CREA	Nº ART
ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	COD. CREA	CLASSIFICAÇÃO ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
12. Projeto	Zona de proteção	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	3.529,59	km ²
PAULO BALDI NETO				CREA 38442-5	3.694.689-1
12. Projeto	Sinalização	A0528	Sinalização	755,00	m ²
12. Projeto	Infraestrutura viária	A0213	Desenho geométrico	15.206,00	m ²
12. Projeto	Zona de proteção	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	3.529,59	km ²
GELSON TISCOSKI				CREA 24652-7	3.695.046-1
41/51 Orçam/mensuração	Obras civis	A0109	Edifícios de alvenaria para fins especiais	3.065,37	m ²
41/51 Orçam/mensuração	Infraestrutura viária	A0501	Vias e tipos de transportes - Rodovias	15.206,00	m ²
MARIJA PEREIRA				24031-7	3.694.791-2
12. Projeto	Drenagem	A0605	Drenagem	14.520,00	m ²
ALAN NORONHA				CREA 27791-7	3.694.781-5
23/60 Levantamento/ Desenho técnico	As built primeira etapa pista + pátio aeronaves	A0505	Vias e tipos de transportes - Aeroportos	77.274,00	m ²
CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES				CREA 46539-5	3.694.784-0
12. Projeto	Pavimentação	A0506	Pavimentação asfáltica	14.520,00	m ²
HÉLIA LAUREA DUTRA				CREA 42168-0	3.694.994-5
12. Projeto	Rede de abastecimento de água	A0401	Adutora	4,90	km
12. Projeto	Rede de abastecimento de água	A0420	Tanques ou reservatório em concreto	155,50	m ³
12. Projeto	Tratamento de esgoto	A0404	Rede de esgoto	740,00	m
12. Projeto	Tratamento de esgoto	A0407	Estação de tratamento de esgoto	1,50	m ³ /h
12. Projeto	Hidrossanitário	A0425	Rede hidrossanitária	3.065,37	m ²
12. Projeto	Hidrossanitário	A0417	Rede de águas pluviais	350,00	m
12. Projeto	Hidrossanitário	A0421	Tanques ou reservatório em material sintético	55,00	m ³
JOSÉ ROBERTO DA SILVA				CREA 63416-2	3.694.997-0
12. Projeto	Climatização	C1269	Ar condicionado	81,08	ton refrigeração
12. Projeto	Zona de ruído	C1281	Serviço técnico não cadastrado em mecânica (zona proteção e ruído)	3,78	km ²

MT 1

Documento registrado conforme serviços e quantidades anotados nas ARTs certificadas nas Certidões de Acervo Técnico nº 01874/2010, 01875/2010, 01876/2010, 01877/2010, 01878/2010, 01879/2010, 01880/2010, 01881/2010, 01882/2010, 01883/2010, 01884/2010, 01885/2010, 01886/2010, 01887/2010, 01888/2010, 01889/2010, 01890/2010 e 01891/2010.X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

CREA-SC Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico: CAT nº <u>01874/2010 a 01891/2010</u> de <u>15/06/10</u> Fl. <u>03/05</u> Alexandre Veras de Freitas Carimbo e Assinatura do Responsável Departamento de Processos CREA-SC - Matr. 308



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA

PROFISSIONAL				Nº CREA	Nº ART
ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	COD. CREA	CLASSIFICAÇÃO ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
SÍLVIO DA SILVA				CREA 20770-6	3.695.010-0
23. Levantamento	Levantamento topográfico	A0804	Topografia	34.030,00	m ²
MARCOS ALEXANDRE BOTELHO DE OLIVEIRA DIAMICO				CREA 27880-6	3.694.763-7 3.694.701-7
12. Projeto	Rede de energia e telefonia	B0302	Rede de distribuição de energia elétrica	23,10	quilovolt
12. Projeto	Rede de energia e telefonia	B0306	Subestação abrigada de energia elétrica	425,00	kVA
12. Projeto	Rede de energia e telefonia	B0502	Sistema de geração de energia elétrica	2,00	unidades
12. Projeto	Rede de energia e telefonia	B0123	Rede telefônica aérea	820,00	m
12. Projeto	Projeto elétrico de obras civis	B1106	Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais ou comerciais	3.065,37	m ²
12. Projeto	Projeto comunicação de obras civis	B0904	Rede lógica para informática	149,00	nº pontos
12. Projeto	Projeto telefônico de obras civis	B0124	Rede telefônica predial	149,00	nº pontos
12. Projeto	Projeto de sonorização de obras civis	B0114	Sonorização	3.065,37	m ²
12. Projeto	Projeto elétrico de obras civis	B1114	Duto para cabos elétricos	1.690,84	m ²
12. Projeto	Projeto preventivo contra incêndio de obras civis	G1110	Sistema proteção contra descarga atmosférica	3.065,37	m ²
12. Projeto	Farol de aeródromo	B0407	Equipamento elétrico de baixa tensão	2,80	quilowatt
AIISLAN EVONÉSIO ESPÍNDOLA				CREA 57844-2	3.695.064-0
60. Desenho técnico	Projeto arquitetônico de obras civis	A0109	Edifícios de alvenaria para fins especiais	3.065,37	m ²
FERNANDO CARDENAL DE MORAES				CREA 021100-9	3.695.028-3
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto estrutural de obras civis	A0601	Fundações profundas	828,50	m
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto estrutural de obras civis	A0602	Fundações superficiais	221,04	m ²
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto estrutural de obras civis	A0301	Estrutura de concreto armado	777,65	m ³
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto estrutural de obras civis	A0301	Estrutura de concreto armado	3.065,37	m ²
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto estrutural de obras civis	A0302	Estrutura de metal	3.065,37	m ²
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto preventivo contra incêndio de obras civis	G1103	Conjunto de extintores	37,00	unidades

MT
ji

Documento registrado conforme serviços e quantidades anotados nas ARTs certificadas nas Certidões de Acervo Técnico nº 01874/2010, 01875/2010, 01876/2010, 01877/2010, 01878/2010, 01879/2010, 01880/2010, 01881/2010, 01882/2010, 01883/2010, 01884/2010, 01885/2010, 01886/2010, 01887/2010, 01888/2010, 01889/2010, 01890/2010 e 01891/2010.X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

CREA-SC Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico: CAT nº <u>01874/2010 e 01891/2010</u> de <u>15 / 04 / 10</u> . Fl. <u>04 / 05</u>  Alexandre Veras de Freitas Assistente de Processos I Carimbo e Assinatura do Responsável CREA-SC - Matr. 308



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA AEROVIÁRIA

PROFISSIONAL				Nº CREA	Nº ART
ATIVIDADE	DESCRIÇÃO	COD. CREA	CLASSIFICAÇÃO ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto preventivo contra incêndio de obras civis	G1105	Iluminação de emergência	3.065,37	m²
06/12 Assessoria/Projeto	Projeto preventivo contra incêndio de obras civis	G1106	Rede de hidrantes	3,00	unidades
LIGIA ZEN				CREA 47282-2	3.695.037-2
41/51 Orçam/Mensuração	Obras civis	A0109	Edifício de alvenaria para fins especiais	3.065,37	m²
41/51 Orçam/Mensuração	Infraestrutura viária	A0501	Vias e tipos de transportes - Rodovias	15.206,00	m²
MARCO HENRIQUE XAVIER FARACO				CREA 3849-9	3.258.912-8
12. Projeto	Balizamento noturno	B0399	Serviços Técnicos não cadastrados em Distribuição de Energia Elétrica	30,00	quilowatt
12. Projeto	PADI	B1199	Serviços Técnicos não cadastrados em Utilização de Energia Elétrica	5,00	quilowatt
12. Projeto	Farol de aeródromo	B0407	Equipamento elétrico de baixa tensão	2,80	quilowatt

Florianópolis, 02 de junho de 2010


Dilney Cabral Filho
Diretor de Transportes



Maria Teresa F. P. Ribeiro
Gerente de Infraestrutura Aeroviária

Documento registrado conforme serviços e quantidades anotados nas ARTs certificadas nas Certidões de Acervo Técnico nº 01874/2010, 01875/2010, 01876/2010, 01877/2010, 01878/2010, 01879/2010, 01880/2010, 01881/2010, 01882/2010, 01883/2010, 01884/2010, 01885/2010, 01886/2010, 01887/2010, 01888/2010, 01889/2010, 01890/2010 e 01891/2010. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

CREA-SC

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:

CAT nº 01874/2010 a 01891/2010
de 15/06/10 . Fl. 05/05


Alexandrina Freitas de Freitas

Carimbo e Assinatura do Responsável
Departamento de Processos

CREA-SC - Matr. 308



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01874/2010

EMITIDA EM 15/06/2010

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: CELSO DE MAGALHAES CARVALHO
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 12/06/1972 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
NITEROI - RJ

REGISTRO.....: RJ S3 021913-2
C.P.F.....: 100.268.517/68
NASCIMENTO...: 05/07/1947
ART 3694007-2

=====

Empresa.....: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTD
Proprietario.: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
Endereco Obra: AGUAS SULFUROSAS

88535 - CORREIA PINTO - SC

Cadastrada em: 15/04/2010 Baixada em...: 07/06/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 20/09/2007 Termina.....: 02/04/2008
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
COORDENACAO

AEROPORTO

Dimensao do Trabalho ..: 77.274,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS ESPECIAIS

Dimensao do Trabalho ..: 3.065,37 METRO(S) QUADRADO(S)

RODOVIA

Dimensao do Trabalho ..: 15.206,00 METRO(S) QUADRADO(S)

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA/SC datado(s) de 02 de junho de 2010, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Veras de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308



CREA-SC

Conselho Regional de
Engenharia, Arquitetura e
Agronomia de Santa Catarina



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA/MT**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ n.º 03.507.415/0022-79, com sede no edifício Ernandy Maurício Baracat Arruda – “Nico Baracat”, situado na Avenida Helio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, S/N, Centro Político Administrativo, CEP 78.048.-250, Cuiabá-MT, no uso de suas competências legais que lhe confere o Decreto Estadual nº 403 de 13 de março de 2020, neste ato representada pelo Secretário Adjunto de Logística e Concessões, **HUGGO WATERSON LIMA DOS SANTOS**, ATESTA, atendendo a requerimento, que a empresa **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA**, com sede na Rua Maranhão, nº 166, 10º andar CEP: 30.150-330, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, no Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91, através do Contrato Administrativo 39/2017, na qualidade de consorciada e líder do **CONSÓRCIO TAGTREE**, inscrito no CNPJ sob o nº 26.117.425/0001-79, composto pelas empresas **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA (líder do consórcio)**, inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91 com 45% de participação, **GT4W CONSULTORIA E SERVIÇOS EM GEOPROCESSAMENTO LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 13.323.695/0001-94 com 10% de participação e **TARTECH LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 24.474.191/0001-91 com 45% de participação, **EXECUTOU DE 17 DE DEZEMBRO DE 2019 A 23 DE DEZEMBRO DE 2020, A TOTALIDADE DOS SERVIÇOS A SEGUIR:**

ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS DA MODELAGEM TÉCNICA, ECONÔMICO-FINANCEIRA E JURÍDICA PARA A CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E OPERAÇÃO RODOVIÁRIA DOS TRECHOS MT 010 e MT-246 COM EXTENSÃO TOTAL DE 115,8 KM com a execução das atividades assim discriminadas:



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - PMO

Escritório de Gerenciamento de projetos – PMO, responsável por todas as atividades de (Project Management Office – PMO), que foram executadas nos estudos e projetos da modelagem técnica, econômico-financeira e jurídica para a concessão da Rodovia MT-010/246.

O Gerenciamento de Projetos seguiu a metodologia do Guia PMBOK, composto pelas 10 (dez) áreas de gerenciamento: 1- Gerenciamento da Integração, 2- Gerenciamento de Escopo, 3- Gerenciamento de Custos, 4- Gerenciamento de Qualidade, 5- Gerenciamento de Aquisições, 6- Gerenciamento de Recursos Humanos, 7- Gerenciamento das Comunicações, 8- Gerenciamento de Risco, 9- Gerenciamento de Tempo, 10- Gerenciamento de Partes Interessadas. O Gerenciamento de projetos envolveu as fases de Planejamento, Execução e Controle.

A seguir apresentamos parte das atividades desenvolvidas:

- Planejamento e gestão de todas as atividades necessárias à execução do escopo do projeto, bem como pela qualidade e consistência de todos os produtos;
- Elaboração de cronograma de atividades.
- Integração do projeto e frentes de trabalho;
- Gestão da comunicação e stakeholders, proporcionando o suporte na interação do cliente com outros entes públicos ou privados, Tribunais de Contas e outros órgãos que executem atividades de fiscalização e controle;
- Elaboração de relatórios periódicos de acompanhamento gerencial, com análise de prazos e status das atividades e de planos de ação para correção de eventuais atrasos em relação ao baseline de execução dos serviços técnicos;
- Preparação de apresentações para as reuniões de acompanhamento do projeto com o cliente, incluindo a elaboração de atas das reuniões e outras atividades instrumentais eventualmente necessárias;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Suporte durante o período de consulta pública e na realização de audiência pública, auxiliando na resposta aos questionamentos e contribuições apresentados e na interação com potenciais licitantes;
- Elaboração de demais relatórios.

ESTUDOS DE TRÁFEGO

Os estudos de tráfego tiveram por objetivo embasar os estudos econômico-financeiros, em sua projeção de receitas, e na previsão dos ciclos de manutenção e demais investimentos e serviços diretamente influenciados pela demanda.

Fizeram parte do estudo de demanda as seguintes etapas:

- Planejamento dos trabalhos;
- Trabalhos de campo subdivididos em:
 - a) Contagens volumétricas classificatórias;
 - b) Pesquisa de origem-destino;
 - c) Pesquisa de preferência declarada;
 - d) Determinação dos Volumes Diários Médios Anuais.
- Sistema de Transporte;
- Zoneamento;
- Rotas de Transportes;
- Matriz origem-destino;
- Alocação de viagens para o ano base – sem pedágio / com pedágio;
- Projeção de tráfego ao longo da concessão;
- Localização de Praças de Pedágio;
- Resultado dos Estudos.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ESTUDOS DE ENGENHARIA

Os Estudos de Engenharia contemplaram:

- **Cadastro Geral do Sistema Rodoviário**
Análise e verificação das Rodovias, objetos da concessão, no Sistema Rodoviário Estadual;
- **Avaliação Técnica e Verificação da Condição da Infraestrutura Implantada, abrangendo Operação, Conservação e Manutenção**

Foram cadastradas e vistoriadas as condições de conservação e manutenção da infraestrutura das rodovias estudadas, como avaliação da condição do Pavimento, da Drenagem Superficial, da Drenagem Profunda, das Obras de Arte Correntes, da Sinalização Horizontal e Vertical, das Obras de Arte Especiais, Faixa de Domínio, Interferências, Edificações Lindeiras, assim como outros elementos considerados importantes do sistema rodoviário.

Levantamentos e Estudos específicos realizados:

- Deflexão do Pavimento - FWD;
- Irregularidade Longitudinal - IRI;
- Irregularidade Transversal - Flechas;
- Levantamento da Condição do Pavimento - IGG;
- Vídeo Registro;
- Vistoria técnica de OAE.

Os elementos vistoriados subsidiam as intervenções necessárias de ampliação, restauração, manutenção e conservação a serem realizados durante o período de concessão.

- **Projeto de Restauração, de Melhoria e Ampliação de Capacidade e Manutenção das Rodovias**

Execução de Projeto de Restauração, de Melhoria e Ampliação de Capacidade e de Manutenção das rodovias objeto das concessões, para implantação, manutenção e conservação ao longo de toda a concessão, objetivando garantir o cumprimento dos parâmetros mínimos constantes no QID;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- **Análise e Verificação das Obras de Arte Especiais**
Análise e Verificação das Obras de Arte Especiais incluindo adequação para o TB-45;
- **Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes**
Execução de Projetos Drenagem e Obras de Arte Correntes das rodovias objeto das concessões, para implantação, manutenção e conservação ao longo de toda a concessão, objetivando garantir o cumprimento dos parâmetros mínimos constantes no QID;
- **Contenções e Terraplenos**
Verificação das condições de manutenção e conservação das contenções e terraplenos, bem como a indicação de recuperação e implantação de novas estruturas.
- **Edificações e Instalações operacionais**
Indicação e projeto de estruturas de Edificações e instalações operacionais da concessionária para gerenciamento da concessão, fiscalização do poder concedente e atendimento ao usuário;
- **Sistema Elétrico e de Iluminação**
Indicação de melhorias e novos projetos de sistemas elétricos e iluminação ao longo de todo o trecho da concessão;
- **Travessias Urbanas**
Estudos e Projetos de melhoramento e ampliação da capacidade das travessias urbanas, com ênfase no nível de serviço, atual e ao longo da concessão, e da segurança viária do trecho urbano;
- **Estudos de Acidentes e Segurança de Trânsito**
Identificação dos pontos críticos de acidentes com vistas a subsidiar as intervenções necessárias de correções, manutenção e conservação, dos locais identificados, a serem realizados durante o período de concessão.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- **Projeto de Acessos e Interseções**

Projeto de acessos e interseções ao longo de todo o trecho da concessão considerando as novas intervenções realizadas e necessidades de adequações da via às condições de segurança viária.

METODOLOGIA IRAP

A modelagem técnica contou com a realização de estudos para segurança viária segundo a metodologia do Programa Internacional de Avaliação das vias Rodoviárias (*International Road Assessment Programme – IRAP*), contemplando os seguintes itens:

- **Coleta de Dados**

Coleta de dados por meio de ida ao campo e captura de fotografias ao longo da rodovia com espaçamento tal que represente o trecho como um todo.

- **Tratamento e Codificação**

Tratamento dos dados de levantamento e codificação das rodovias em segmentos de 100 metros, onde são codificados 78 atributos para classificação por estrelas.

- **Diagnóstico atual**

Avaliação da condição de segurança atual das vias.

- **Classificação por estrelas no atual cenário**

Classificação do risco de acidentes nas rodovias da modelagem em um sistema de pontuação gradual de estrelas que variam de uma a cinco estrelas, quanto menor a pontuação maior o risco de acidentes.

- **Classificação por estrelas no cenário com as sugestões do IRAP**

Classificação das rodovias por estrelas levando em consideração as alterações e sugestões propostas pelo relatório de IRAP.

- **Plano de Investimentos para Rodovias mais Seguras - PIRMS**

Elaboração do plano de investimento para cada rodovia avaliada com os custos, especificações e descrições das Contramedidas sugeridas no relatório de IRAP.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- **Relatório de avaliação da influência das medidas previstas no PER**

Após as análises iniciais realizou-se o relatório para avaliar a influência das medidas previstas no PER segundo a metodologia do PER. Este relatório foi composto por:

- Análise e apresentação dos investimentos propostos segundo o PER.
- Tratamento e codificação dos dados.
- Diagnóstico das rodovias em estudo.
- Classificação por estrelas das rodovias em seu cenário atual.
- Classificação por estrelas das rodovias no cenário com a aplicação dos investimentos previstos PER.

MODELAGEM DE DIRETRIZES DE SUSTENTABILIDADE

Elaboração do Caderno de Diretrizes de Sustentabilidade para a modelagem de concessão que é composto pela :

- A utilização dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, como matriz de impacto norteadora, de forma que as soluções propostas e os resultados projetados foram apresentados em uma linguagem global e as métricas definidas para a sua mensuração caracterizaram-se pela objetividade, comparabilidade e estavam alinhadas aos direcionamentos aplicáveis para o empreendimento.
- Utilização de referenciais múltiplos para sustentabilidade e investimentos responsáveis, incluindo normativos federais, de âmbito estadual e certificações.
- O desenvolvimento da materialidade estratégica aos ODS. Essa composição metodológica de análise permitiu a identificação e priorização dos aspectos e dimensões de ordem material, ou seja, relevantes para o Governo e seus stakeholders, considerando todas as peculiaridades de gestão, operação e impactos, positivos e negativos, gerados e projetados para o empreendimento. A metodologia viabilizou uma análise integrada e multidimensional dos inputs relacionados às análises dos outros Cadernos da modelagem, pesquisas e informações complementares, utilizando bases secundárias relevantes, orçamentos e benchmarks.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- O desdobramento da materialidade estratégica aos ODS nas soluções sustentáveis a serem implementadas e indicadores ESG (ambientais, sociais e de governança) para a composição da avaliação de desempenho da Concessionária e monitoramento dos resultados pelos Poderes Instituídos.
- Detalhamento das diretrizes e cadeia de impacto, incluindo passivos socioambientais e medidas mitigadoras e compensatórias. A abordagem foi adotada para os eixos de Governança, Social e Ambiental.
- Análise de viabilidade econômico-financeira para as soluções sustentáveis, contemplando o detalhamento das projeções de consumo operacional e geração de impacto em perspectiva anual e consolidada para o período total da concessão (CAPEX e OPEX). A análise englobou a comparabilidade de impacto considerando a implementação das soluções em sustentabilidade propostas e as soluções convencionais adotadas atualmente usualmente pelo mercado ou já aplicadas.
- Desenvolvimento de diretrizes para qualificação da modelagem como um projeto de infraestrutura sustentável, contemplando os seguintes direcionamentos:

Diretrizes de Governança

As diretrizes de governança elaboradas consistem em:

- Estruturação da governança corporativa e implementação uma gestão de compliance com foco no desenvolvimento de processos transparentes, justos e inclusivos.
 - Definição de premissas e princípios de atuação institucional, contemplando a adoção de práticas do Código Brasileiro de Governança Corporativa e Regulamento do Novo Mercado.
 - Desenvolvimento de processos, instrumentos normativos e gerenciais, incluindo políticas e planos específicos, bem como a composição de estruturas colegiadas para a implementação efetiva dos princípios gerais da Política de Governança Corporativa.
 - Implementação da gestão de compliance ambiental, as melhores prática empresariais, de forma a contribuir para a desenvolvimento de relações mais



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

equilibradas com o meio ambiente e o fortalecimento da responsabilidade corporativa.

- Efetivação da mensuração, avaliação e gestão do impacto econômico e socioambiental da sua atuação, com foco na implementação de processos transparentes e na promoção de um desenvolvimento equilibrado, justo e inclusivo. A estratégia e processos a serem instituídos devem observar os normativos pertinentes e priorizar a geração de impacto positivo para os principais públicos da organização.
 - Definição de premissas e princípios para a garantia da qualidade dos dados e informações geradas
 - Implementação de um sistema de gestão estratégica do impacto econômico e socioambiental, contemplando a apuração da matriz de indicadores de impacto definida para a modelagem da concessão. A apresentação dos resultados deve contemplar a sua contribuição para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU.
 - Aplicação metodologias específicas para a avaliação periódica dos resultados de impacto alcançados pela concessão.
 - Desenvolvimento do Relatório Integrado anual, conforme padrões do International Integrated Reporting Council (IIRC). Esse processo envolve a auditoria dos resultados econômico-financeiros e aplicação das diretrizes da Global Report Initiative (GRI) para a composição do reporte, no âmbito da sustentabilidade.
 - Manutenção de equipe dedicada para a implementação e monitoramento do cumprimento das diretrizes de sustentabilidade e para a gestão do desempenho socioambiental da organização.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Diretrizes Sociais

As diretrizes sociais elaboradas consistem em:

- Implementação da gestão social com foco na ampliação da efetividade das ações de responsabilidade social, contemplando o desenvolvimento de relações mais transparentes, equilibradas e inclusivas com seus públicos estratégicos.
- Implementação de uma gestão integrada da saúde e da segurança do trabalhador, com foco na promoção do bem-estar físico e mental dos colaboradores e das equipes externas que atuam na operação. A estratégia e processos a serem instituídos devem observar os normativos pertinentes e priorizar a geração de impacto positivo para os principais públicos da organização. Desenvolver uma Política de Saúde e Segurança do Trabalhador que contemple:
 - Premissas e princípios de atuação.
 - Objetivos e metas estratégicas quantificáveis.
 - Detalhamento dos projetos estratégicos e ações para o atendimento das metas previstas, incluindo as métricas de mensuração dos resultados projetados.
 - Inventário de Riscos Ocupacionais.
 - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)
 - Plano de Treinamento e Capacitação do Trabalhador
 - Plano de Ação para implementação das medidas preventivas e corretivas
 - Plano de Comunicação e Engajamento das partes interessadas
- Implementação de uma gestão dos recursos humanos com foco no desenvolvimento de processos transparentes, justos e inclusivos, bem como na promoção dos direitos humanos. A estratégia e processos a serem instituídos devem observar os normativos pertinentes e priorizar a geração de impacto positivo para os principais públicos da organização. Desenvolver uma Política de Recursos Humanos que contemple:
 - Premissas e princípios de atuação
 - Objetivos e metas estratégicas quantificáveis.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Detalhamento dos processos, projetos estratégicos e ações para o atendimento das metas previstas, incluindo as métricas de mensuração dos resultados projetados.
- Plano de Contratações e Benefícios
- Plano de Carreira
- Plano de Gestão e Integração da Diversidade

Diretrizes Ambientais

As diretrizes ambientais elaboradas consistem em:

Implementação da gestão ambiental com foco no uso sustentável dos ecossistemas, de forma a contribuir para a sua preservação, para a adoção de padrões de consumo e produção mais responsáveis e com a transição para uma economia de baixo carbono.

- Implementação da gestão de resíduos que priorize estratégias de redução, reutilização, e reciclagem.
- Implementação de uma gestão dos recursos energéticos que contemple:
 - Compra/utilização de equipamentos e eletrodomésticos, com características técnicas adequadas às demandas organizacionais, de forma a evitar o superdimensionamento e desperdícios. Os Itens devem apresentar os melhores níveis de eficiência energética em suas respectivas categorias. O desempenho deve ser comprovado por selo/etiqueta ou certificação de eficiência energética. Optar por equipamentos e eletrodomésticos com classificação de A a C, conforme especificações de eficiência energética do INMETRO, priorizando os que possuem classificação A. Eleger itens que não utilizem CFC's, prejudiciais à camada de ozônio.
 - Projeto de geração de energia fotovoltaica para a promoção de um consumo mais responsável, de forma que se alcance a autossustentabilidade do consumo operacional da organização.
- Implementação de uma gestão dos recursos hídricos que contemple:



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Projeto de aproveitamento da água pluvial e reutilização da água de efluentes através de (mini) estação de tratamento, para um consumo mais responsável, de forma que se alcance a autossustentabilidade do consumo operacional da organização.
- Implementação de uma gestão de emissões de gases do efeito estufa (GEE) com foco na ampliação da capacidade humana e institucional para a mitigação, adaptação e redução dos impactos das mudanças climáticas. Desenvolver um Plano de Gestão das Emissões que contemple:
 - Plano de Redução das Emissões
 - Inventário anual de emissões de GEE (Escopos 1, 2 e 3)
 - Plano de Compensação das Emissões, com metas progressivas, incluindo a neutralização das emissões a partir do décimo sexto ano da concessão (Escopos 1, 2 e 3)

MODELAGEM OPERACIONAL

Elaboração do Plano de Exploração Rodoviária - PER detalhando os programas de conservação, manutenção, de ampliações e investimentos e de operação rodoviária, em acordo ao Quadro de Indicadores de Desempenho, incluindo cronograma de execução das obras. Como exemplo, foram contemplados no PER:

- Projeto de restauração, ampliações e melhorias na via ao longo da concessão, assim como intervenções de físicas de recomposição das características técnicas e operacionais das estruturas físicas dentro de padrões estabelecidos;
- Projeto de manutenção e conservação preventivas, corretivas, periódicas e rotineiras de pavimento, sinalização horizontal e vertical, elementos de segurança viária, obras de arte especiais, sistemas de drenagem profunda, superficial e obras de arte correntes, taludes e estruturas de contenção, faixas de domínio, edificações e instalações operacionais.
- Indicação de equipamentos e ações que otimizem a operação da estrutura viária implantada.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Indicação de operação do sistema viário para apoio a ações de urgência e/ou emergência, para ordenamento do tráfego em caso de acidentes ou demais eventos que impactam no nível de serviço da via.
- Sistema De Mensuração Do Desempenho:
 - O Sistema de Mensuração de Desempenho especifica os indicadores de desempenho que a CONCESSIONÁRIA deverá cumprir ao longo do contrato de concessão em cada uma de suas fases.
 - As ações para prestação desse serviço público serão dirigidas à fluidez do trânsito, à segurança e conforto do usuário do Sistema Rodoviário, bem como a uma dimensão de preservação ambiental e desenvolvimento sócio econômico e de governança, visando o alinhamento com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

MODELAGEM ECONÔMICO-FINANCEIRA E PLANO DE NEGÓCIOS REFERENCIAL:

O estudo econômico-financeiro, o EVTEA e o plano de negócios referencial consolidaram os resultados dos estudos de tráfego, de engenharia, metodologia IRAP e as Diretrizes de Sustentabilidade, utilizando-se as premissas macroeconômicas, financeiras e de projeto definidas.

Os estudos foram realizados em conformidade com as técnicas mais consagradas de economia e finanças:

Premissas adotadas:

- Premissas macroeconômicas: IPCA, PIB, TJLP e SELIC;

- Premissas do Projeto:

- a) Taxa de desconto do fluxo de caixa não alavancado;
- b) Prazo de Concessão de 30 anos;
- c) Metodologia de depreciação deverá, para efeito tributário, seguir as normas da Receita Federal do Brasil;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

d) Priorizar a menor participação financeira do Estado no projeto, em seguida considerar a menor tarifa de pedágio;

e) TIR máxima admitida %.

• Premissas tributárias:

a) Incidentes sobre as receitas - ISSQN e PIS/COFINS;

b) Incidentes sobre o lucro - IRPJ e CSLL;

c) Incentivos tributários (Utilização do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI e benefícios fiscais oriundos de programas de desenvolvimento regional);

• Premissas relativas ao financiamento de referência:

a) Volume de recursos de terceiros disponível para a captação, medido por meio da Relação capital de terceiros / Total de Investimentos;

b) Custo do financiamento (Indexador mais spread),

c) Prazos de amortização e carência;

d) índice de Cobertura do Serviço da Dívida - ICSD e Relação PL/Ativos.

• Premissas relativas às verbas contratuais:

• Premissas relativas aos seguros e garantias: valores de mercado, com cotações anexadas, de Seguros e Garantias que são necessários durante a concessão, a saber:

a) Risco Operacional;

b) Responsabilidade Civil;

c) Risco de Engenharia.

• Tarifa Quilométrica;

• Valor do contrato - VPL das Receitas.

Foram contidos nos estudos econômico-financeiros a apresentação do comportamento dos seguintes demonstrativos, durante todo o período de vigência da concessão:

• Fluxo de caixa do empreendimento, do acionista e dos dividendos;

• Demonstrativo dos resultados do exercício (DRE);

• Balanço patrimonial (BP);

• Cronograma detalhado das Despesas de Capital e dos Custos e Despesas



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Operacionais;

- Fluxo de depreciação e amortização;
- Fluxo de financiamentos e amortizações.

MODELAGEM JURÍDICA:


- a) Parecer Jurídico, contendo análise dos aspectos legais e normativos atinentes ao modelo de concessão.
- b) Definição do modelo de concessão proposto, com a demonstração de suas vantagens sociais, econômicas e jurídicas frente aos demais modelos estudados;
- c) Minuta do Edital de Licitação para a contratação da concessão, contendo todos os anexos, incluindo as diretrizes gerais e específicas e recomendações para a elaboração de todos os projetos necessários.
- d) Minuta de contrato da concessão a ser celebrado com a empresa vencedora.
- e) Matriz de Riscos, contendo a descrição de cada risco, consequências da materialização do aspecto negativo do risco, formas de mitigação e alocação preferencial.
- f) Edital de licitação e anexos.

Assinatura manuscrita em azul, localizada no lado direito da página, ao lado do item e) da lista.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RESUMO DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE REALIZADOS PARA A CONCESSÃO

RODOVIAS ESTADUAIS NA RODOVIAS MT-010 MT-246			
PRAZO DA CONCESSÃO		30 Anos	
TIR DO PROJETO		9,20%	
VALORES PRINCIPAIS ESTIMADOS (R\$ x 1000)			
VALOR DO CONTRATO (R\$ x 1000)		R\$ 1.806.847	
CAPEX (INVESTIMENTOS)		R\$ 460.754	
OPEX (OPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO)		R\$ 560.634	
OPEX (OUTORGA FIXA)		R\$ 0	
OPEX (OUTORGA VARIÁVEL 0,00% RB)		R\$ 0	
TRIBUTOS MUNICIPAIS (ISSQN)		R\$ 90.342	
TRIBUTOS FEDERAIS		R\$ 286.419	
EXTENSÃO TOTAL DO LOTE		115,8 Km	
Nº DE PRAÇAS DE PEDÁGIO		2	
TARIFA	P / PRAÇA	R\$ 8,00	
	P / 100 KM	R\$ 13,8169	
EIXOS EQUIVALENTES DIÁRIO		13.229	
VMD		VMD TOTAL 10.196	
CONTAGEM		MOTO 893	
TRÁFEGO		PASSEIO 7.625	
2020		MÉDIO 1.213	
		PESADO 465	
PRINCIPAIS INVESTIMENTOS PREVISTOS			
Adequação Largura Acostamento p/2,5 m		104,6 Km	
Regularização Mec. Faixa de Domínio		1.502,8 Km	
Readequações de Interseções/Taper's		22 Interseções	
Iluminação Interseções/Seg. Urbanos		19,3 Km	
Implantação Defensas c/Amortecedor		22,4 Km	
Alargamento de OAE's		1.786,1 m²	
Implantação de Vias Marginais		2,8 Km	
Implantação de 3ª Faixa		11,2 Km	
Travessia Pedestre c/reductor velocidade		5 und	
Baías de Ônibus c/Abrigo e Passeio		37 und	
MARCOS			
ABERTURA DAS PRAÇAS DE PEDÁGIO : 13º Mês			
TRABALHOS INICIAIS : ANO 01			
RECUPERAÇÃO DA RODOVIA : ANO 02 ao ANO 05			
Nº EMPREGOS GERADOS		1.044 EMPREGOS	
		82,2%	
		■ DIRETOS - ADMINISTRAÇÃO: 31	
		■ DIRETOS - OPERAÇÃO: 143	
		■ INDIRETOS: 870	



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RODOVIAS MT-010 MT-246 - 115,8 KM

TARIFA: R\$ 8,00

TIR: 9,2%

TOTAL DE RECEITAS PREVISTAS (R\$ x 1000)

1.806.846,55 100,0%

TOTAL DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS (R\$ x 1000)

1.021.387,60 100,0% 56,5%

CAPEX - PROJEÇÃO DE INVESTIMENTOS

460.753,99 100,0% 45,1% 25,5%

1.1 - Trabalhos Iniciais	12.081,86	2,6%	1,2%	0,7%
1.2 - Recuperação	67.642,74	14,7%	6,6%	3,7%
1.3 - Desapropriações	29,70	0,0%	0,0%	0,0%
1.4 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	26.914,93	5,8%	2,6%	1,5%
1.5 - Ampliações e Melhorias	152.480,02	33,1%	14,9%	8,4%
1.6 - Manutenção Programada	186.990,30	40,6%	18,3%	10,3%
1.7 - Gestão Ambiental	1.568,57	0,3%	0,2%	0,1%
1.8 - Engenharia	12.575,85	2,7%	1,2%	0,7%
1.9 - Outros Investimentos	470,02	0,1%	0,0%	0,0%

OPEX - PROJEÇÃO DE CUSTOS/DESPESAS OPERACIONAIS

560.633,61 100,0% 54,9% 31,0%

1 - Administração e Gestão da Rodovia	115.955,53	20,7%	11,4%	6,4%
2 - Operação da Rodovia	221.871,26	39,6%	21,7%	12,3%
3 - Conservação da Rodovia	83.258,83	14,9%	8,2%	4,6%
4 - Gestão Desempenho/Ambiental	15.086,63	2,7%	1,5%	0,8%
5 - Seguros e Garantias	25.324,43	4,5%	2,5%	1,4%
6 - Regulação e Fiscalização	99.136,93	17,7%	9,7%	5,5%
7 - Outorga	0,00	0,0%	0,0%	0,0%

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

376.761,52 100,0% 20,9%

Impostos Municipais	90.342,33	24,0%	5,0%
Impostos Federais	286.419,20	76,0%	15,9%

RESULTADO OPERACIONAL

408.697,43 22,6%

RESULTADO FINANCEIRO

0,00 0,0%

Receitas de Aplicações Financeiras	0,00
Despesas com Financiamento	0,00

RESULTADO CONTÁBIL (DRE)

408.697,43 22,6%



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTAMOS, ainda que os trabalhos acima descritos foram executados com qualidade, eficiência e a contento pela empresa através dos seguintes responsáveis técnicos/profissionais que desempenharam seus serviços durante todo o período de execução das atividades do projeto.

Responsável/Profissional	Serviço	Formação	Registro
Camillo Fraga Reis	Coordenador Geral - Gestão do Projeto (PMO) e Modelagem Econômico-Financeira	Administrador	CRA/MG: 01- 062841/D
Pedro Henrique Rezende Beleogoli	Coordenador do PMO e Modelagem Técnica, e Modelagem Econômico- Financeira	Engenheiro Civil	CREA/MG 107881/D
Vinicius Cassiano Zamora Cano	Gerente de Projetos PMO	Administrador	CRA/MG 01- 035976/D
Fernando Antônio Costa Iannotti	Coordenador Técnico - Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 10.552/D
Roger Gama Veloso	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 59.927/D
Vinicius Costa Iannotti	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 82.205/D
Eugênio Botinha	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 29.655/D
Gustavo Horta Palhares	Modelagem Econômico- Financeira	Administrador	CRA/MG: 07- 000102/D
Maria Teresa Monteiro de Castro	Modelagem Técnica	Engenheira Civil	CREA/MG: 18.311/D
Oracy Mota de Bem Júnior	Modelagem Técnica e Modelagem Econômico- Financeira	Engenheiro Civil	CREA/MG: 52.243/D
Thiago Alexsander Costa Grego	Modelagem Econômico- Financeira	Administrador	CRA/MG: 01- 062197/D
Alessandra Henrique	Modelagem Econômico- Financeira	Economista	CORECON/MG: 5036



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTAMOS, por fim, que os trabalhos acima descritos foram executados com qualidade, eficiência e a contento por **VIANA GUIMARÃES SOCIEDADE DE ADVOGADOS**, pessoa jurídica de Direito Privado, CNPJ 18.865.283/0001-08, com sede à Rua Senador Melo Viana, nº 227, Centro, Pedro Leopoldo/MG – CEP 33600-000, subcontratada para a realização dos serviços de consultoria e assessoria jurídica foi responsável pela elaboração de todo o escopo de serviços identificados no tópico Modelo Jurídico acima. A equipe jurídica foi composta pelos seguintes profissionais:

Responsável/Profissional	Serviço	Formação	Registro
Maria Sílvia de Oliveira Viana Cerqueira	Coordenadora - Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 70.343
Cristiano Meneses Resende	Modelagem Jurídica	Advogado	OAB/MG:107424
Marcela Lemos de Carvalho	Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 188.2117
Uyara Vaz da Rocha Travizani	Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 155.482

Por ser verdade, firmamos o presente.

Cuiabá – MT, 24 de maio de 2021.

Huggo Waterson Lima Dos Santos
Secretário Adjunto de Logística
e Concessões
SALOC/SINFRA-MT

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA-MT

HUGGO WATERSON LIMA DOS SANTOS

SECRETÁRIO ADJUNTO DE LOGÍSTICA E CONCESSÕES



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

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720190000952

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 **CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CLARISSA BEATRIZ SANDOVAL BORGES** RNP: **2500865835** Registro: **46539/D-SC**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Número da ART: **0720160013796**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **21/03/2016**Baixada em: **12/07/2019**
Forma de registro: **Substituição à 0720150040952**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720150040944**.....
Empresa contratada: **11964 -..CONSORCIO PROSUL-APPE**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

San Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.... Bairro: Setor de Autarquias
Cidade: Brasília..... UF: DF Norte CEP: 70040-902
E-Mail: Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
Fone: (61....)33154000....
Contrato: 940/2014-00 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 48.175.826,28..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....

Bairro: Diversos..... CEP: 74000-000.....
Cidade: Diversas..... UF: DF Complemento:
Data de Início: 03/11/2014 Conclusão efetiva: 16/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública:

Proprietário: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Coordenação Estudo Rodovia**, 21.919,0000 quilômetro;

Observações

Execução de serviços técnicos e desenvolvimento de estudos para o planejamento da infraestrutura de transportes sob competência do DNIT. Contrato 940/2014-00. Serviço 197/14.

Número da ART: **0720190008246**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **18/02/2019**Baixada em: **12/07/2019**
Forma de registro: **Complementar à 0720160013796**..... Participação técnica: **Equipe**..... à **0720190007457**.....
Empresa contratada: **11964 -..CONSORCIO PROSUL-APPE**.....

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

San Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.... Bairro: Setor de Autarquias
Cidade: Brasília..... UF: DF Norte CEP: 70040-902
E-Mail: Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
Fone: (61....)33154000....
Contrato: 940/2014-00 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 47.090.271,50..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....

Bairro: Diversos..... CEP: 74000-000.....
Cidade: Diversas..... UF: DF Complemento:
Data de Início: 14/12/2016 Conclusão efetiva: 16/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública:

Proprietário: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail: Fone: (61....) 33154000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Coordenação Estudo Rodovia**, 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 1º Termo Aditivo de supressão de valor e prorrogação de prazo.

Número da ART: 0720190008248..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 18/02/2019Baixada em: 12/07/2019
Forma de registro: Complementar à 0720190008246..... Participação técnica: Equipe..... à 0720190008170.....
Empresa contratada: 11964 -..CONSORCIO PROSUL-APPE.....

Contratante: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

SAN Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.... Bairro: Setor de Autarquias
Cidade: Brasília..... UF: DF Norte CEP: 70040-902
E-Mail: Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
Fone: (61....)33154000....
Contrato: 940/2014-00 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 49.964.261,93..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....
Bairro: Diversos..... CEP: 74000-000.....
Cidade: Diversas..... UF: DF Complemento:
Data de início: 25/09/2017 Conclusão efetiva: 16/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Outro..... Código/Obra pública:
Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
E-Mail: Fone: (61....) 33154000..
Atividade(s) Técnica(s): 1 - Coordenação Estudo Rodovia , 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 2º Termo Aditivo de composição do percentual do consórcio.

Número da ART: 0720190016676..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 18/03/2019Baixada em: 12/07/2019
Forma de registro: Substituição à 0720190008251..... Participação técnica: Equipe..... à 0720190007464.....
Empresa contratada: 11964 -..CONSORCIO PROSUL-APPE.....

Contratante: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

SAN Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.... Bairro: Setor de Autarquias
Cidade: Brasília..... UF: DF Norte CEP: 70040-902
E-Mail: Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
Fone: (61....)33154000....
Contrato: 940/2014-00 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 49.964.261,93..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....
Bairro: Diversos..... CEP: 74000-000.....
Cidade: Diversas..... UF: DF Complemento:
Data de início: 01/07/2018 Conclusão efetiva: 16/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Outro..... Código/Obra pública:
Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
E-Mail: Fone: (61....) 33154000..
Atividade(s) Técnica(s): 1 - Coordenação Estudo Rodovia , 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 3º Termo Aditivo de alteração de prorrogação de prazo. ART. ref. Processo CAT 200280/2019.

Número da ART: 0720190016677..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 22/03/2019Baixada em: 12/07/2019
Forma de registro: Complementar à 0720190016676..... Participação técnica: Individual.....
Empresa contratada: 11964 -..CONSORCIO PROSUL-APPE.....

Contratante: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

SAN Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.... Bairro: Setor de Autarquias
Cidade: Brasília..... UF: DF Norte CEP: 70040-902
E-Mail: Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
Fone: (61....)33154000....
Contrato: 940/2014-00 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 49.964.261,93..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....
Bairro: Diversos..... CEP: 74000-000.....
Cidade: Diversas..... UF: DF Complemento:
Data de início: 01/07/2018 Conclusão efetiva: 16/07/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Outro..... Código/Obra pública:
Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
E-Mail: Fone: (61....) 33154000..
Atividade(s) Técnica(s): 1 - Coordenação Estudo Rodovia , 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 4º Termo Aditivo de Dissolução de Consórcio ao Contrato PP-940/2014-00. ART ref. Processo CAT 200280/2019.

Número da ART: 0720190016678..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 22/03/2019Baixada em: 12/07/2019
 Forma de registro: Complementar à 0720190016677..... Participação técnica: Individual.....
 Empresa contratada: 11964 --CONSORCIO PROSUL-APPE.....

Contratante: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

SAN Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.....
 Cidade: Brasília..... UF: DF
 E-Mail:
 Contrato: 940/2014-00
 Vinculada a ART:
 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Bairro: Setor de Autarquias
 Norte CEP: 70040-902
 Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
 Fone: (61....)33154000....
 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 49.964.261,93..
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....
 Bairro: Diversos.....
 CEP: 74000-000.....
 Cidade: Diversas..... UF: DF
 Complemento:
 Data de Início: 01/07/2018 Conclusão efetiva: 16/07/2018
 Coordenadas Geográficas:
 Finalidade: Outro.....
 Código/Obra pública:

Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
 E-Mail: Fone: (61....) 33154000..
 Atividade(s) Técnica(s): 1 - Coordenação Estudo Rodovia , 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 5º Termo Aditivo conforme cláusula segunda que informa que a obra será paralisada a partir de 01/10/2018. ART ref. Processo CAT 200280/2019.

Número da ART: 0720190016679..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 18/03/2019Baixada em: 12/07/2019
 Forma de registro: Complementar à 0720190016678..... Participação técnica: Individual.....
 Empresa contratada: 11964 --CONSORCIO PROSUL-APPE.....

Contratante: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

SAN Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.....
 Cidade: Brasília..... UF: DF
 E-Mail:
 Contrato: 940/2014-00
 Vinculada a ART:
 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Bairro: Setor de Autarquias
 Norte CEP: 70040-902
 Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
 Fone: (61....)33154000....
 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 49.964.261,93..
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....
 Bairro: Diversos.....
 CEP: 74000-000.....
 Cidade: Diversas..... UF: DF
 Complemento:
 Data de Início: 01/07/2018 Conclusão efetiva: 16/07/2018
 Coordenadas Geográficas:
 Finalidade: Outro.....
 Código/Obra pública:

Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
 E-Mail: Fone: (61....) 33154000..
 Atividade(s) Técnica(s): 1 - Coordenação Estudo Rodovia , 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 6º Termo Aditivo conforme cláusula segunda, passando término para 12/08/2019. ART ref. Processo CAT 200280/2019.

Número da ART: 0720190016680..... Tipo de ART: Obra ou serviço..Registrada em: 22/03/2019Baixada em: 12/07/2019
 Forma de registro: Complementar à 0720190016679..... Participação técnica: Individual.....
 Empresa contratada: 11964 --CONSORCIO PROSUL-APPE.....

Contratante: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00

SAN Quadra 3 Bloco A..... Número: s/n.....
 Cidade: Brasília..... UF: DF
 E-Mail:
 Contrato: 940/2014-00
 Vinculada a ART:
 Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Bairro: Setor de Autarquias
 Norte CEP: 70040-902
 Complemento: Edifício Núcleo dos Transportes
 Fone: (61....)33154000....
 Celebrado em: 03/11/2014 Valor R\$: 54.933.315,57..
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço: Diversas localidades Número: 0.....
 Bairro: Diversos.....
 CEP: 74000-000.....
 Cidade: Diversas..... UF: DF
 Complemento:
 Data de Início: 01/07/2018 Conclusão efetiva: 16/07/2018
 Coordenadas Geográficas:
 Finalidade: Outro.....
 Código/Obra pública:

Proprietário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes- DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0001-00
 E-Mail: Fone: (61....) 33154000..
 Atividade(s) Técnica(s): 1 - Coordenação Estudo Rodovia , 21.919,0000 quilômetro;

Observações

ART ref. 7º Termo Aditivo, aumento de quantidades, supressão de quantitativo, prorrogação de prazo. ART ref. Processo CAT 200280/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS, GEOLOGIA E AGRIMENSURA – CEECMGA EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 705, DE 28/08/2019, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 200280/2019. CERTIDÃO VÁLIDA PARA A PROFISSIONAL ACIMA CITADA PARA OS SERVIÇOS ANOTADOS NA ART, OU SEJA, **COORDENAÇÃO GERAL**, QUE TAMBÉM CONSTEM DO ATESTADO E 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 98741 a 98757, o atestado contendo <17> 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 0720190000952

Data: 19/09/2019 Hora: 11:48:00

Código de Controle: MXUYTCF

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO



Declaramos para os devidos fins e direito que o Consórcio PROSUL-APPE, formado pelas empresas **PROSUL – Projetos, Supervisão e Planejamento LTDA (líder – 70% até setembro/2017 e 99% até julho/2018)**, com sede a Rua Saldanha Marinho, 116 – 3º andar, Centro, Florianópolis/SC, CNPJ/MF Nº 80.996.861/0001-00 e **APPE – Assessoria para Projetos Especiais LTDA (30% até setembro/2017 e 1% até julho/2018)**, com sede a Rua Jerônimo Coelho, 383 – 10º andar, Centro, Florianópolis/SC, CNPJ/MF Nº 78.004.462/0001-74, executou no âmbito do contrato PP-940/2014-00, **Serviços Técnicos e Desenvolvimento de Estudos para o Planejamento da Infraestrutura de Transportes sob Competência do DNIT** na forma abaixo.

Os serviços foram executados no âmbito da COVIDE/CGPLAN/DPP, com supervisão do Coordenador de Avaliação de Viabilidade, Sidney Boaretto da Silva, Portaria nº 104/2010 de 28/04/2010, do Contrato PP-940/2014-00, no valor de R\$ 28.425.573,49 (vinte e oito milhões, quatrocentos e vinte e cinco mil, quinhentos e setenta e três reais e quarenta e nove centavos), à preços iniciais (PI), referência de novembro de 2013. O referido atestado refere-se ao período de 03 de novembro de 2014 a 16 de julho de 2018.

ESCOPO DO TRABALHO

Os estudos realizados contemplaram etapas de serviços identificadas como Atividade 1 (Planejamento e Estruturação da Base de Dados Técnicos e Operacionais), Atividade 2 (Coleta de Dados e Concepção Preliminar do Projeto), Atividade 3 (Levantamentos de Campo), Atividade 4 (Estudos Complementares, Definição de Soluções e Determinação de Custos) e Atividade 5 (EVTEA). As atividades 2, 3, 4 e 5 foram desenvolvidas em Lotes constituídos por rodovias (existentes ou planejadas) da malha rodoviária sob jurisdição do DNIT.

Atividade 1 – Planejamento e Estruturação da Base de Dados Técnicos e Operacionais

a) Produto 1.1 – Desenvolvimento de Instrumentos de Apoio e Estruturação do Banco de Dados.

A consultora desenvolveu 5 (cinco) programas/sistemas visando organizar a base de dados para a elaboração dos estudos no âmbito deste contrato:

- Programa Rampas - Com base em dados de declividade coletados por GPS para o Sistema de Gerencia de Pavimentos - SGP, localiza e fornece extensão das rampas com inclinação superiores a 3% e que tenham mais de 1 quilômetro de extensão. Isso visa selecionar segmentos onde foram estudadas as necessidades de implantação de faixas adicionais;
- Programa Custo Médio Gerencial – Sistema que organiza os dados de entrada de softwares Quantum e HDM-4 de forma automática e atualizada com base no SICRO. Também adequa a antiga forma de apuração dos Custos Médios Gerenciais - CMG de forma que se apresentem características das 5 regiões do país e nas situações de relevo plano, ondulado e montanhoso, até que a nova metodologia em desenvolvimento pela CGCIT esteja concluída;





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

Crea-DF Autenticação

Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 6º do Decreto nº 53.936/79).

Brasília-DF, 28/01/19

Eduardo Pondini
Divisão de Gestão Documental
Assistência Administrativa
Mat. nº 0138 - Crea-DF

- Programa Acidentes - Estrutura e trata estatisticamente dados de acidentes, combinando com as obras de construção e adequação feitas nos respectivos trechos visando obter o índice de redução de acidentes;
- Programa Tráfego e Sondagens - padronização, tratamento e armazenamento de dados de contagens volumétricas, de pesquisas de origem/destino e de sondagens coletados em diversas fontes;
- Programa LOS - programa que calcula o Nível de Serviço para cada segmento homogêneo das Rodovias Federais sob jurisdição do DNIT com base no método estipulado pelo HCM-2010 e apresenta relatórios de consolidação dos dados. O sistema permite a verificação do Nível de serviço em Lotes e apresenta o comportamento ano a ano em função das taxas de crescimento;

b) Produto 1.2 – Relatório de Atualização de Dados Técnicos e Operacionais

No período declarado o consórcio teve 18 relatórios aprovados. Quanto ao produto, a contratada desenvolveu atividades visando a atualização periódica da planilha de CMG (Custos Médios Gerenciais) e dos dados de entrada dos sistemas HDM-4 e QUANTM, conforme a metodologia desenvolvida pela própria contratada e aprovada pela equipe técnica do DNIT.

c) Produto 1.3 - Relatório demonstrando toda a metodologia utilizada

No período declarado o consórcio teve 03 relatórios aprovados. O produto refere-se ao detalhamento, tratamento estatístico e elaboração de relatórios referentes à atualização do histórico de dados de tráfego e acidentes na malha de rodovias sob jurisdição do DNIT. Também apresenta um mapeamento que retrata o diagnóstico quanto ao Nível de Serviço das Rodovias Federais no Brasil.

Atividade 2 – Coleta de Dados e Concepção Preliminar do Projeto

a) Produto 2.1 – Relatório Preliminar de Dados.

No período declarado o consórcio teve 57 relatórios aprovados. Para os produtos, foram coletados dados para a definição de Áreas de Influência Direta e Indireta do empreendimento e a seguir foi realizada a identificação preliminar da rede de rodovias que serão influenciadas com as intervenções objeto do estudo, bem como do sistema ferroviário, hidroviário, aeroviário e dutoviário complementar ou concorrente, implantado ou planejado. Foram coletados **dados ambientais**, para caracterizar a situação ambiental da área de influência do projeto, servindo de referência para uma avaliação preliminar dos impactos ambientais advindos das obras, da operação da rodovia e do passivo ambiental existente. Os estudos preliminares **de geologia** foram desenvolvidos para auxiliar na definição das alternativas mais viáveis de traçado e das soluções de engenharia mais adequadas para implantação. Foram levantados dados de **Geometria e Pavimentação** para os Estudos de Tráfego e para o uso do HDM-4. **Dados de tráfego** foram levantados para, essencialmente, avaliar a capacidade e o nível de serviço da via objeto do empreendimento estudado, que tiveram eficiência potencializada quando incorporados os dados e informações socioeconômicas. **Dados de acidentes e Segmentos Críticos:** foram levantados todos





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

Crea-DF Autenticação

Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 8º do Decreto nº 83.386/79).

Brasília-DF **23.01.14**

Eduardo Condini
Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 – Crea-DF

os dados existentes, tanto no trecho que é foco do estudo como em todos os outros que serão, de alguma forma, afetados pelo estudo. **Dados Geológicos:** foram coletados dados existentes relacionados a topografia, geomorfologia, solos, geologia, clima e vegetação da região atravessada pela rodovia, incluindo publicações, cartas, mapas, fotografias aéreas e outras. Também foram levantados os **Modelos Digitais de Terreno e Imagens de Satélite**, sendo coletadas as imagens de satélite atuais possíveis nos bancos de dados disponíveis (SRTM - Shuttle Radar Topography Mission) ou no banco de dados do Google Earth. Durante a realização da vistoria inicial são realizadas reuniões/apresentações com as Superintendências Regionais e Unidades Locais envolvidas visando o levantamento de questões importantes para fins do EVTEA como pontos críticos de acidentes, gargalos da rodovia, novos empreendimentos em torno da rodovia, projetos de recuperação/implantação, expectativas do DNIT, principais demandas por melhorias.

b) Produto 2.2 – Cadastro Preliminar.

No período declarado o consórcio teve 56 relatórios aprovados. Na elaboração dos relatórios, para os trechos existentes, e com base nas observações das imagens de satélite (Google Earth ou similar), projetos existentes, SGP – Sistema de Gerenciamento de Pavimentos do DNIT, registros georeferenciados como: lombadas, semáforos, faixas de pedestres, passivos ambientais relevantes, animais silvestres mortos, pontos de alagamento, curvas perigosas, pontos críticos de acidentes, OAEs bem como outros pontos de interesse para fins de desenvolvimento do EVTEA feitos durante a visita técnica e observação do vídeo-registro do DNIT, foi elaborado um Cadastro Preliminar que permitiu estabelecer uma base de referência para a definição e apresentação dos melhoramentos a serem incorporados.

c) Produto 2.3 – Concepção Preliminar do Projeto.

No período declarado o consórcio teve 47 relatórios aprovados. A partir dos dados coletados pelo Produto 2.1 e georeferenciados pelo Produto 2.2, a situação atual do trecho em estudo é observada detalhadamente, a partir de onde são elaboradas alternativas preliminares para solucionar os problemas detectados. Para isso, são utilizadas imagens de satélite e dados de Modelo Digital do Terreno (MDT), levando em consideração todas as interferências existentes, além de projetos e estudos já em andamento através de outros contratos. Tanto para casos de implantação, como para casos de adequação de rodovias, são observadas todas as características geométricas das alternativas propostas, enquadrando-as nas normas pertinentes. Além da geometria, é analisada a necessidade de implantação e/ou adequação de obras de arte especiais, passarelas, vias marginais, interseções, retornos em nível, faixas adicionais, entre outros complementos essenciais para a plena utilização da rodovia pelo usuário. Todos os pontos críticos levantados pelo Produto 2.1 são avaliados e, quando possível, são propostas soluções. Também é realizado o estudo de novos eixos (contornos e variantes), utilizando como base dados topográficos, ambientais, locais de concentração de acidentes, grandes ocupações urbanas e/ou por indicação da fiscalização. São apresentadas as proposições de levantamentos de campos complementares (Produtos 3), onde são realizadas as contagens de tráfego, os levantamentos socioeconômicos e os levantamentos ambientais/geológicos/geotécnicos. A representação gráfica do trecho em estudo e das soluções propostas é demonstrada através do Relatório de Representação Gráfica e dos arquivos editáveis no formato DWG, SHP e KMZ.





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO



Atividade 3 – Levantamentos de Campo.

Nesta fase foi feita a coleta dos dados que não foram obtidos durante as fases anteriores, mas considerados imprescindíveis para o prosseguimento dos estudos. Entre esses dados também constam dados de tráfego, do pavimento, ambientais ou socioeconômicos.

a) Produto 3.1 – Pesquisas de Tráfego.

Foram realizadas pesquisas de tráfego sempre que necessárias para a caracterização operacional dos trechos contemplados, utilizando-se dados de pesquisas de origens/destinos, do Volume Médio Diário, para a caracterização da composição do tráfego, dos fluxos em interseções e da identificação das velocidades médias de segmentos pré-selecionados e pontos de retardamento. Foi realizada a coleta dos dados sempre que não obtidos durante as fases anteriores e considerados imprescindíveis para o prosseguimento dos estudos. Foram realizadas de acordo com as prescrições contidas no Manual de Estudo de Tráfego (DNIT-2006) para a execução dos seguintes serviços:

- *Pesquisa Volumétrica e Classificatória.* As contagens volumétricas e classificatórias foram realizadas durante 24 horas e no período de 07 dias consecutivos para caracterização completa da zona de tráfego, e no que couber aplicar a IS-201/DNIT.
- *Pesquisa de Origem e Destino.* Foram realizadas juntamente com as contagens de tráfego e realizadas, normalmente, durante dezesseis horas por dia, de 6:00 às 22:00 horas, durante três dias (na mesma semana de realização das contagens).
- *Pesquisa de Caracterização do Fluxo nas Interseções.* Foram considerados todos os fluxos existentes em interseções, por período mínimo de 3 dias consecutivos de 8 horas, após a identificação dos horários de pico apontados pela contagem volumétrica e classificatória realizada no segmento homogêneo.
- *Pesquisa de Velocidade Média e Pontos de Retardamento.* Contou com equipamento de GPS, representando o comportamento de no mínimo três classes de veículos (automóveis, ônibus e caminhões). As amostras foram dimensionadas conforme o Manual de Estudos de Tráfego (DNIT-2006), atendendo ao limite mínimo de 2 amostras (em horário de pico) para cada classe de veículos, coletadas para cada sentido na rodovia.

Ao todo contabilizam-se 51 pesquisas Origem Destino, 350 postos de pesquisa volumétrica classificatória de 7 dias/24h/dia, 68 postos de pesquisa de fluxo em interseções de 3 dias/8h/dia e 215 km de pesquisa de velocidade média e pontos de retardamento.

b) Produto 3.2 – Entrevistas e Levantamentos Socioeconômicos.

No período declarado o consórcio teve 44 relatórios aprovados. O consórcio desenvolveu produtos 3.2 – Entrevistas e Levantamentos Socioeconômicos, que tiveram como objetivo a integração dos dados coletados pelas pesquisas preliminares com a realidade econômica e social das áreas que influenciam ou são influenciadas diretamente com a rodovia em estudo. As entrevistas e levantamentos socioeconômicos pretendiam buscar e ratificar as informações diretamente dos representantes das entidades públicas e privadas visando o detalhamento dos dados e indicadores





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO



econômicos e a obtenção de informações consideradas relevantes para auxiliar na caracterização socioeconômica das regiões onde estavam localizados os estudos de infraestrutura rodoviária. Neste produto buscaram-se por informações sobre o padrão de crescimento das cidades ao longo das rodovias estudadas, planos diretores, novos empreendimentos que possam gerar tráfego, expectativas e demandas das municipalidades em razão de melhorias nas rodovias. Junto às empresas buscaram-se informações sobre a Origem/Destino das cargas de produção e matéria-prima. Expectativa de crescimento da produção com e sem melhorias nas rodovias estudadas.

c) Produto 3.3 – Levantamento de Dados Ambientais e Geotécnicos.

No período declarado o consórcio teve 39 relatórios aprovados. Foram levantados dados complementares para a elaboração do diagnóstico ambiental sintético da região dos EVTEAs desenvolvidos, contemplando os aspectos dos ambientes físico, biótico e socioeconômico.

Foram levantadas e apresentadas informações quanto a fauna, flora, interferências não verificadas no Atividade 2 como dutos, linhas de transmissão, situação de APPs – Áreas de Preservação Permanente, entre outros.

Foram realizados mapeamentos expedito de campo ao longo da região de estudo visando à identificação das unidades litológicas e seus contatos, das regiões com afloramentos de rocha, solos de baixa capacidade de suporte, cicatrizes de antigos escorregamentos e possíveis problemas geotécnicos.

Foram identificadas fontes de materiais de construção: tipos de solos, maciços dos cortes a serem executadas, características gerais desses maciços, existência de exploração comercial de areia, brita e concreto localizadas nas regiões de interesse.

Todas essas informações foram utilizadas para confirmar a pertinência das soluções propostas principalmente para os novos traçados de contornos e variantes.

As informações levantadas para o desenvolvimento deste produto foram georeferenciadas incluindo vasto acervo fotográfico, também georeferenciado, da rodovia estudada e do seu entorno.

Atividade 4 – Estudos Complementares, Definição de Soluções e Determinação de Custos.

a) Produto 4.1 – Estudos de Tráfego.

No período declarado o consórcio teve 33 relatórios aprovados. Na elaboração dos relatórios foram realizados de acordo com Manual de Estudo de Tráfego – Publicação IPR – 723 – edição de 2006 ou posteriores; IS 201 – Estudos de Tráfego em Rodovias; IS-230 – Estudos de Tráfego em Áreas Urbanas; e IS 236 – Estudos de Tráfego do Projeto Executivo de Engenharia para Construção de Rodovias Vicinais. Foram realizadas as seguintes atividades:

1. Análise da oferta e da demanda atual de transporte, a partir de dados existentes e coletados complementarmente;
2. Alocação de Tráfego, mediante aplicação do modelo de análise de rede VISUM/PTV; tomando-se as parcelas do tráfego normal, desviado e gerado;
3. Determinação do tráfego atual e futuro;
4. Avaliação preliminar da capacidade e dos níveis de serviço pelo HCM;





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO



5. Cálculo do Número N para subsidiar o dimensionamento das obras de pavimentação;

6. Determinação dos Índices de Acidentes

Neste produto foram levados em consideração os impactos decorrentes de implantação de lotes adjacentes, tendo por objetivo demonstrar como o tráfego de um determinado lote poderia ser alterado positivamente ou negativamente por outro.

b) Produto 4.2 – Definição das Alternativas

No período declarado o consórcio teve 22 relatórios aprovados. A partir dos levantamentos de campo realizados pelos Produtos 3, os quais são mais aprofundados e focados no trecho da rodovia em estudo, os dados coletados foram tratados e utilizados para determinar alternativas e solucionar os problemas locais de uma forma mais detalhada. Além disso, com a definição dos estudos de tráfego no Produto 4.1, são reavaliadas as alternativas propostas pelo Produto 2.3, e modificadas quando necessário devido às informações adicionais levantadas. São utilizadas imagens de satélite e dados de Modelo Digital do Terreno (MDT), além de interferências existentes e projetos e estudos já em andamento através de outros contratos. Da mesma forma que o Produto 2.3, tanto para casos de implantação, como para casos de adequação de rodovias, são observadas todas as características geométricas das alternativas propostas, enquadrando-as nas normas pertinentes. Além da geometria, é analisada a necessidade de implantação e/ou adequação de obras de arte especiais, passarelas, interseções, retornos em nível, faixas adicionais, entre outros complementos essenciais para a plena utilização da rodovia pelo usuário. Além de traçados e soluções, neste Produto, são analisados os níveis de serviço dos segmentos em estudo ano a ano, adicionando, quando necessário, demais soluções de forma iterativa até que estes níveis de serviço sejam satisfatórios para todo o horizonte de projeto (20 anos). Para o alcance de capacidades satisfatórias nos trechos estudados, foram incorporadas soluções técnicas intermediárias entre pista simples e pista dupla, com a previsão de faixas de ultrapassagem para desmonte de pelotão de tráfego. Essas faixas foram testadas de forma iterativa até que suas localizações e extensões atendessem o Nível de Serviço desejado. Caso isso não ocorresse, só nesses casos foram previstas ampliações de plataforma de grande vulto (duplicação).

Com as estimativas de CBR - California Bearing Ratio (advindas do Produto 2.1 e/ou 3.3), associadas ao "Número N" constante do Produto 4.1, o pavimento é dimensionado de acordo com as normas pertinentes.

Os aspectos ambientais são avaliados, indicando o tipo de processo necessário para licenciamento das obras, estimando-se quantidade de supressão de vegetação, necessidade de implantação de passagens de fauna, além da definição das medidas mitigadoras através de programas ambientais. A representação gráfica do trecho em estudo e das soluções propostas são demonstrados através do Relatório de Representação Gráfica. Por fim, todas as quantidades das soluções propostas são compiladas para elaboração dos custos (Produto 4.4), fundamentando a avaliação econômica (Produto 5.1).





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO



c) Produto 4.3 – Estudos Socioeconômicos.

No período declarado o consórcio teve 36 relatórios aprovados. O Consórcio desenvolveu produtos 4.3 – Estudos Socioeconômicos que tem como objetivo analisar e consolidar os dados e informações coletadas nas etapas anteriores projetando o crescimento dos produtos e dos veículos que trafegam na malha rodoviária considerada para a elaboração do estudo de viabilidade. É analisado a intermodalidade e qual a sua influência com a rodovia foco do estudo. Além disso, é verificado como a ausência ou a presença da mobilidade urbana afeta a eficiência da rodovia federal. A metodologia para definição das taxas de crescimento por tipo de veículo consistiu em relacionar as origens dos veículos leves, motos e ônibus, com base nas contagens de origem/destino, com o consumo de combustível previsto pelo Ministério das Minas e Energia. Para os veículos pesados, estes foram divididos em articulados e não articulados (VC2 e VC1), em que o tipo de produto foi confrontado com perspectivas de crescimento de entidades consagradas, como Bradesco, MAPA, entre outros. Dessa forma, o crescimento é ponderado em função do tipo de carga que trafega na rodovia.

Foram calculados tráfegos gerados/induzidos em função dos investimentos na rodovia e/ou motivado pela implantação da rodovia. Também foram levados em consideração empreendimentos de grande porte que tivessem previsão de instalação na área de influência.

d) Produto 4.4 – Orçamento Estimativo de Custos

No período declarado o consórcio teve 44 relatórios aprovados. Este produto utiliza metodologia desenvolvida especificamente para este contrato, o qual se utiliza de um fator de pavimentação “novo”, obtido com a mesma metodologia do CMG – Custo Médio Gerencial do DNIT, mas com maior número de obras (amostras), diferenciadas pelo tipo de relevo (plano, ondulado e montanhoso), e com ausência de elementos que apresentavam maior variabilidade nas médias, como as OAEs – Obras de Arte Especiais e a Terraplenagem. Assim, após o dimensionamento do pavimento no Produto 4.2, utilizando-se do SICRO - Sistema de Custos Referenciais de Obras da região realmente atravessada pelo estudo, obteve-se o custo da pavimentação, que associado ao fator de pavimentação “novo” e aos elementos calculados externamente (terraplenagem, OAEs, passarelas, túneis, entre outros), obtém-se o valor total para construção do segmento. Para os custos ambientais utilizou-se de ponderações com base na metodologia apresentada pela CGMAB/DNIT. Com isto se obtém estimativa de custos do empreendimento para a (i) situação atual com a programação de conserva, restauração e/ou reconstrução já programadas e dos (ii) custos de investimentos com as intervenções decorrentes das alternativas estudadas. Para o desenvolvimento do produto foi utilizado um dos sistemas desenvolvidos na atividade 1.1

Atividade 5 – EVTEA

a) Produto 5.1 – Relatório de EVTEA – Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Ambiental

No período declarado o consórcio teve 12 relatórios aprovados. O Produto 5.1 descreveu, analisou e apresentou um relatório contendo um resumo dos dados preliminares, dos estudos realizados em campo e escritório das alternativas propostas e os resultados da avaliação econômica, considerando





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO



a situação sem e com o projeto para o período de análise do projeto (20 anos), em suas diversas alternativas e cenários estudados.

A análise econômica foi realizada utilizando-se o software HDM-4. Foi elaborada ainda a análise de sensibilidade para fins de verificação da estabilidade dos Indicadores de Rentabilidade obtidos nos EVTEAs, frente às incertezas envolvidas nas estimativas de custos e de benefícios, bem como uma avaliação de riscos.

Atividade 7 – Serviços de Consultoria

a) Produto 7.1 – Relatórios de Consultoria Especializada

Foram ministradas 7 (sete) consultorias especializadas num total de 389h (trezentos e oitenta e nove) horas. O consórcio prestou os referidos serviços com o propósito de agregar conhecimento tanto à equipe da própria contratada como à equipe técnica do DNIT. As consultorias foram focadas nas áreas de conhecimento em HCM 2010, Estudos de Traçado, Estudos Ambientais direcionados para EVTEA, Estudos Geológicos, Engenharia Econômica aplicada a Projetos Rodoviários e dois módulos de Consultoria em HDM-4.

Atividade 8 – Apoio Técnico Gerencial

a) Produto 8.1 – Relatório Gerencial

No período declarado o consórcio teve 43,53 relatórios aprovados. O produto registrou, analisou e apresentou as atividades incluindo o resultado das atividades desenvolvidas a cada mês, mostrando o andamento dos serviços realizados, fatos que permitiram aos fiscais a tomada de decisões quanto à continuidade normal dos trabalhos e forneceu elementos para a adequada avaliação do desempenho da empresa em suas obrigações contratuais.

Também fez parte desta atividade prover os profissionais necessários para garantir apoio à equipe da CGPLAN/DPP nos procedimentos técnicos, envolvendo ações de pesquisa e tradução de manuais técnicos, procedimentos de gestão dos instrumentos legais (contratos, termos de cooperação, convênios e outros) e o suporte técnico necessário no exame dos Estudos de Viabilidade de outros contratos desenvolvidos em todo âmbito da CGPLAN/DPP.



Crea-DF Autenticação
 Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 9º do Decreto nº 82.938/79).
 Brasília-DF, 22.01.18
Assinatura
 Divisão de Gestão Documental
 Assistente Administrativo
 Mat. nº 0132 – Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

EQUIPE TÉCNICA

Produto	Função na Equipe	Formação	Nome	Registro profissional	Período
EQUIPE PRINCIPAL					
-	Responsável Técnico	Engenheira Civil	Clarissa Beatriz Sandoval Borges	046539-5/SC	nov-14/jul-18
		Engenheiro Civil	Guido Paulo Simm	029739-7/SC	nov-14/nov-14
		Engenheiro Civil	Paulo de Lanna Barroso Jr	13.398/D CREA/MG	nov-14/jan-15
-	Coordenador Geral	Engenheira Civil	Cecília Maria Cruvinel Horta	14.479/D-MG	fev-15/out-15
		Engenheiro Civil	Bruno Rotta Junior	3181-D CREA/PR	nov-15/mai-17
		Engenheiro Civil	Robson Sebastiany	052446-9/SC	jun-17 jul-18
2.1 / 3.3	Especialista em Geologia	Geólogo	Víctor Hugo Teixeira	001563-0/SC	nov-14 jul-18
2.1 / 3.1 / 4.1	Engenheiro Especialista em Estudos de Tráfego 1	Engenheira Civil	Ivy Souza Fernandes	048337-2/SC	nov-14 jul-18
2.1 / 3.1 / 4.1	Engenheiro Especialista em Estudos de Tráfego 2	Engenheira Civil	Reginaldo Porath	63182/D-SC	nov-14/dez-16
		Engenheiro Civil	Guido Paulo Simm	029739-7/SC	jan-17 jul-18
5.1	Engenheiro Especialista em HDM-4	Engenheiro Civil	Fernando Cardenal de Moraes	021100-9/SC	nov-14 jul-18
		Engenheiro Civil	Luiz Guilherme de Souza Dias Figueiredo	77035/D-SC	nov-14/dez-16
5.1	Engenheiro Especialista em HDM-4	Engenheiro Civil	Paulo Ávila Neto	2676/D-GO	jan-17/jul-18

9

Crea-DF Autenticação
 Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 9º do Decreto nº 52.932/79).
 Brasília-DF 08/01/18
 Eduardo Condini
 Divisão de Registro Documental
 Assistente Administrativo
 Mat. nº 0132 – Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

Produto	Função na Equipe	Formação	Nome	Registro profissional	Período
2.3 / 4.2 / 4.4	Engenheiro Projeto Rodoviário/Geométrico	Engenheiro Civil	Leovaldir Millack	031662-8/SC	nov-14/ago-15
		Engenheiro Civil	Robson Sebastiany	052446-9/SC	set-15/mai-17
		Engenheiro Civil	Joao Vicente Hess Guimaraes Klettenberg Wanka	10526219/D-SC	jun-17/jul-18
2.1 / 3.3	Especialista em Meio Ambiente	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Gerson Luiz Bernardino da Silva	026813-0/SC	nov-14/ jul-18
2.1 / 3.2 / 4.3 / 5.1	Economista	Economista	Carina Cargneluti Dal Pai	2937 - 7ª região	nov-14/fev-18
		Economista	Joseane Maria Koerich	3089 - 7ª região	mar-18/jul-18
2.1 / 2.2	Profissional Especialista em Geoprocessamento	Engenheiro Agrônomo	Wilfredo Brillinger	015518-7/SC	nov-14/ jul-18

(assinatura)

Crea-DF Autenticação
 Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 8º do Decreto nº 87.938/91).
 Brasília-DF, 29.01.18
 Eduardo Condini
 Divisão de Gestão Documental
 Assessoria Administrativa
 Mat. nº 0132 - Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

EQUIPE AUXILIAR					
Produto	Função na equipe	Formação	Nome	Registro profissional	Período
2.3 / 4.1 / 4.2	Engenheiro	Engenheiro Civil	Anderson Rosniecek	124742-5/SC	nov-14/ jul-18
2.3 / 4.2 / 5.1	Engenheiro	Engenheiro Civil	Leonardo Roberto de Sousa	119058-0/SC	mar-15/ jul-18
2.1 / 3.3	Engenheiro	Engenheiro Civil	Vitor Santos de Azevedo	83984/D-BA	dez-14/ jul-18
2.3 / 4.2 / 4.4	Engenheiro	Engenheiro Civil	Maurício José Albuquerque Araújo	116115-2/SC	nov-14/ jul-18
2.1 / 3.3 / 4.2	Engenheiro	Engenheiro Florestal	Nickolas Mendes de Matos	22592/D-DF	fev-15/ jul-18
2.1 / 3.2 / 4.3	Economista	Economista	Maria Lucila La Porta	3266 - 1ª região	nov-14/ jul-18
2.1 / 3.3 / 4.2	Engenheiro	Engenheiro Florestal	Greison Moreira de Souza	24559/D-DF	nov-14/ jul-18
2.1 / 3.3	Geólogo	Geólogo	Leandro Eugenio de Souza	S11408963/D-SC	mar-16/ jul-18
2.1 / 3.3	Geólogo	Geólogo	Vitor Naves Gangirana	070635097-9	Ago-15
2.1 / 3.2 / 4.3	Economista	Economista	Leilane Vaz Menezes	6.469-11ª região	Nov-14

Crea-DF Autenticação

Declaro sob as penas da Lei que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 8º do Decreto nº 03.538/73).

Brasília-DF

Eduardo Condini

Divisão de Gestão de Documentos

Assistente Administrativo

Mat. nº 0132 – Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

CONTRATO PP-940/2014-00 - LOTES DESENVOLVIDOS E APROVADOS ENTRE 03/11/2014 E 16/07/2018

LOTE	UF	BR	TRECHO	EXTENSÃO (km)	DATA Ordem de Serviço	PRODUTOS APROVADOS
01	PA	153	Entr. BR-222/230(A)/PA-150 (Marabá) - Div PA/TO (São Geraldo do Araguaia)	152,10	03/11/2014	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 e 5.1
	TO	153	Porto de Balsas (Xambioá) - Entr TO-070 (Aliança do Tocantins)	620,40		
02	MA	135	Entr BR-222(B) (Miranda do Norte) - Entr BR-316(A) (Cachucha)	72,20	03/12/2014	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
	MA	316	Entr BR-135(A) (Cachucha) - Entr Contorno de Timon (Entr. BR-226(A))	213,50		
03	MG	251	Entr Br-122(B) (Início Do Perímetro Urbano Montes Claros) - Entr MG-181 (Boqueirão)	272,80	02/01/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4
04	RJ	356	Div MG/RJ - São João Da Barra (Porto De Açú)	187,70	02/01/2015	2.1, 3.1 e 3.2
05	SC	280	Fim do Contorno (Jaraguá Sul) - Div. SC/PR (Porto União/União da Vitória)	235,10	03/03/2015	3.1
	PR	280	Div. SC/PR (Porto União/União da Vitória) - Entr. BR-153(A)/PR-446	6,60		
06	AL	104	DIV PE/AL - Praça Centenário (Maceió) Entr. AL-404	93,50	03/03/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4
	PE	104	ENTR BR-232/423 (Caruarú) - DIV PE/AL	78,80		
08	MG	146	Entr BR-262 - Entr MG-050 (Passos)	177,00	23/03/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
	MG	464	Entr BR-050(B) - Entr BR-146 (São João Batista do Glória)	243,20		
09	SC	158	Entr. BR-282 (B) - Entr. BR-386 (A) (Div. SC/RS)	49,30	04/05/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3 e 4.3
	RS	158	Entr. BR-386 (A) (Div. SC/RS) - Entr. BR-392 (B) (Santa Maria)	327,00		
10	RS	392	Entr. BR-290 - Entr. BR-158(A)/287(A) (Santa Maria)	78,90	04/05/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
	MG	116	Entr. BR-262 (Realeza) - Div. MG/RJ (Além Paraíba)	227,60		
11	RN	104	Entr. BR-406(A)/RN-118(A) (Maceau) - Entr. RN-023(B) (DIV. RN/PB)	223,90	03/07/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.3 e 5.1
12	MG	365	Entr. BR-040 (P/Canoeiros) - Entr. Contorno Norte de Uberlândia	329,90	12/08/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 3.3 e 4.3

Crea-DF Autenticação

Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 8º do Decreto nº 82.332/79).

Brasília-DF

22/01/2014

Eduardo Condini

Divisão de Gestão Documental

Assistente Administrativo

Mat. nº 0132 – Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

CONTRATO PP-940/2014-00 - LOTES DESENVOLVIDOS E APROVADOS ENTRE 03/11/2014 E 16/07/2018

LOTE	UF	BR	TRECHO	EXTENSÃO (km)	DATA Ordem de Serviço	PRODUTOS APROVADOS
14	PI	343	Acesso a Piripiri - Entr. BR- 226 (B) / 316 (A) (Teresina)	168,70	07/12/2015	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 e 5.1
	PI	316	Entr. BR- 226 (A) (Div MA/PI) (Timon) – Entr. PI-224 (p/ Elesbão Veloso)	159,10		
	MA	226	Entr. BR- 316(A) (Div PI/MA) (Teresina/Timon – Entr. BR – 316 (Cont. de Timon)	7,00		
16	MG	365	Entr. BR-122/135/251(A) (Montes Claros) - Entr. BR-040 (P/Canoieiros)	275,40	28/01/2016	2.1 e 2.2
17	PR	163	Entr. BR-280(A) / 373(A) (Barracão) – Entr. BR-582(B) / PR-182 (Marmelandia)	123,70	13/05/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
18	GO	060	Entr. BR-364(B) - Div. GO/MS	135,70	01/06/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 e 5.1
	MS	060	Div. GO/MS - Entr. BR-163(A) (Congonha)	241,60		
19	CE	226	Div. RN/CE - Entr. BR-403/404 (Cratêus)	335,70	23/06/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
20	BA	330	Entr. BR-122(B) (Seabra) - Entr. BR-116(A)	336,00	13/06/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 e 4.3
21	MT	070	Entr. BR-158(A)/MT – 100(DIV. GO/MT) (Barra do Garças) – Entr. BR-163(A)/364(A)/MT – 140(B) (São Vicente)	421,30	20/06/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4
22	MT	070	Entr. BR-163(B)/364(B) (Trevo Lagarto) - Front. Brasil/Bolívia (Destac. Corixa)	295,70	20/06/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4
23	PI	230	Div. CE/PI - Div. PI/MA (Floriano)	310,50	01/07/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 e 5.1
	CE	230	Entr. CE-187/292 (Campo Sales) - Entr. CE-292(B) Div. CE/PI	9,70		
	PI	316	Entr. PI-224 (P/Elesbão Veloso) - Entr. BR-230 (A) (Gaturiano)	113,20		
	PI	316	Entr. BR-230(B) – Div. PI/PE (Marmelândia)	45,70		
25	MT	174	Porto Santo Antônio das Lendas – Entr. BR-364 (A) / MT-235	488,60	11/07/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3 e 4.4
26	PA	210	Div. PA/RR – Rio Caroebe	86,80	22/07/2016	2.1, 2.2 e 3.2
27	AL	316	Entr. BR-424(B) – Entr. BR-424/AL-101 (Porto de Maceió)	7,90	04/08/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 e 5.1

718
DNIT

Crea-DF Autenticação

Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 8º do Decreto nº 62.936/79).

Brasília-DF

Eduardo Condini

Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo

Mat. nº 0132 – Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

CONTRATO PP-940/2014-00 - LOTES DESENVOLVIDOS E APROVADOS ENTRE 03/11/2014 E 16/07/2018

LOTE	UF	BR	TRECHO	EXTENSÃO (km)	DATA Ordem de Serviço	PRODUTOS APROVADOS
	PE	424	Entr. BR-423 (Garanhuns) - Div. PE/AL	53,60		
	AL	424	Div. PE/AL - Entr. BR-316/AL-101(B) (Porto de Maceió)	107,50		
	AL	316	Entr. Rodovia Principal – Entr. BR-101	2,90		
29	PA	163	Entr. PA-427 (A)(Alenquer) Fim Trav. Amaz. – Cachoeira Porteira	356,00	22/07/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1 e 3.3
30	BA	349	Entr. BR-242(B)/122(B)/BA-152. (p/Ititama) Entr. 020 (B)	501,00	30/01/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 e 4.3
31	SE	349	Entr. 101 (B) Div. SE/BA	76,70		
	BA	349	Div. SE/BA - Entr. BR-324 (Nova Fátima)	216,90	31/01/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 e 4.3
	BA	349	Entr. BR-324 (Nova Fátima) Entr. BR-242 (A)	283,00		
32	PA	210	Entr. BR – 163(B) – Div. PA/RR	243,60	22/07/2016	2.1 e 2.2
	PA	163	Cachoeira Porteira – Entr. BR-210(A)	220,00		
	ES	101	Entr. ES-261 (Fundão) Entr. BR-262(B) Arco Rodoviário de Vitória	75,70	01/07/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3 e 4.3
33	ES	259	BR -101(João Neiva) - Div. ESM/G	106,30		
35	PA	210	Div. AP/PA - Entr. BR-163 (B)	346,00	17/11/2016	2.1, 2.2, 2.3 e 3.1
	PA	210	Entr. BR-156(B)/AP- 130 (Porto Grande) - Div. AP/PA	370,70		
36	GO	452	Entr. BR-060/GO-174 (Rio Verde) – Entr. BR-153(A)154(B)/483(B)	196,90	01/03/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1 e 4.1
37	MT	174	Div. RO/MT - Entr. MT-170 (A)	174,00	31/10/2016	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
	RO	174	Fim da Pista Dupla - Div. RO/MT	64,10		
38	BA	407	Entr. BR-122(A)/235(A)(Div. PE/BA)(Início Ponte s/ Rio São Francisco – Juazeiro) – Entr. BR-324/BA-130(A) (Capim Grosso)	232,00	13/03/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3 e 4.3

Crea-DF Autenticação
 Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original (Parágrafo único do art. 8º da Decisão nº 32.930/74).

Brasília-DF, 08/01/19
Eduardo Confíni
 Divisão de Gestão Documental
 Assistente Administrativo
 Mat. nº 0132 - Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

CONTRATO PP-940/2014-00 - LOTES DESENVOLVIDOS E APROVADOS ENTRE 03/11/2014 E 16/07/2018

LOTE	UF	BR	TRECHO	EXTENSÃO (km)	DATA Ordem de Serviço	PRODUTOS APROVADOS
39	BA	324	Entr. BR-407 (Capim Grosso) – Entr. BR-116(A)	138,00		
	PE	428	Entr. BR-116(316(A)) – Entr. BR-122(B)/407(B)/428(B) (Div. PE/BA) (Fim Ponte s/ Rio São Francisco)	197,60		
	MT	158	Entr. MT-322(A) - Entr. BR-070 (B)/MT-100 (Div. MT/GO) (Barra do Garças)	479,50	20/03/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
	MT	364	Entr. BR-163(B)(Posto Gil) - Entr. MT-170(B) (P/Mundo Novo)	406,60	20/03/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
41	MT	364	Entr. MT-170 (B) (P/Mundo Novo) – Entr. BR-174 (A)	264,10	20/03/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2 e 4.3
42	BA	242	Entr. BR-020(B) - Entr. BA-460	19,00	29/05/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 e 4.3
	BA	242	Entr. BR-122(B)/349(B)/BA-152(P/Ibitiara) - Entr. BR-135(A)/430(B)/BA-455(Barreiras)	347,90		
43	BA	410	Entr. BR-101 (Ribeirão do Pombal) - Entr. BR-116 (Tucano)	35,80	29/05/2017	2.1, 2.2, 3.1, 3.2 e 3.3
	BA	110	Div. AL/BA - Entr. BR 101(A)	327,50		
	BA	110	Entr. BR-101(B) (P/Alagoinhas) - Entr. BR-324/420(B)	63,10		
44	DF	020	Entr. BR-010(A)/030(A)/50/DF-001 (Brasília) - Entr. BR-030(B)(Div. DF/GO)	57,90	05/06/2017	4.3
	DF	040	Entr. BR-050(A)/251/DF-001/003 (Brasília) - Entr. BR-050(Div. DF/GO)	8,40		
	GO	040	Entr. BR-050(A) DIV. DF/GO) - ENTR. BR - 050(B)/354/457/GO-309 (Cristalina)	95,70		
	DF	450	Entr. BR-010/020/030/DF-003(A) (Parque Rodoviário DER-DF) Entr. BR-040/050/251/DF-003(B)	36,80		
45	GO	457	Entr. BR-040/050(A)/354/GO-309(A) (Cristalina) - Entr. BR-060/153/GO-010(B)/403 (Goiania)	236,00	05/06/2017	2.1, 2.2, 2.3 e 3.1
46	BA	342	Entr. BR-030(B)(Malhada)(Fim Trav. Rio São Francisco) - Div. BA/MG	60,10	13/09/2017	2.1, 2.2 e 3.2
	MG	342	Div. BA/MG - Entr. BR-367(B)	409,90		

Declaro sob as penas da Lei, que o presente documento é autêntico, mediante cotejo com o original, (Parágrafo único do art. 9º do Decreto nº 5.920/73).

Brasília-DF, 20 de maio de 2014.
Eduardo Condini
Divisão de Gestão Documental
Assistente Administrativo
Mat. nº 0132 - Crea-DF



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

CONTRATO PP-940/2014-00 - LOTES DESENVOLVIDOS E APROVADOS ENTRE 03/11/2014 E 16/07/2018						
LOTE	UF	BR	TRECHO	EXTENSÃO (km)	DATA Ordem de Serviço	PRODUTOS APROVADOS
47	MA	402	Entr. BR-135/MA-110(A) (Bacabeira) - Divisa MA/PI (Ponte do Jandira – Rio Parnaíba)	316,00	08/08/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2 e 3.3
	PI	402	Div. MA/PI (Ponte do Jandira) - Entr. BR-343 (A)	14,10		
48	PA	010	Div. MA/PA (Rio Itinga) - Entr. BR-222(B)/PA-332 (Dom Eliseu)	18,00	08/08/2017	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2 e 4.3
	TO	226	Div. MA/TO (Estreito) - Entr. BR-153/TO-010 (Wanderlândia)	71,30		
	MA	226	Entr. BR-010(A) (Porto Franco) - Entr. BR-010(B)/230(A)/MA-138 (Estreito)	27,60		
	MA	010	Entr. BR-226(B) (Porto Franco) - Div. MA/PA (Rio Itinga)	222,30		
50	BA	030	Entr. BA-964 (P/ Maraú) - Campinho	28,70	02/10/2017	2.1, 2.2 e 2.3
	BA	030	Entr. BA-160(B) (p/ Iuiú) - Entr. BR-116(A)	391,90		
52	CE	116	Entr. BR-304 (Boqueirão do Cesário) – Entr. BR-226(A)/CE-275(A) (Jaguaribe)	195,70	19/12/2017	2.1 e 2.2
	CE	304	Entr. BR-116 (Boqueirão do Cesário) - Div. CE/RN	100,80		
57	GO	030	Entr. BR-020(B)/GO-468 (A) - Entr. GO-468(B) (Div. GO/MG)	38,20	29/01/2018	2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 3.2 e 4.1
	BA	030	Entr. BR-135(A) (Div. MG/BA) - Entr. BR-135(B)/BA-594(A) (Cocos)	23,00		
	MG	030	Div. GO/MG - Entr. BR-135(B) (Div. MG/BA)	344,70		
45 Lotes		Extensão Total (km):				15.754,90

2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADOS – CONTRATO EM ANDAMENTO

Os serviços prestados pela CONTRATADA estão sendo devidamente executados, de acordo com as condições e Normas Técnicas em vigor para os serviços dessa natureza, e com as Instruções e Planos fornecidos.

Brasília, 11 de dezembro de 2018.

Carlos Alberto Abramides
Coordenador-Geral de Planejamento e Programação de Investimentos
CGPLAN/DPP





MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT EM SANTA CATARINA

SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA - SIR

Rua Álvaro Millen da Silveira, 104 - 2º Bl. 2º andar - Fone: (48) 3229 1650 - Florianópolis/SC - CEP 88.020-180

ATESTADO N.º 050/2012

ATESTAMOS, para fins de acervo técnico junto ao CREA/SC, que a empresa **PROSUL – PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO Ltda.**, registrada no CREA/SC sob o n.º 027190-6, com sede à Rua Saldanha Marinho, n.º 116 (número cento e dezesseis), 3º (terceiro) andar, Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n.º 80.996.861/0001-00, executou, no período compreendido entre 27/09/2008 (vinte e sete de setembro de dois mil e oito), data de início do período relativo à 1ª (primeira) Medição Provisória, e 31/08/2011 (trinta e um de agosto de dois mil e onze), data limite do período relativo à medição final, os serviços de desenvolvimento do Estudo de Viabilidade Técnico-econômica e Ambiental (EVTA) e a Elaboração do Projeto Executivo de Engenharia visando a Adequação para Ampliação da Capacidade e a Restauração da rodovia BR-163/SC, no trecho do entroncamento com a BR-283 (divisa RS/SC) (Itapiranga) ao entroncamento com a BR-280(A) / 373 (A) (divisa SC/PR) (Idamar) e entrocamento com a BR-163 a Dionísio Cerqueira (Acesso ao Porto Internacional de Cargas), no segmento do km 0,0 (quilômetro zero) ao km 122,6 (quilômetro cento e vinte e dois vírgula seis) e do km 0,0 (quilômetro zero) ao km 3,6 (quilômetro três vírgula seis) (acesso), numa extensão de 126,2 km (cento e vinte e seis vírgula dois quilômetros), na etapa do EVTA, e no segmento do km 64,1 (quilômetro sessenta e quatro vírgula um) ao km 122,6 (quilômetro cento e vinte e dois vírgula seis) e do km 0,0 (quilômetro zero) ao km 3,6 (quilômetro três vírgula seis) (acesso), numa extensão de 62,1 km (sessenta e dois vírgula um quilômetros), na etapa do projeto executivo, objeto do Contrato de empreitada n.º UT-16.009/2008-00, datado em 23/09/2008 (vinte e três de setembro de dois mil e oito), exarado no processo n.º 50600.001.104/2004-11, firmado com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, através desta Superintendência Regional no Estado de Santa Catarina, sediada à Rua Álvaro Millen da Silveira, n.º 104, bloco II, Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n.º 04.892.707/0001-00. Atestamos, inclusive, que os serviços foram executados de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes, e que o **Estudo de Viabilidade Técnico-econômica e Ambiental (EVTA)**, executado no período compreendido entre 27/09/2008 (vinte e sete de setembro de dois mil e oito), data de início do período referente à 1ª (primeira) Medição Provisória, e 30/11/2009, data limite do período relativo à 3ª (terceira) Medição Provisória, contempla os seguintes itens do escopo: estudos ambientais; estudo das alternativas; estudo de tráfego; estudos sócio-econômicos; definição e cálculo dos custos; definição e cálculo dos benefícios; estudos econômicos. Atestamos, adicionalmente, que os serviços realizados compreenderam o seguinte escopo e quantitativos: **1 - Estudos Ambientais**, que compreendem um conjunto de informações que permitem avaliação ambiental preliminar da área de influência da BR-163, no trecho compreendido entre São Miguel do Oeste – Dionísio Cerqueira e Acesso ao Porto Internacional de Cargas, que contenham os possíveis impactos ao meio ambiente. Para tal foi elaborado diagnóstico ambiental com o objetivo retratar a situação atual da área de influência do empreendimento, de modo a permitir a identificação e avaliação dos respectivos impactos ambientais. Também

X-

Carimbo e Assinatura do Responsável

* ****
Departamento de Registro e Processos

foram identificados e diagnosticados os impactos na qualidade ambiental e social devido às obras de engenharia e suas atividades afins para a adequação, ampliação da capacidade e a restauração da rodovia BR-163/SC. Os estudos apresentados contemplam ainda considera os cenários futuros decorrentes da implantação das soluções definidas para adequação de capacidade da referida rodovia. Foram levantados e diagnosticados os passivos existentes ao longo de toda a rodovia, gerando, no total, 38 (trinta e oito) locais analisados, com identificação, dimensão aproximada e localização, incluindo: Identificação de problemas ambientais decorrentes da implantação da rodovia; Identificação de problemas ambientais decorrentes de atividades de terceiros; Identificação de antigas áreas de uso na construção da rodovia; **2 - Estudo de Alternativas de traçado**, que analisa a situação da via existente, correlacionando com as necessidades futuras, onde no caso em questão foram estudadas alternativas de contorno para os municípios de Itapiranga, Iporã do Oeste, Descanso e São Miguel do Oeste, sendo ainda previstas variantes para as localidades de Lagoa dos Patos, San Valentim, Itajubá e Campinas, com objetivo primordial de eliminar as travessias urbanas e/ou os locais impossibilitados para implantação de sistema de controle de acesso. Também contempla estudo de implantação de 63,9 km (sessenta e três vírgula nove quilômetros) de faixas de ultrapassagem, alargamento de pista de rolamento e acostamento, bem como adequação das curvas isoladas para atender a velocidade de 80 km/h (oitenta quilômetros por hora). Foi prevista a implantação de 8 (oito) interseções, e reformulação de outros 13 (treze) cruzamentos existentes. Para garantir a função de rodovia de integrar o Sul do Brasil, o estudo contempla ainda a implantação de ponte sobre o Rio Uruguai na divisa SC/RS, e ainda 22 km (vinte e dois quilômetros) de rodovia até a conexão com a rodovia estadual RS-472. No que tange a garantia de controle de acesso, resultando em maior capacidade, conforto e segurança ao usuário, foi prevista a implantação de 17,92 km (dezessete vírgula noventa e dois quilômetros) de marginais; **3 - Estudo de Tráfego**, para o qual foram programadas e realizadas pesquisas de campo bastante abrangentes, através de contagens volumétricas classificatórias/direcionais em 16 (dezesseis) locais e pesquisa de origem e destino em 2 (dois). As pesquisas foram realizadas durante o período de 03 (três) semanas, de 24/11/2008 (vinte e quatro de novembro de dois mil e oito) a 11/12/2008 (onze de dezembro de dois mil e oito), com equipe experiente formada por 1 (um) coordenador de campo, 2 (dois) chefes de equipe e 12 (doze) pesquisadores/entrevistadores. O trecho foi dividido em 06 (seis) segmentos: segmento 1: Itapiranga – Iporã do Oeste (km 0+000 – km 30+500), segmento 2: Iporã do Oeste – Entroncamento BR-163 x BR-282 (km 30+500 – km 63+500), segmento 3: Entroncamento BR-163 x BR-282 – Guaraciaba (km 63+500 – km 82+000), Segmento 4: Guaraciaba – São José do Cedro (km 82+000 – km 100+800), Segmento 5: São José do Cedro - Entroncamento BR-163 x BR-280 (km 100+800 – km 122+000), segmento 6: Acesso ao Porto Internacional de Cargas (km 0+000 – km 3+500). O estudo contempla a determinação do tráfego desviado para a região ao Sul de São Miguel do Oeste para a rodovia BR 163/SC, pois além do Contorno, estudou-se a alternativa da concepção da ponte na Divisa SC/RS (Itapiranga) e sua ligação até a rodovia estadual RS-472 que certamente acarretaria no desvio de tráfego das viagens com origem e destino no Rio Grande do Sul, hoje realizadas por outra rota. As pesquisas demonstraram que do total das viagens realizadas e detectadas na pesquisa, 8% (oito por cento) dos veículos de passeio e 20% (vinte por cento) dos veículos comerciais possuem origem/destino no Rio Grande do Sul. Considerou-se então, 50% (cinquenta por cento) dos valores encontrados como sendo o tráfego desviado para os segmentos 1 e 2 e os demais 50% (cinquenta por cento) continuariam na rota usual. Os estudos desenvolvidos compreendem a verificação do nível de serviço projetado para cada segmento da rodovia nas condições futuras, sendo para tal adotada a metodologia prescrita pelo HCM 2000 e ratificada



X-

Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:

de 04 de dezembro/2012. Fls. 02/06.

Dirigente do S. P. P. de Andrade Ferreira
 Departamento de Registro e Processos
 CREA-SC - Matr. 437

pelo manual de estudo de tráfego do DNIT de 2006. Também foram analisados 633 (seiscentos e trinta e três) boletins de acidentes ocorridos nos anos de 2005, 2006 e 2007, de forma a identificar possíveis pontos críticos e planejar soluções que permitam a redução dos problemas; **4 - Estudo Sócio Econômico**, para o qual foi realizada análise da situação existente dos 9 (nove) municípios diretamente afetados pela BR-163/SC, onde os itens estudados são: demografia, localização, clima, solos (geologia), frota de veículos, malha viária, atividades econômicas, produção local, produtividade, mercados, economia e energia, sendo as referidas informações utilizadas para o estabelecimento da estimativa da taxa de crescimento do tráfego na rodovia; **5 - Definição e Cálculo dos Custos**, que obedeceu aos critérios estabelecidos pela EB-101 (Escopo Básico para Estudos de Viabilidade Técnico-Econômica - Ambiental de Rodovias), sendo analisados especificamente os custos de construção, conservação, manutenção e usuários; **6 - Definição e Cálculo dos Benefícios**, em que foram consideradas as reduções de tempo de viagem, conservação, restauração, operação e acidentes que envolvem a rodovia analisada, bem como as outras que são beneficiadas com as obras propostas; **7 - Estudo Econômico**, que utilizou o software HDM 4, foi elaborado considerando-se todos os custos de implantação, manutenção, operação onde foi obtida uma TIR (taxa interna de retorno) de 17,84% (dezessete vírgula oitenta e quatro por cento) e uma relação Benefício/Custo de 2,21, com tempo de recuperação dos custos - TRC de 7 (sete) anos. Além de atender a EB 101, o estudo contempla o relatório CMA exigido pelo Ministério do Planejamento. Atestamos, oportunamente, que o Projeto Executivo de Engenharia incluiu os estudos topográficos, de tráfego, geológicos, geotécnicos, hidrológicos e do componente ambiental, e projeto geométrico, de terraplenagem, de drenagem e OAC, de pavimentação, de obra-de-arte especial, de interseções, de sinalização e segurança viária, de obras complementares, geotécnico, de paisagismo, de desapropriação e do componente ambiental, que o **estudo topográfico** compreendeu o levantamento topográfico planialtimétrico e cadastral, com precisão compatível com a escala 1:1.000 em toda a extensão do projeto, sendo a área total levantada foi de aproximadamente 6.238.450,00 m² (seis milhões, duzentos e trinta e oito mil, quatrocentos e cinquenta metros quadrados), que o **estudo geotécnico** compreendeu a realização de 670 (seiscentos e setenta) furos de sondagens, sendo 172 m (cento e setenta e dois metros) a pá/picareta, 129 m (cento e vinte e nove metros) a trado, 721 m (setecentos e vinte e um metros) a cavadeira, 18 m (dezoito metros) a martetele e rompedor e 59 m (cinquenta e nove metros) a DPL, além da realização de 697 (seiscentos e noventa e sete) ensaios de granulometria, 635 (seiscentos e trinta e cinco) ensaios de CBR/expansão, 31 (trinta e um) ensaios de equivalente areia e 97 (noventa e sete) ensaios de densidade "in situ", que o **estudo hidrológico** compreendeu a coleta de dados da estação "São José do Cedro" e estudo de 124 (cento e vinte e quatro) bacias hidrográficas, que o **projeto geométrico** foi apresentado na escala 1:2.000 para o alinhamento horizontal, e 1:2.000 (H) e 1:200 (V) para o alinhamento vertical, tendo sido projetados 23,04 km (vinte e três vírgula quatro quilômetros) de terceira faixa, 5,85 km (cinco vírgula oitenta e cinco quilômetros) de vias laterais em revestimento primário e 22,11 km (vinte e dois vírgula onze quilômetros) de vias laterais pavimentada, que o **projeto de Obra de Arte Especial** previu um viaduto moldado in-loco com fundação direta no km 77+579, numa extensão de 30,00 m (trinta metros), numa área de 423,00 m² (quatrocentos e vinte e três metros quadrados), um viaduto moldado in-loco com fundação direta no km 82+598, numa extensão de 42,00 m (quarenta e dois metros), numa área de 697,20 m² (seiscentos e noventa e sete vírgula vinte metros quadrados), um viaduto moldado in-loco com fundação direta no km 98+624, numa extensão de 34,00 m (trinta e quatro metros), numa área de 564,40 m² (quinhentos e sessenta e quatro vírgula quarenta metros quadrados), um viaduto moldado in-loco com fundação em estaca raiz no km

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:
CAT nºs 03985 até 03999/2012.
de 04 de dezembro/2012. Fls. 03/ 06.


Carimbo e Assinatura do Responsável

* Departamento de Registro e Processos

CREA-SC - Matr. 437

101+273, numa extensão de 42,00 m (quarenta e dois metros), numa área de 420,00 m² (quatrocentos e vinte metros quadrados), que o **projeto de interseções, retornos e acessos** previu as seguintes soluções: a substituição da interseção tipo "T" que faz conexão entre a SC-282 e BR-163 existente no km 71+120 por uma interseção do tipo trombete, a substituição da interseção tipo "T" existente no km 74+300 por uma rotatória, a substituição da rótula existente no km 76+750 por uma rotatória, a substituição da rótula existente no km 82+620 por uma interseção do tipo Diamante em dois níveis, a substituição da rótula existente no km 83+820 por uma rótula alongada, a substituição da rotatória deslocada para a direita existente no km 87+420 por uma rótula alongada, a substituição da interseção tipo "T" existente no km 98+640 por uma Passagem Inferior com acesso as vias laterais, a substituição da rótula existente no km 101+300 por uma Passagem Inferior associada as vias laterais através de duas rotatórias, a substituição da rótula existente no km 103+900 por uma rótula alongada, a reformulação da rótula existente no km 110+190 com aumento de raio interno da rotatória existente, a criação de uma rótula alongada deslocada para a esquerda da rodovia no km 119+520, a substituição da rótula vazada existente no km 122+490 por uma rótula alongada, a substituição da rótula vazada existente no km 3+000 por uma rotatória, a substituição da rótula vazada existente no km 4+170 por uma rotatória, que o **projeto geotécnico** contemplou as soluções de contenções envolvendo Muro de Gabião, Terramesh e Solo Grampeado, que o **projeto de desapropriação** contemplou a elaboração de plantas cadastrais de cada propriedade atingida pela adequação da rodovia, incluindo cadastro físico de cada propriedade atingida e benfeitorias, sendo os laudos de avaliação orientados pelas especificações e critérios estabelecidos pelas Normas de Avaliação da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, conforme as normas ABNT NBR 14653 - 1: 2001 (Procedimentos Gerais) e ABNT NBR 14653 - 3: 2004 (Imóveis rurais), assim como a IS-219: Instrução de serviço para projeto de desapropriação do DNIT. O projeto de desapropriação resultou em uma área total atingida de 554.668,83 m² (quinhentos e cinquenta e quatro mil, seiscentos e sessenta e oito vírgula oitenta e três metros quadrados), tendo sido atingidas 464 (quatrocentas e sessenta e quatro) propriedades. Atestamos, também, que a equipe técnica envolvida na execução desse projeto foi composta pelos seguintes profissionais: engenheiro civil Guido Paulo Simm, portador da carteira profissional n.º 7.769-D, expedida pelo CREA/PR, registrado no CREA/SC sob o n.º PR S3 029739-7, que atuou como responsável técnico por parte da empresa contratada, além de coordenador geral tanto na fase do EVTEA quanto do projeto executivo; engenheiro civil Robson Sebastiany, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 052446-9, que atuou como coordenador técnico tanto na fase do EVTEA quanto do projeto executivo, como chefe da equipe do detalhamento das alternativas na fase do EVTEA, bem como chefe da equipe do projeto geométrico, chefe da equipe do projeto de interseções, retornos e acessos, chefe da equipe de estudo do plano funcional, e chefe da equipe de estudo de capacidade e de traçado na fase do projeto executivo; engenheira civil Clarissa Beatriz Sandoval Borges, registrada no CREA/SC sob o n.º SC S1 046539-5, que atuou como chefe da equipe do estudo de avaliação econômica na fase do EVTEA, bem como chefe da equipe de estudos geotécnicos, chefe da equipe do projeto de pavimentação e membro da equipe de orçamento da fase do projeto executivo; engenheiro civil Leovaldir Millack, portador da carteira profissional n.º 7.769-D, registrado no CREA/SC sob o n.º PR S3 031662-8, que atuou como chefe da equipe do projeto de desapropriação, chefe da equipe do projeto de sinalização, e chefe da equipe do projeto de O.A.E. na fase do projeto executivo; engenheiro civil Gelson Gabriel Tiscoski, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 024652-7, que atuou como chefe da equipe do estudo de tráfego, chefe da equipe da avaliação de capacidade e níveis de serviço e chefe da equipe da avaliação econômica na fase do EVTEA, bem como

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:
CAT nºs 03985 até 03999/2012.
de 04 de dezembro/2012. Fls. 04 / 06.


Carimbo e Assinatura do Responsável

Dirciene do S. P.P. de Andrade Ferreira
 Departamento de Registro e Processos
 CREA-SC - Matr. 437

chefe da equipe do estudo de tráfego e segurança de transporte, chefe da equipe do plano de execução e chefe da equipe do orçamento na fase do projeto executivo; engenheiro sanitaria e ambiental Gerson Luiz Bernardino da Silva, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 026813-0, que atuou como chefe da equipe dos estudos ambientais (estudo e diagnóstico de impacto ambiental) na fase do EVTEA, bem como chefe da equipe dos estudos ambientais e chefe da equipe do componente ambiental na fase do projeto executivo; engenheiro civil Osvaldo Yukio Kogure, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 006321-8, que atuou como chefe da equipe dos estudos topográficos e chefe da equipe do projeto de terraplenagem na fase do projeto executivo; engenheira civil Marisa Pereira, registrada no CREA/SC sob o n.º SC S1 024031-7, que atuou como chefe da equipe dos estudos hidrológicos e chefe da equipe do projeto de drenagem na fase do projeto executivo; geólogo Victor Hugo Teixeira, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 001563-0, que atuou como chefe da equipe dos estudos geológicos na fase do projeto executivo; engenheiro civil Fernando Cardenal de Moraes, portador da carteira profissional n.º 6874, expedida pelo CREA/RS, registrado no CREA/SC sob o n.º RS S3 021100-9, atuou como membro da equipe de avaliação econômica na fase do EVTEA, bem como membro da equipe do projeto de obras complementares na fase do projeto executivo; engenheiro civil Rafael Fabiano Cordeiro, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 101753-5, que atuou como chefe da equipe do projeto geotécnico na fase do projeto executivo; engenheiro eletricitista Marcos Alexandre Botelho de Oliveira Diamico, portador da carteira profissional n.º 23710, expedida pelo CREA/RJ, registrado no CREA/SC sob o n.º RJ S3 027880-6, que atuou como chefe da equipe do projeto de iluminação na fase do projeto executivo; engenheira civil Fernanda Soares de Souza Oliveira, registrada no CREA/SC sob o n.º SC S1 093329-2, que atuou como membro da equipe do estudo de tráfego e membro da equipe de avaliação de capacidade e níveis de serviço na fase do EVTEA, bem como membro da equipe do estudo de tráfego e segurança de transporte e membro da equipe do estudo de capacidade e de traçado na fase do projeto executivo; engenheiro civil Rodrigo Corrêa de Oliveira, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 092382-8, que atuou como membro da equipe do detalhamento das alternativas e membro da equipe do estudo de avaliação econômica na fase do EVTEA, bem como membro da equipe do estudo do plano funcional, membro da equipe dos estudos topográficos, membro da equipe do projeto geométrico, membro da equipe do projeto de desapropriação e membro da equipe do projeto de interseções na fase do projeto executivo; engenheiro civil Vilson Renan Brillinger, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 082564-2, que atuou como membro de equipe dos estudos ambientais (passivos-terraplenagem) na fase do EVTEA, bem como membro da equipe dos estudos ambientais e membro da equipe do projeto de O.A.E. na fase do projeto executivo; engenheiro sanitaria e ambiental Marcelo Luiz Emmendoerfer, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 079014-2, atuou como membro da equipe dos estudos hidrológicos e membro da equipe do projeto de drenagem na fase do projeto executivo; engenheira civil Ivy Souza Fernandes, registrada no CREA/SC sob o n.º SC S1 048337-2, atuou como membro da equipe dos estudos geotécnicos, membro da equipe do projeto de terraplenagem e membro da equipe do anteprojeto e projeto de pavimentação na fase do projeto executivo; engenheiro civil Rodrigo de Carvalho Brillinger, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 078900-1, que atuou como membro da equipe do projeto de sinalização na fase do projeto executivo; engenheiro civil Valter de Andrade Júnior, portador da carteira profissional n.º 5061613402, expedida pelo CREA/SP, registrado no CREA/SC sob o n.º SP S3 060926-0, que atuou como membro da equipe do plano de execução na fase do projeto executivo; geólogo Humberto Alves da Silva, portador da carteira profissional n.º 799920/D, expedida pelo CREA/MG, registrado no CREA/SC sob o n.º MG S3 076819-9, atuou como membro da equipe dos estudos geológicos na fase do projeto executivo; engenheiro agrônomo Wilfredo Brillinger,

X-

CREA-SC - Matr. 437

registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 015518-7, atuou como membro da equipe do componente ambiental na fase do projeto executivo; engenheiro civil André Pimentel Rodrigues, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 081349-1, atuou como membro da equipe do projeto geotécnico na fase do projeto executivo; engenheiro civil Paulo Baldi Neto, portador da carteira profissional n.º 160539/D, expedida pelo CREA/SP, registrado no CREA/SC sob o n.º SP S3 038442-5, que atuou como chefe da equipe do projeto de obras complementares na fase do projeto executivo. Atestamos, ainda, que o valor total faturado pela empresa, apurado na medição final, foi de R\$ 3.876.988,89 (três milhões, oitocentos e setenta e seis mil, novecentos e oitenta e oito reais e oitenta e nove centavos), sendo R\$ 3.511.579,58 (três milhões, quinhentos e onze mil, quinhentos e setenta e nove reais e cinquenta e oito centavos) a preços iniciais, e R\$ 365.409,31 (trezentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e nove reais e trinta e um centavos), de reajustamento; deste total, o montante de R\$ 523.444,48 (quinhentos e vinte e três mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e quarenta e oito centavos) refere-se ao estudo de viabilidade técnico-econômico-ambiental, sendo R\$ 496.043,06 (quatrocentos e noventa e seis mil, quarenta e três reais e seis centavos) a preços iniciais, e R\$ 27.401,42 (vinte e sete mil, quatrocentos e um reais e quarenta e dois centavos), de reajustamento. E, para constar, eu, Anderson Alcides Geremias, digitei o presente ATESTADO, que vai assinado pelo senhor engenheiro João José dos Santos, registrado no CREA/SC sob o n.º 016.505-7, Superintendente Regional no Estado de Santa Catarina do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, datado e carimbo do DNIT.

Florianópolis/SC, 19 de novembro de 2012.


Eng.º João José dos Santos
Superintendente Regional
DNIT/SC

REF. PROC. N.º 50600.001.104/2004-11

Y:\APOIO INFRA-ESTRUTURA\atestado - dnit\2012\Atestado 050-2012 (prosul - ut-16-009-2008 - BR-163 - EVTA e projeto executivo).doc

CREA-SC - Matr. 437



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 03985/2012

EMITIDA EM 04/12/2012

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: GUIDO PAULO SIMM

TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 18/01/1979 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

CURITIBA

- PR

REGISTRO.....: PR S3 029739-7

C.P.F.....: 116.465.270/20

NASCIMENTO...: 09/07/1950

ART 4567745-0

=====

Empresa.....: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENTO LTD

Proprietario.: DNIT SUPERINTENDENCIA REGIONAL DE SC

Endereco Obra: RODOVIA BR163

Bairro : DIVERSOS

89900 - SAO MIGUEL DO OESTE - SC

Cadastrada em: 22/11/2012

Baixada em...: 30/11/2012

Periodo (Previsto) - Inicio: 27/09/2008 Termina.....: 31/08/2011

Autoria.: INDIVIDUAL

Tipo.....: COMPLEMENTACAO VINCULADA A ART: 4284189 0

COORDENACAO

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE

Dimensao do Trabalho ...: 126,20 QUILOMETRO(S)

RODOVIA

Dimensao do Trabalho ...: 62,10 QUILOMETRO(S)

TOPOGRAFIA

Dimensao do Trabalho ...: 238.450,00 METRO(S) QUADRADO(S)

TRAFEGO

Dimensao do Trabalho ...: 62,10 QUILOMETRO(S)

GEOTECNIA

Dimensao do Trabalho ...: 1,00 OBRA(S)

HIDROLOGIA

Dimensao do Trabalho ...: 1,00 OBRA(S)

DESENHO GEOMETRICO

Dimensao do Trabalho ...: 62,10 QUILOMETRO(S)

TERRAPLENAGEM

Dimensao do Trabalho ...: 1,00 OBRA(S)

DRENAGEM

Dimensao do Trabalho ...: 1,00 OBRA(S)

CONTINUA ==> FOLHA 0002

**CREA-SC**
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (48) 3331-2000 - Fax: (48) 3331-2009 - Caixa Postal 425 - CEP 89034-001

www.crea-sc.org.brcrea-sc@crea-sc.org.br
Dirceirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

Prof.: GUIDO PAULO SIMM

FOLHA.....0002

ART 4568104-7

Bairro : DIVERSOS

89900 - SAO MIGUEL DO OESTE - SC

Baixada em...: 30/11/2012

Periodo (Previsto) - Inicio: 27/09/2008 Termina.....: 31/08/2011

Autoria.: INDIVIDUAL

Tipo.....: COMPLEMENTACAO VINCULADA A ART: 4567745 0

COORDENACAO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensao do Trabalho ... 1,00 OBRA(S)

PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO

Dimensao do Trabalho ... 4,00 UNIDADE(S)

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE

Dimensao do Trabalho ... 14.00 UNIDADE(S)

STABILIZACAO

Dimensao do Trabalho ... 62,10 QUILOMETRO(S)

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE

Dimensao do Trabalho ... 62,10 QUILOMETRO(S)

TERRENO, LOTE OU GLEBA

Dimensao do Trabalho ... 464,00 UNIDADE(S)

[illegible]

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Lucirene do S. P. P. de Andrade Ferreira
Departamento de Registro e Processos
CREA-SC - Matr. 437

DECLARAÇÃO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA "CONTRATO CONCLUÍDO"



DECLARAMOS PARA FINS DE ACERVO TÉCNICO – CONTRATO CONCLUÍDO, em atendimento a solicitação constante do processo administrativo nº **50609.007065/2016-81** e conforme consta na documentação arquivada no Serviço de Engenharia da Superintendência Regional no Estado do Paraná do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, inscrita no CNPJ sob o n.º CNPJ n.º 04.892.707/0020-73, que a empresa **PROSUL – PROJETOS, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO LTDA**, com sede à **Rua Saldanha Marinho, 116, Ed. Liberal Center, 3º andar, Centro, Florianópolis, SC**, inscrita no CNPJ sob o n.º 80.996.861/0001-00, tendo como responsável técnico o **Eng.º Civil Guido Paulo Simm**, portador da carteira profissional **CREA/SC n.º 029.739-7**, detentora do contrato n.º **SRPR 0197/2015-00**, assinado em **19/03/2015**, executado no período de **25/03/2015 (1ª medição provisória) a 08/03/2016 (7ª medição final)**, realizou a **ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL - EVTEA, PARA ADEQUAÇÃO DE CAPACIDADE, MELHORIA DE SEGURANÇA E ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS, NA RODOVIA BR-476/PR, TRECHO: DIV. SP/PR (CABECEIRA NORTE DA PONTE S/ RIO RIBEIRA) - ENTR. BR-466(B) DIV. PR/SC (UNIÃO DA VITÓRIA/PORTO UNIÃO), SUBTRECHO: DIV. SP/PR (CABECEIRA NORTE DA PONTE S/ RIO RIBEIRA) - ENTR. BR-116 (CURITIBA ACESSO NORTE ATUBA), SEGMENTO: KM 0,00 AO KM 122,40**. Atestamos também que a equipe técnica envolvida na execução deste projeto foi composta pelos seguintes profissionais: **Eng.º Civil Guido Paulo Simm**, portador da carteira profissional **CREA/SC n.º 029.739-7**, que atuou como Coordenador Geral, na Coordenação do Sistema de Transporte – Rodovia de 122,40km, **Eng.ª Civil Ivy Souza Fernandes**, portadora da carteira profissional **CREA/SC n.º 048.337-2**, que atuou como no Estudo das Atividades Comuns em Sistema de Transportes - Tráfego, **Eng.º Civil Robson Sebastiany**, portador da carteira profissional **CREA/SC n.º 052.446-9**, que atuou no Estudo de Viabilidade Técnica e Estudo de Sistema de Transporte – Rodovia de 122,40km, **Eng.º Agrônomo Wilfredo Brillinger**, portador da carteira profissional **CREA/SC n.º 015.518-7**, que atuou no Estudo de Viabilidade Técnica de Meio Ambiente – Controle Ambiental de 122,40km, **Eng.º Agrônomo Rodrigo de Carvalho Brillinger**, portador da carteira profissional **CREA/SC n.º 078.900-1**, que atuou no Estudo de Viabilidade Técnica em Solos – Geotécnica de 122,40km, **Eng.ª Civil Clarissa Beatriz Sandoval Borges**, portadora da carteira profissional **CREA/SC n.º 046.539-5**, que atuou no Estudo de Viabilidade Técnica – Atividades Comuns em Sistema de Transportes – Traçado Viário, **Eng.ª Civil Marisa Pereira**, portador da carteira profissional **CREA/SC n.º 024.031-7**, que atuou no Estudo de Viabilidade Técnica na Atividade de Agrimensura, Geografia e Meteorologia – Topografia de 122,40km. Os serviços abaixo relacionados foram executados de acordo com as normas e instruções de projeto vigentes à época do

DECLARAÇÃO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA “CONTRATO CONCLUÍDO”



contrato: **Estudos Ambientais:** os Estudos Ambientais caracterizaram a situação ambiental da área de influência do projeto, objetivando conhecer a região antes da implantação do empreendimento, servindo de referência para avaliação de impactos ambientais advindos das obras, da operação da rodovia e do passivo ambiental. Na caracterização da situação ambiental, os possíveis impactos ao meio ambiente deverão ser coletados e examinados, de forma expedita, por meio de dados secundários e, se necessário, primários. Nesta fase foram contemplados, os seguintes tópicos: Síntese das características técnicas/operacionais do segmento considerado; Diagnóstico ambiental sintético da região, contemplando os aspectos dos ambientes físico, biótico e socioeconômico; Fatores restritivos quanto ao uso do solo; Legislação ambiental municipal/estadual; Identificação das principais interfaces Empreendimento x Meio Ambiente; Identificação dos Programas Ambientais implementados e/ou necessários; e, Identificação, caracterização e quantificação do passivo ambiental. **Estudos de Tráfego:** Os Estudos de Tráfego forneceram insumos para as análises da viabilidade técnica e econômica do empreendimento. Fizeram parte desses estudos as seguintes atividades: estabelecimento das zonas de tráfego; Coleta de dados de tráfego; Pesquisas complementares; Determinação do tráfego atual e futuro; e, Avaliação preliminar da capacidade e dos níveis de serviço. **Estudos de Traçado:** Foram utilizados levantamentos, informações e outros dados disponíveis a respeito da região considerada, tais como: mapas, cartas geográficas, imagens aéreas ou de satélites, restituições aerofotogramétricas, estudos geológicos e geotécnicos, dados das contagens volumétricas, obtidos nos estudos de tráfego já realizados, e os custos estimados de construção e manutenção. **Estudos Socioeconômicos:** os estudos socioeconômicos incluíram a delimitação da área de influência (direta/indireta) e respectiva caracterização econômica e social (diagnóstico e prognóstico) bem como a análise preliminar de expansão da frota na área de influência; Simulação da operação da rede rodoviária local: a. Definição das linhas de desejo do tráfego; b. Montagem da rede básica matemática de simulação. c. Calibração do modelo de alocação: - Ajuste das matrizes atuais de origem e destino; - Locação dos fluxos atuais à rede atual. d. Carregamento da rede de transportes: Determinação das matrizes futuras de origem e destino; Simulação do tráfego futuro na rede modificada. e. Análise intermodal. f. Análise das alterações origem – destino das cargas transportadas nas rodovias existentes. **Definição e Cálculo dos Custos:** Nesta fase foram definidos os custos do investimento para a situação atual e para as alternativas estudadas. Foram indicadas as metodologias adotadas nos cálculos das quantidades referenciais para o investimento, considerando-se, no mínimo: a. Custos de implantação, onde foram demonstrados os custos com execução dos estudos e projetos, desapropriação, construção da obra (incluindo a supervisão) e eventuais serviços a serem executados particularmente para o trecho; b. Custos de conservação; c. Custos de

DECLARAÇÃO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA “CONTRATO CONCLUÍDO”



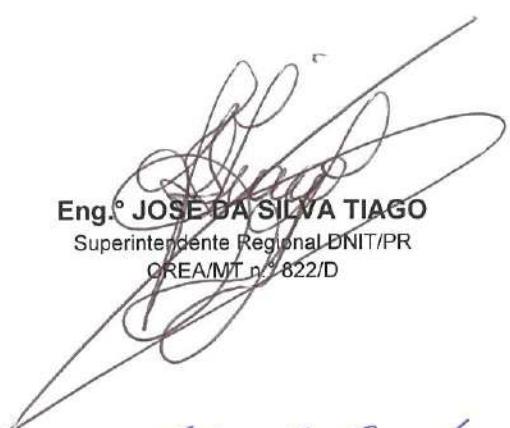
manutenção; d. Custos de infraestrutura operacional da rodovia; e. Custos de operação de veículos; f. Custos de tempo de viagem; g. Custos de acidentes; h. Custos do passivo ambiental, onde deverão ser demonstrados os custos dos danos ambientais em decorrência da implantação do empreendimento e os custos das ações mitigadoras, compensatórias e de monitoramento a serem implementadas para proteção e compensação dos meios biótico, físico e antrópico. **Definição e Cálculo dos Benefícios:** Nesta fase foram definidos e calculados os benefícios do investimento para a situação atual e para as alternativas estudadas. No cálculo dos benefícios foram identificados e computados os impostos incidentes, para possibilitar a determinação dos valores de benefícios econômicos. Convém destacar que os benefícios econômicos são iguais aos benefícios financeiros sem os impostos. Os benefícios passíveis de identificação e de cálculo para os fins de avaliação nos estudos de viabilidade técnico-econômica de rodovias foram definidos conforme indicado a seguir: a. Benefícios Diretos: resultantes de investimentos que impliquem em minimização dos custos de transporte, considerando a redução dos custos operacionais dos veículos, e ainda do tempo de viagem, custos de manutenção e número de acidentes. Os benefícios se aplicam aos tráfegos normal, desviado e gerado; e, b. Benefícios Indiretos: decorrentes do desenvolvimento social e econômico da região em face dos investimentos rodoviários realizados. Os benefícios indiretos se expressam em termos do crescimento líquido da produção local e, sobretudo, da evolução social, da renda e da redistribuição adequada da população domiciliada na região estudada. **Comparação entre Benefícios e Custos:** Para fins de avaliação da viabilidade dos empreendimentos em estudo, foi elaborada, para cada alternativa considerada, uma análise comparativa entre os custos envolvidos na realização dos empreendimentos e os benefícios que deles se esperam. Os valores dos custos e dos benefícios envolvidos nessa análise foram os respectivos valores econômicos, ou seja, já deduzidos dos impostos. Foram computados os valores anuais de benefícios e de custos, a cada ano ao longo do período compreendido desde o início da realização dos investimentos até o final da vida útil considerada, montando-se o fluxo de caixa de custos e benefícios do empreendimento. Foi considerada, para fins de atualização dos valores envolvidos no fluxo de caixa acima referido, uma taxa anual efetiva de juros representativa do Custo de Oportunidade do Capital (COC), sendo utilizada a Taxa de Juros de Longo Prazo (TJLP). A partir desse fluxo de caixa, foram calculados os seguintes Indicadores de Rentabilidade Econômica: a. Relação Benefício/Custo (B/C): dada pelo quociente entre o valor atual dos benefícios e o valor atual dos custos; b. Valor Atual (B-C): dado pela diferença entre o valor atual dos benefícios e o valor atual dos custos; e c. Taxa Interna de Retorno (TIR); dada pela taxa efetiva anual de juros que, considerada no fluxo de caixa, torna a Relação B/C unitária ou anula o Valor Atual. No cálculo dos Indicadores de Rentabilidade Econômica foram consideradas as seguintes

**DECLARAÇÃO DE CAPACITAÇÃO TÉCNICA
"CONTRATO CONCLUÍDO"**


particularidades: Todos os valores de custos e de benefícios envolvidos no fluxo de caixa do empreendimento estão referidos a preços de mesma época; e. No cálculo da Relação Benefício/Custo (B/C) e do Valor Atual (VA), os valores de benefícios e de custos envolvidos foram atualizados para a mesma data tomando em geral como data de referência o ano de início das obras (ano zero). Foi feita a interpretação dos indicadores de rentabilidade. Na análise de sensibilidade para a alternativa selecionada serão apresentados: Valor Presente Líquido (VPL) socioeconômico; Relação Benefício/Custo (B/C) socioeconômica; e Taxa Interna de Retorno (TIR) socioeconômico, que foram obtidos em caso de aumento dos custos socioeconômicos e/ou em caso de redução dos benefícios socioeconômicos. Foi elaborada a análise de sensibilidade para a alternativa selecionada, demonstrando-se assim a viabilidade ou não do empreendimento. Foram consideradas as hipóteses de aumento dos custos em 0%, 5%, 10% e 15% e combinadas com as hipóteses de redução dos benefícios em 0%, 10%, 20% e 30%. O período de análise foi de 20 anos e a avaliação econômica, realizada por trecho e por segmento. Também foi indicado o "Momento Ótimo" para a execução da obra.

Eu FERNANDO ANTERO PIZZATTO, analista em infraestrutura, lavrei a presente Declaração de Capacitação Técnica, que também vai assinada pelo engenheiro José da Silva Tiago, Superintendente Regional no Estado do Paraná do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes e pelo engenheiro Max Alberto Cancian, Coordenador de Engenharia da Superintendência Regional no Estado do Paraná/DNIT.

Curitiba/PR, 16 de março de 2017.


Eng.º JOSÉ DA SILVA TIAGO
Superintendente Regional DNIT/PR
CREA/MT n.º 822/D


Eng.º MAX ALBERTO CANCIAN
Coordenador de Engenharia DNIT/PR
CREA/PR n.º 106.582/D


Fernando Antero Pizzatto
Analista de Infraestrutura
SIAPE: 1667854





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252017080414

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **GUIDO PAULO SIMM**

Registro.....: PR S3 029739-7

C.P.F.....: 116.465.270-20

Data Nasc.....: 09/07/1950

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 18/01/1979 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA

CURITIBA

- PR

•ART 6199292-5

Empresa.....: PROSUL PROJETOS SUPERVISAO E PLANEJAMENT LTDA

Contratante...: DEPART NAC DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE

Proprietário..: DEPART NAC DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPOR

Endereço Obra: DIVERSAS LOCALIDADES S N

Bairro.....: DIVERSOS

84600 - UNIAO DA VITORIA

- PR

Registrada em: 30/05/2017

Baixada em.. 28/06/2017

Período (Previsto) - Início: 25/03/2015 Término.....: 08/03/2016

Autoria: EQUIPE

Profissional: 029739-7 GUIDO PAULO SIMM

Tipo....: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 6172571-8

Profissional: 029739-7 GUIDO PAULO SIMM

COORDENACAO

COORDENACAO DE SERVICOS

Dimensão do Trabalho ...: 122,40 QUILOMETRO(S)

CONTROLE AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ...: 122,40 QUILOMETRO(S)

GEOTECNIA

Dimensão do Trabalho ...: 122,40 QUILOMETRO(S)

TRACADO VIARIO

Dimensão do Trabalho ...: 122,40 QUILOMETRO(S)

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho ...: 122,40 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO

EST VIAB TEC E ECONOMICA

RODOVIA

Dimensão do Trabalho ...: 122,40 QUILOMETRO(S)

ESTUDO DE VIABILIDADE TECNICA ECONOMICA E AMBIENTAL EVTEA P ADEQUACAO DE CAPACIDADE MELHORIA DA SEGURANCA E ELIMINACAO DE PONTOS CRITICOS ROD BR 476 PR CONTRATO SRPR 0197 2015 00 SERV 085 14



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252017080414
Atividade concluída

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A034542 a A034545, o atestado contendo 004 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. 252017080414
28/06/2017, 09:27:00

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 de 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 nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019105712
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **WILFREDO BRILLINGER**

Registro.....: SC S1 015518-7

C.P.F.....: 290.205.659-15

Data Nasc.....: 12/01/1958

Títulos.....: TEC. AGRIM. CANC. LEI 13.639/18

DIPLOMADO EM 17/12/1982 PELO(A)

ESCOLA TECNICA FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO AGRONOMO

DIPLOMADO EM 08/01/1983 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 6985220-0

Empresa.....: PROSUL PROJETOS SUPERV. E PLANEJAMENTO LTDA

Proprietário.: EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGISTICA SA

Endereço Obra: RODOVIA BR262 MG S N

Bairro.....: DIVERSOS

35930 - JOAO MONLEVADE - MG

Registrada em: 22/05/2019

situação:"ATIVIDADE EM ANDAMENTO"

Período (Previsto) - Início: 04/08/2014 Término.....: 13/05/2019

Autoria: EQUIPE

Profissional: 015518-7 WILFREDO BRILLINGER

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 6985195-3

Profissional: 015518-7 WILFREDO BRILLINGER

Atividades Técnicas: Atividades e Quantidades executadas no período conforme atestado vinculado a presente certidão.

Informações complementares:

O Atestado está registrado de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Agronomia.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900042686, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019105712

03/06/2019,15:52:17



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019105712
Atividade em andamento

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 de 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 nele 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-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br



Registro realizado eletronicamente, para acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686
CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 2 de 15





Empresa de Planejamento e Logística S.A.

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Brasília, 04 de abril de 2019.

Declaramos, para os devidos fins; que, no período compreendido entre 04 de agosto de 2014 até a presente data, a empresa PROSUL – Projetos, Supervisão e Planejamento Ltda., inscrita no CNPJ nº 80.996.861/0001-00, registrada no CREA/SC sob nº 027190-6 e sediada em Florianópolis - SC, executou para a EPL – Empresa de Planejamento e Logística S.A., os serviços técnicos de Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), do Projeto Básico Ambiental (PBA), dos Estudos para Obtenção da Autorização da Supressão de Vegetação (ASV), dos Estudos do Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico e Assessoria Técnica para Acompanhamento do Processo de Licenciamento Ambiental, referente a Regularização e Duplicação da Rodovia BR-262/MG Subtrecho Div. ES/MG a Ent. BR381 (João Monlevade), Segmento do KM 0,0 ao 196,4, adiante detalhados.

I. – PRODUTOS DESENVOLVIDOS

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E DA EMPRESA DE CONSULTORIA E EQUIPE TÉCNICA, da seguinte forma:

- 1.1. Apresentação dos dados do responsável pelo empreendimento;
- 1.2. Apresentação da equipe técnica multidisciplinar que participou do estudo.

2. DADOS DO EMPREENDIMENTO, compreendendo:

- 2.1. Localização geográfica, com a apresentação da região de implantação em carta imagem georreferenciada incluindo malha viária, limites municipais, cursos d'água, terras indígenas, comunidades quilombolas e unidades de conservação;
- 2.2. Caracterização do empreendimento, contendo o seu histórico, os objetivos e as justificativas, o contexto político, inserção regional e perspectivas de mudança no sistema de transporte regional existente;
- 2.3. Informação quanto ao órgão financiador e custo total do empreendimento.

3. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO, contemplando:

- 3.1. Descrição do projeto com base nos dados técnicos disponíveis e mapeamentos. Listagem das atividades do empreendimento nas fases de pesquisa e planejamento, instalação e operação;
- 3.2. Apresentação das demandas de modificações e remodelação urbana e viária local para implantação do empreendimento, como projeto de reurbanização, melhoria de vias e acessos, projetos de infraestrutura correlacionados;

3.3. Identificação e localização de intercepções pelo empreendimento de malha de transportes, infraestrutura de saneamento, dutos, de transmissão e distribuição de energia elétrica e de telecomunicações, caracterizando necessidades de realocação, construção/substituição de estruturas atingidas, instalação de passagens em nível e desnível;

4. ÁREA DE ESTUDO (AE) E ÁREA DIRETAMENTE AFETADA (ADA):

4.1. Apresentação de mapeamento contendo a delimitação geográfica da Área Diretamente Afetada (ADA) e área estabelecida para realização dos estudos (Área de Estudo – AE), utilizadas para os diagnósticos realizados;

4.2. Representação das áreas de estudos separadas para cada meio (Físico, Biótico, Socioeconômico).

5. INSERÇÃO REGIONAL E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL, compreendendo:

5.1. Identificação da Legislação Ambiental Federal, Estadual e Municipal que possuem interface com o empreendimento;

5.2. Apresentação dos planos e programas públicos e da iniciativa privada propostos e em andamento na Área de Estudo, que possuem compatibilidade com o empreendimento;

5.3. Identificação das atividades e empreendimento existentes e previstos na Área de Estudo.

6. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL, constando:

6.1. Diagnóstico do Meio Físico, compreendendo clima, geomorfologia, geologia e geotécnica, pedologia, espeleologia e recursos hídricos (hidrologia, hidrogeologia, qualidade da água), qualidade do ar, ruído e vibração;

6.2. Diagnóstico do Meio Biótico, abrangendo caracterização do ecossistema (unidades de conservação, áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade, corredores ecológicos e entre remanescentes de vegetação nativa), flora e fauna;

6.3. Diagnóstico do Meio Socioeconômico, contemplando a dinâmica populacional (caracterização populacional, a caracterização das condições de saúde e doenças endêmicas, infraestrutura básica de serviços), dinâmica econômica (estrutura produtiva e de serviços, vetores de crescimento econômico), dinâmica territorial (o uso e ocupação do solo, vetores de crescimento urbano), dinâmica sociocultural (comunidades quilombolas, comunidades indígenas, patrimônio histórico, cultural e arqueológico, comunidades tradicionais);

6.4. Passivos Ambientais, constando o levantamento dos passivos ambientais existentes relacionados aos meios Físico, Biótico e Socioeconômico;



Empresa de Planejamento e Logística S.A.

6.5. Síntese da situação ambiental da região, destacando os fatores ambientais sensíveis identificados nos diagnósticos e a qualidade ambiental sob os aspectos físicos (incluindo espeleológicos), bióticos e socioeconômicos.

7. ANÁLISE DOS IMPACTOS AMBIENTAIS, contemplando:

7.1. Identificação e caracterização dos impactos, avaliação dos impactos ambientais e análise integrada dos impactos ambientais, incluindo a análise de impactos relacionados ao patrimônio espeleológico.

8. ÁREA DE INFLUÊNCIA DO EMPREENDIMENTO, estabelecida com base na análise integrada de impacto ambiental, sendo definidas as seguintes áreas:

8.1. Área de Influência Direta (AID): Compreendendo a área que engloba todos os impactos diretos previstos sobre o ambiente (meios físico (incluindo espeleologia), biótico e socioeconômico), decorrentes da implantação e operação do empreendimento;

8.2. Área de Influência Indireta (AI): Compreendendo a área que engloba todos os impactos indiretos previstos sobre o ambiente (meios físico (incluindo espeleologia), biótico e socioeconômico), decorrentes da implantação e operação do empreendimento;

8.3. Área de Influência Total (AIT): Área que engloba todos os impactos diretos e indiretos previstos sobre o ambiente (meios físico (incluindo espeleologia), biótico e socioeconômico), decorrentes da implantação e operação do empreendimento.

9. MEDIDAS MITIGADORAS, COMPENSATÓRIAS E PROGRAMAS AMBIENTAIS:

9.1. Com base na avaliação de impactos foram estabelecidas as medidas para evitar, mitigar e compensar impactos negativos e para maximizar impactos positivos, instituídos no âmbito de planos e programas ambientais;

9.2. Compensação Ambiental: foi apresentado o Plano de Compensação Ambiental, de acordo com o Decreto nº 4340/2012.

10. ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS E LOCACIONAIS, considerando o diagnóstico e avaliação de impactos realizados, foram sugeridas alternativas de desvio de traçado, incluindo ações para salvaguarda do patrimônio espeleológico, com sugestões consolidadas em diagrama unifilar.

11. PROGNÓSTICO AMBIENTAL, considerando a qualidade futura da área de influência, comparando as hipóteses de implantação do projeto com e sem a adoção de medidas mitigadoras, com a hipótese de não realização do empreendimento.

12. CONCLUSÕES: apresentação das conclusões sobre os resultados dos estudos de avaliação ambiental do empreendimento, quanto à viabilidade ambiental do projeto.

13. RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL – RIMA: Apresentado em volume separado com informações técnicas geradas em linguagem clara e objetiva, de fácil

entendimento e acessível ao público, elaborado de acordo com a resolução CONAMA 001/86.

14. ESTUDOS ARQUEOLÓGICOS, englobando todas as atividades e estudos necessários para obtenção das licenças prévia e de instalação (LP e LI), como:

- 14.1. Elaboração de Projeto de Pesquisa encaminhado ao IPHAN para obtenção de Portaria de Autorização de Pesquisa, para as etapas de Licença Prévia (LP) e Licença de Instalação (LI);
- 14.2. Realização de levantamento de dados secundários e bibliográficos (arqueológicos, históricos, etnográficos, cartográficos etc.);
- 14.3. Realização de levantamentos arqueológicos nos 941,2 km do empreendimento;
- 14.4. Elaboração de Diagnóstico Arqueológico Interventivo;
- 14.5. Elaboração do Projeto de Educação Patrimonial;
- 14.6. Elaboração de Diagnóstico Arqueológico Prospectivo.

II – RESPONSÁVEIS TÉCNICOS ENVOLVIDOS

Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
EQUIPE DE COORDENAÇÃO			
Wilfredo Brillinger	Engº Agrônomo	Coordenação Geral	CREA-SC 15.518-7
Gerson Luiz Bernardino da Silva	Engº Sanitarista	Coordenação Meio Físico	CREA/SC 26.813-0
Yone Melo de Figueiredo Fonseca	Bióloga	Coordenação Meio Biótico	CRBio 8785/04-D
Antonio Odilon Macedo	Sociólogo	Coordenação Meio Socioeconômico	DRT-SC 113
Alisson Humbert's Martins	Engenheiro Civil	Coordenação Geoprocessamento	CREA/SC 065.977-0
EQUIPE DO MEIO FÍSICO			
Gerson Luis Bernardino da Silva	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Coordenação Meio Físico	CREA 26813-0

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Aferimento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686 CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 7 de 15



Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Marisa Pereira	Engenharia Civil	Engenheira civil com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 24031-7
Vitor Hugo Teixeira	Geólogo	Geólogo com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 024031-7
Paulo Sérgio Mendes dos Santos Jr	Geólogo	Geólogo com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 17292/D-PA
Sibeli Warmling Pereira	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Engenheira ambiental com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 594534
Helia Laurea Dutra	Engenheira Sanitarista e Ambiental	Engenheira ambiental com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 42168-0
Maycon Hamann	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Engenheira ambiental com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 86881-3
Henrique Raupp Falcão de Melo	Engenheiro Ambiental	Engenheiro com experiência em passivos ambientais de obras	CREA 0923869

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/validacao.php>, informando o número da Certidão de Aproveitamento Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686 CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 8 de 15



Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Rafaela Sander Fontanella	Engenheira Agrônoma	Engenheira com formação para atuação em estudos ambientais – Meio Físico	CREA 087168-1
Edvard Dias Magalhães	Arquivologista – Espeleólogo	Espeleólogo com experiência em estudos ambientais – Meio Físico	Sem conselho
Samuel Fernandes da Costa Neto	Geólogo – Espeleólogo	Espeleólogo com experiência em estudos ambientais – Meio Físico	Sem conselho
Bernardo Menegale Bianchetti	Engenheiro Florestal – Espeleólogo	Espeleólogo com experiência em estudos ambientais – Meio Físico	Sem conselho
Adolpho Milhomem	Turismólogo – Espeleólogo	Espeleólogo com experiência em estudos ambientais – Meio Físico	Sem conselho
Tiago Ribeiro dos Anjos	Espeleólogo	Espeleólogo com experiência em estudos ambientais – Meio Físico	Sem conselho
EQUIPE DE PASSIVOS AMBIENTAIS			
Gerson Luis Bernardino da Silva	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Coordenação de Passivos	CREA 26813-0
Ana Carolina R.V. Cordeiro	Engenheira Civil	Engenheira com experiência em passivos ambientais de obras	
Henrique Raupp Falcão de Melo	Engenheiro Ambiental	Engenheiro com experiência em passivos ambientais de obras	CREA 0923869



Empresa de Planejamento e Logística S.A.

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionando no site: <https://www.crea-sc.org.br/campanha/validacao.php>, informando o número da Certidão de Aferição Técnica e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686 CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 9 de 15



Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Alisson Humbert's Martins	Engenheiro Civil	Mestre em Cadastro Técnico Multifinalitário - Profissional de SIG	CREA/SC 065.977-0
Juliana Pereira Ferreira Pinto Scotton	Eng., Msc. Geografia	Geógrafa com experiência em cartografia e análise espaciais em SIG	CREA 076557-2
Aurélio Herzer	Técnico em geoprocessamento	Profissional de SIG	CREA 081445-7
EQUIPE DO MEIO BIÓTICO			
Yone Melo de Figueiredo Fonseca	Bióloga		CRBio 8785/04-D
Kurt Bourscheid	Biólogo, Msc. Biologia Vegetal	Biólogo com experiência em inventários florestais ou estudos de fitossociologia	CRBio 058393
Cássio Daltrini Neto	Biólogo Botânico	Biólogo com experiência em inventários florestais ou estudos de fitossociologia	CRBio 075497
Ademir Reis	Biólogo, Dr. Biologia Vegetal	Biólogo com experiência em inventários florestais ou estudos de fitossociologia	CRBio 028420
Guilherme Hoffman	Engenheiro Florestal	Engenheiro com experiência em levantamento fitossociológico	CREA 090754-0

Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Ronier dos Santos	Engenheiro Florestal	Engenheiro Florestal com experiência em inventários florestais	CREA 078570-8
Rodrigo Maidel	Engenheiro Florestal	Engenheiro Florestal com experiência em inventários florestais	CREA 083180-8
Elaine Vincentini	Bióloga	Bióloga com experiência em análise ambiental e desenvolvimento sustentável	CRBio 05539
Patrícia Fernandes da Costa	Bióloga	Coordenadora de Fauna	CRBio 53692-03
Guilherme Bard Adams	Biólogo	Biólogo com experiência em levantamento Herpetofauna	CRBio 63808-03
Renata Moleiro Fadel	Bióloga mestranda em Ecologia	Bióloga com experiência em levantamento Herpetofauna	CRBio 86689-01
Lia Nahomi Kajiki	Bióloga	Bióloga com experiência em Levantamento de avifauna	CRBio 72880-01
Giliandro Gonçalves Silva	Biólogo com mestrado em Diversidade Animal	Biólogo com experiência em Levantamento de avifauna	CRBio 81805-03
Rafael Gustavo Becker	Biólogo com mestrado em Ecologia	Biólogo com experiência em Levantamento de avifauna	CRBio 53449-03

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcurtidao.php>, informando o número da Carteira de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686 CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 11 de 15



Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Alex Sandro Oliveira Mesquita	Biólogo	Biólogo com experiência em levantamento Mastofauna	CRBio 69251-03
Emanuelle Pasa	Bióloga	Bióloga com experiência em levantamento Mastofauna	CRBio 81900-03
Greice Francisco Klein Stolz	Bióloga com mestrado	Biólogo com experiência em levantamento de zoobentos.	CRBio 58500-03
Nidiane Goloti	Bióloga	Bióloga com experiência em levantamento Fauna Atropelada	CRBio 66270
Daniel Bühler	Biólogo	Biólogo com experiência em levantamento herpetofauna	CRBio 58238
Willian Menq dos Santos	Biólogo	Biólogo com experiência em levantamento Avifauna	CRBio 83029
Natália Carneiro Porto	Bióloga	Bióloga com experiência em levantamento Mastofauna	CRBio 92765-02
Flavia Porto Peter	Bióloga	Bióloga com experiência em levantamento Mastofauna	CRBIO 63349-03
EQUIPE DO MEIO SOCIOECONÔMICO			
Antonio Odilon Macedo	Sociólogo	Coordenador do Meio Socioeconômico	Sem conselho

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao.php>, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686 CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 12 de 15



Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Débora Cristina Martinkoski	Geógrafa, Engenheira Ambiental	Geógrafa com formação para atuação em estudos socioeconômicos	CREA 098778-1
Carina Cargnelutti Dal Pai	Economista	Economista com formação para atuação em estudos socioeconômicos	CORECON 2937
Claudia Mazzochi Bau	Engenheira Agrônoma	Engenheira agrônoma com formação para atuação em estudos socioeconômicos	CREA 35520-9
Giovana Todescato Cataneo Menezes	Engenheira Agrônoma	Engenheira agrônoma com formação para atuação em estudos socioeconômicos	CREA 085870-3
Mara Cristina Branco de Moraes Hofmann	Administradora	Administradora com formação para atuação em estudos socioeconômicos	16138
João Carlos Nogueira	Sociólogo. Doutorando em Quaternário, Materiais e Culturas	Cientista social para atuação em estudos de comunidades quilombolas	Sem conselho
EQUIPE DE ARQUEOLOGIA			
Leandro Augusto Franco Xavier	Bacharel em História, M.Sc. Arqueologia e etnologia	Arqueólogo Coordenador, Geoprocessamento	621473

Nome	Profissão	Função	Registro Profissional
Silvia Pereira Barbosa	Bacharel em Filosofia e Psicologia, M.Sc. Filosofia	Educação Patrimonial, Bens Culturais	Não possui
Barbara Andrade de Oliveira	Arquiteta e Urbanista, M.Sc. Arquitetura Rural	Levantamento de Bens Culturais	6233876
EQUIPE DE GEOPROCESSAMENTO			
Alisson Humbert's Martins	Engenheiro civil, mestre em cadastro técnico multifinalitário	Coordenação Geoprocessamento	CREA 65977-0
Juliana Ferreira P. Scotton	Geógrafa, mestre em cadastro técnico multifinalitário	Profissional de SIG	CREA 076557-2
Gustavo de Oliveira Lopes	Engenheiro Florestal, especialização em geoprocessamento	Profissional de SIG	CREA 079408-4
Jordan Trebien	Geógrafo, especialização em geoprocessamento	Profissional de SIG	CREA 099467-8
Aurélio Herzer	Técnico em geoprocessamento	Profissional de SIG	CREA 081445-7
Débora Cristina Martinkoski	Geógrafa, Engenheira Ambiental	Profissional de SIG	CREA 098778-1

III – INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Contrato n.º: 015/2014.

Data de assinatura: 04/08/2014.

Objeto do Contrato: Elaboração do Estudo de Impacto Ambiental e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA), do Projeto Básico Ambiental (PBA), dos Estudos para Obtenção da Autorização da Supressão de Vegetação (ASV), DOS Estudos do Patrimônio Histórico, Cultural e Arqueológico e Assessoria Técnica para Acompanhamento do Processo de Licenciamento Ambiental, referente a Regularização e Duplicação da Rodovia BR-262/MG Subtrecho Div ES/MG a Ent BR381 (João Monlevade) , Segmento do KM 0,0 ao 196,4.

Extensão: 0,0 km. Até 196,4 km

Valor do Contrato (PI): R\$ 3.358.228,89

1º Termo Aditivo: O presente termo aditivo tem por objeto prorrogar o prazo de vigência do contrato para 26 de novembro 2016 e ajustar o cronograma físico-financeiro, conforme anexo A, que passa a fazer parte integrante deste termo.

2º Termo Aditivo: O presente termo aditivo tem por objeto prorrogar a vigência do Contrato Administrativo nº 15/2014, por mais 686 (seiscentos e oitenta e seis) dias, de 27/11/2016 a 13/10/2018, e ajustar o cronograma físico-financeiro, conforme anexo A, que passa a fazer parte integrante deste Termo.

3º Termo Aditivo: O presente termo aditivo tem por objeto retificar o ANEXO do Segundo Termo Aditivo quanto aos produtos 10 e 15.

4º Termo Aditivo: O presente termo aditivo tem por objeto adequação do cronograma físico-financeiro, conforme ANEXO A.

5º Termo Aditivo: O presente termo aditivo tem por objeto prorrogar a vigência do Contrato Administrativo nº 15/2014 por mais 212 (duzentos e doze) dias, 13/10/2018 a 13/05/2019, e adequação do cronograma físico-financeiro conforme ANEXO A.

1º Termo de Apostilamento: Resolve apostilar os valores para o aludido Contrato reajustando no valor de R\$ 229.297,52 (duzentos e vinte nove mil, duzentos e noventa e sete reais e cinquenta e dois centavos), passando o valor total do instrumento de R\$ 3.358.228,89 (três milhões trezentos e cinquenta e oito mil, duzentos e vinte e oito reais e oitenta e nove centavos), para R\$ 3.587.526,41 (três milhões, quinhentos e oitenta e sete mil, quinhentos e vinte e seis reais e quarenta e um centavos), tendo em vista o reajuste previsto na Clausula Sexta do Contrato, a ser aplicado aos valores constantes da avença a partir de abril de 2014, conforme tabela anexa.

2º Termo de Apostilamento: Resolve apostilar os valores para o aludido Contrato reajustando no valor de R\$ 33.280,66 (trinta e três mil, duzentos e oitenta reais e sessenta e seis centavos), passando o valor total do instrumento de R\$ 3.587.526,41 (três milhões quinhentos e oitenta e sete mil, quinhentos e vinte e seis reais e quarenta e um centavos), para R\$ 3.620.807,08 (três milhões, seiscentos e vinte mil, oitocentos e sete reais e oito centavos), tendo em vista o reajuste previsto na Clausula Sexta do Contrato, a ser aplicado aos valores constantes da avença a partir de abril de 2016, conforme tabela anexa.



Empresa de Planejamento e Logística S.A.

Valor a PI do Contrato+Aditivos+: R\$ 3.620.807,08.

Vigência do Contrato (c/aditivos): 04/08/2014 a 13/05/2019.

Percentual Contratual Realizado: 79%.

IV – DADOS DA EMPRESA DE PLANEJAMENTO E LOGÍSTICA S.A.

Razão Social: Empresa de Planejamento e Logística S.A. - EPL

CNPJ: 15.763.423/0001-30

Endereço Comercial: Edifício Parque Cidade Corporate – Torre C – SCS, Quadra 9, Lote C, 7º e 8º andares, Brasília – DF, CEP: 70308-200.

Contatos: (61) 3426-3747; institucional@epl.gov.br

Atividade Econômica: Empresa Pública constituída sob a forma de sociedade anônima de capital fechado, com personalidade jurídica de direito privado, patrimônio próprio, auto^{no}mia administrativa e financeira.

Atenciosamente,


ADAILTON CARDOSO DIAS
Diretor de Planejamento

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanal/validacao.php>, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042686 CAT nº 252019105712 de 03/06/2019, página 15 de 15





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTADO DE CAPACIDADE

A **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA/MT**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ n.º 03.507.415/0022-79, com sede no edifício Ernandy Maurício Baracat Arruda – “Nico Baracat”, situado na Avenida Helio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, S/N, Centro Político Administrativo, CEP 78.048.-250, Cuiabá-MT, no uso de suas competências legais que lhe confere o Decreto Estadual nº 403 de 13 de março de 2020, neste ato representada pelo Secretário Adjunto de Logística e Concessões, **HUGGO WATERSON LIMA DOS SANTOS**, ATESTA, atendendo a requerimento, que empresa **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA**, com sede na Rua Maranhão, nº 166, 10º andar CEP: 30.150-330, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, no Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91, através do Contrato Administrativo 39/2017, na qualidade de consorciada e líder do **CONSÓRCIO TAGTREE**, inscrito no CNPJ sob o nº 26.117.425/0001-79, composto pelas empresas **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA** (líder do consórcio) inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91 com 45% de participação, **GT4W CONSULTORIA E SERVIÇOS EM GEOPROCESSAMENTO LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 13.323.695/0001-94 com 10% de participação e **TARTECH LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 24.474.191/0001-91 com 45% de participação, **EXECUTOU DE 05 DE JULHO DE 2017 A 30 DE ABRIL DE 2021 A TOTALIDADE DOS SERVIÇOS A SEGUIR:**

ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS E PROJETOS DA MODELAGEM TÉCNICA, ECONÔMICO-FINANCEIRA E JURÍDICA PARA A CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E OPERAÇÃO RODOVIÁRIA DOS TRECHOS DE RODOVIAS ESTADUAIS DOS LOTES DE ALTO ARAGUAIA (111,9 KM); ALTA FLORESTA (188,2 KM) E TANGARÁ DA SERRA (233,2KM), totalizando 533,3 KM, com a execução das atividades assim discriminadas:



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - PMO

Escritório de Gerenciamento de projetos – PMO, responsável por todas as atividades de (Project Management Office – PMO), que foram executadas nos estudos e projetos da modelagem técnica, econômico-financeira e jurídica para a concessão das Rodovias MT-100 (ALTA ARAGUAIA), MT-320/208 (ALTA FLORESTA) e MT-246/343/358/480 (TANGARÁ DA SERRA).

O Gerenciamento de Projetos seguiu a metodologia do Guia PMBOK, composto pelas 10 (dez) áreas de gerenciamento: 1- Gerenciamento da Integração, 2- Gerenciamento de Escopo, 3- Gerenciamento de Custos, 4- Gerenciamento de Qualidade, 5- Gerenciamento de Aquisições, 6- Gerenciamento de Recursos Humanos, 7- Gerenciamento das Comunicações, 8- Gerenciamento de Risco, 9- Gerenciamento de Tempo, 10- Gerenciamento de Partes Interessadas. O Gerenciamento de projetos envolveu as fases de Planejamento, Execução, Controle e Fiscalização.

A seguir apresentamos parte das atividades desenvolvidas:

- Planejamento e gestão de todas as atividades necessárias à execução do escopo do projeto, bem como pela qualidade e consistência de todos os produtos;
- Elaboração de cronograma de atividades.
- Integração do projeto e frentes de trabalho;
- Gestão da comunicação e stakeholders, proporcionando o suporte na interação do cliente com outros entes públicos ou privados, Tribunais de Contas e outros órgãos que executem atividades de fiscalização e controle;
- Elaboração de relatórios periódicos de acompanhamento gerencial, com análise de prazos e status das atividades e de planos de ação para correção de eventuais atrasos em relação ao baseline de execução dos serviços técnicos;
- Preparação de apresentações para as reuniões de acompanhamento do projeto com o cliente, incluindo a elaboração de atas das reuniões e outras atividades instrumentais eventualmente necessárias;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Suporte durante o período de consulta pública e na realização de audiência pública, auxiliando na resposta aos questionamentos e contribuições apresentados e na interação com potenciais licitantes;
- Suporte durante o procedimento licitatório, por meio da resposta a questionamentos e impugnações apresentados por licitantes;
- Elaboração de demais relatórios.

ESTUDOS DE TRÁFEGO

Os estudos de tráfego tiveram por objetivo embasar os estudos econômico-financeiros, em sua projeção de receitas, e na previsão dos ciclos de manutenção e demais investimentos e serviços diretamente influenciados pela demanda.

Fizeram parte do estudo de demanda as seguintes etapas:

- Planejamento dos trabalhos;
- Trabalhos de campo subdivididos em:
 - a) Contagens volumétricas classificatórias;
 - b) Pesquisa de origem-destino;
 - c) Pesquisa de preferência declarada;
 - d) Determinação dos Volumes Diários Médios Anuais.
- Sistema de Transporte;
- Zoneamento;
- Rotas de Transportes;
- Matriz origem-destino;
- Alocação de viagens para o ano base – sem pedágio / com pedágio;
- Projeção de tráfego ao longo da concessão;
- Localização de Praças de Pedágio;
- Resultado dos Estudos.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ESTUDOS DE ENGENHARIA

Os Estudos de Engenharia contemplaram:

- **Cadastro Geral do Sistema Rodoviário**
Análise e verificação das Rodovias, objetos da concessão, no Sistema Rodoviário Estadual.
- **Avaliação Técnica e Verificação da Condição da Infraestrutura Implantada, abrangendo Operação, Conservação e Manutenção**

Foram cadastradas e vistoriadas as condições de conservação e manutenção da infraestrutura da rodovia concedida, como avaliação da condição do Pavimento, da Drenagem Superficial, da Drenagem Profunda, das Obras de Arte Correntes, da Sinalização Horizontal e Vertical, das Obras de Arte Especiais, Faixa de Domínio, Interferências, Edificações Lindeiras, assim como outros elementos considerados importantes do sistema rodoviário.

Levantamentos e Estudos específicos realizados:

- Deflexão do Pavimento - FWD;
- Irregularidade Longitudinal - IRI;
- Irregularidade Transversal - Flechas;
- Levantamento da Condição do Pavimento - IGG;
- Vídeo Registro;
- Vistoria técnica de OAE - 706,60 m ou 7.039,75 m2.

Os elementos vistoriados subsidiam as intervenções necessárias de ampliação, restauração, manutenção e conservação a serem realizados durante o período de concessão.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- **Projeto de Restauração, de Melhoria e Ampliação de Capacidade e Manutenção das Rodovias**
Execução de Projeto de Restauração, de Melhoria e Ampliação de Capacidade e de Manutenção das rodovias objeto das concessões, para implantação, manutenção e conservação ao longo de toda a concessão, objetivando garantir o cumprimento dos parâmetros mínimos constantes no QID.
- **Projeto de Sinalização e Dispositivos de Segurança**
Execução de Projetos de Sinalização e Dispositivos de Segurança viária das rodovias objeto das concessões, para implantação, manutenção e conservação ao longo de toda a concessão, objetivando garantir o cumprimento dos parâmetros mínimos constantes no QID.
- **Análise e Verificação das Obras de Arte Especiais**
Análise e Verificação das Obras de Arte Especiais incluindo adequação para o TB-45.
- **Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes**
Execução de Projetos Drenagem e Obras de Arte Correntes das rodovias objeto das concessões, para implantação, manutenção e conservação ao longo de toda a concessão, objetivando garantir o cumprimento dos parâmetros mínimos constantes no QID.
- **Contenções e Terraplenos**
Verificação das condições de manutenção e conservação das contenções e terraplenos, bem como a indicação de recuperação e implantação de novas estruturas.
- **Edificações e Instalações operacionais**
Indicação e projeto de estruturas de Edificações e instalações operacionais da concessionária para gerenciamento da concessão, fiscalização do poder concedente e atendimento ao usuário.
- **Sistema Elétrico e de Iluminação**
Indicação de melhorias e novos projetos de sistemas elétricos e iluminação ao longo de todo o trecho da concessão.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- **Travessias Urbanas**

Estudos e Projetos de melhoramento e ampliação da capacidade das travessias urbanas, com ênfase no nível de serviço, atual e ao longo da concessão, e da segurança viária do trecho urbano.

- **Estudos de Acidentes e Segurança de Trânsito**

Identificação dos pontos críticos de acidentes com vistas a subsidiar as intervenções necessárias de correções, manutenção e conservação, dos locais identificados, a serem realizados durante o período de concessão.

- **Projeto de Acessos e Interseções**

Projeto de acessos e interseções ao longo de todo o trecho da concessão considerando as novas interversões realizadas e necessidades de adequações da via às condições de segurança viária.

- **Estudos Sociambientais**

Estudos socioambientais do trecho a ser concedido, descrevendo toda a caracterização social/ambiental do local do empreendimento, identificando e prevendo todos os fatores a serem verificados ao longo da concessão.

PER – PLANOS DE EXPLORAÇÃO RODOVIÁRIA

Elaboração do Plano de Exploração Rodoviária detalhando os programas de conservação, manutenção, de ampliações e investimentos e de operação rodoviária, em acordo ao Quadro de Indicadores de Desempenho, incluindo cronograma de execução das obras. Como exemplo, foram contemplados no PER:

- Projeto de restauração, ampliações e melhorias na via ao longo da concessão, assim como intervenções de físicas de recomposição das características técnicas e operacionais das estruturas físicas dentro de padrões estabelecidos.
- Projeto de manutenção e conservação preventivas, corretivas, periódicas e rotineiras de pavimento, sinalização horizontal e vertical, elementos de segurança viária, obras de arte especiais, sistemas de drenagem profunda, superficial e obras



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

de arte correntes, taludes e estruturas de contenção, faixas de domínio, edificações e instalações operacionais.

- Indicação de equipamentos e ações que otimizem a operação da estrutura viária implantada.
- Indicação de operação do sistema viário para apoio a ações de urgência e/ou emergência, para ordenamento do tráfego em caso de acidentes ou demais eventos que impactam no nível de serviço da via.

O PER apresentou os seguintes tópicos:

- Descrição do sistema rodoviário;
- Frentes da concessão;
 - a) Frente de trabalhos iniciais;
 - b) Frente de recuperação e manutenção;
 - c) Frente de melhorias e ampliação de capacidade;
 - d) Frente de conservação;
 - e) Frente de serviços operacionais.
- Monitoramento e relatórios:
 - a) Relatórios iniciais;
 - b) Relatórios de monitoramento;
 - c) Relatório técnico, operacional, físico e financeiro;
 - d) Planejamento anual de obras e serviços, programação mensal de obras e serviços de execução mensal de obras e serviços;
 - e) Planejamento de obras de melhorias e ampliação de capacidade da rodovia;
 - f) Sistema de Informações Geográficas (SIG);
 - g) Outros relatórios.
- Gestão ambiental;
- Anexos:



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- a) Detalhamento do Sistema Rodoviário;
 - b) Subtrechos do Sistema Rodoviário;
 - c) Verbas de desapropriação pro trecho/lote;
 - d) Subtrechos com obras de pavimentação e/ou restauração em andamento;
 - e) Inventário de Ocupações Irregulares na Faixa de Domínio;
 - f) Quantitativos mínimos das instalações e equipamentos da Frente de Serviços Operacionais;
 - g) Localização das praças de pedágio.
- **Processo de Orçamentação**
Execução de Orçamento de todas as obras, serviços de conservação e manutenção projetados ao longo de toda a concessão.

ESTUDO ECONÔMICO-FINANCEIRO, EVTEA E PLANO DE NEGÓCIOS REFERENCIAL

O estudo econômico-financeiro, o EVTEA e o plano de negócios referencial consolidaram os resultados dos estudos de tráfego, de engenharia e de meio ambiente, utilizando-se as premissas macroeconômicas, financeiras e de projeto definidas.

Os estudos foram realizados em conformidade com as técnicas mais consagradas de economia e finanças:

Premissas adotadas:

- Premissas macroeconômicas: IPCA, PIB, TJLP e SELIC;

- Premissas do Projeto:

- a) Taxa de desconto do fluxo de caixa não alavancado;
- b) Prazo de Concessão de 30 anos;
- c) Metodologia de depreciação deverá, para efeito tributário, seguir as normas da Receita Federal do Brasil;
- d) Priorizar a menor participação financeira do Estado no projeto, em seguida considerar a menor tarifa de pedágio;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

e) TIR máxima admitida %.

• Premissas tributárias:

a) Incidentes sobre as receitas - ISSQN e PIS/COFINS;

b) Incidentes sobre o lucro - IRPJ e CSLL;

c) Incentivos tributários (Utilização do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI e benefícios fiscais oriundos de programas de desenvolvimento regional);

• Premissas relativas ao financiamento de referência:

a) Volume de recursos de terceiros disponível para a captação, medido por meio da Relação capital de terceiros / Total de Investimentos;

b) Custo do financiamento (Indexador mais spread),

c) Prazos de amortização e carência;

d) índice de Cobertura do Serviço da Dívida - ICSD e Relação PL/Ativos.

• Premissas relativas às verbas contratuais:

• Premissas relativas aos seguros e garantias: valores de mercado, com cotações anexadas, de Seguros e Garantias que são necessários durante a concessão, a saber:

a) Risco Operacional;

b) Responsabilidade Civil;

c) Risco de Engenharia.

• Tarifa Quilométrica;

• Valor do contrato - VPL das Receitas.

Foram contidos nos estudos econômico-financeiros a apresentação do comportamento dos seguintes demonstrativos, durante todo o período de vigência da concessão:

• Fluxo de caixa do empreendimento, do acionista e dos dividendos;

• Demonstrativo dos resultados do exercício (DRE);

• Balanço patrimonial (BP);

• Cronograma detalhado das Despesas de Capital e dos Custos e Despesas Operacionais;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Fluxo de depreciação e amortização;
- Fluxo de financiamentos e amortizações.

MODELAGEM JURÍDICA

- Parecer Jurídico, contendo análise dos aspectos legais e normativos atinentes ao modelo de concessão;
- Definição do modelo de concessão proposto, com a demonstração de suas vantagens sociais, econômicas e jurídicas frente aos demais modelos estudados;
- Minuta do Edital de Licitação para a contratação da concessão, contendo todos os anexos, incluindo as diretrizes gerais e específicas e recomendações para a elaboração de todos os projetos necessários;
- Minuta de contrato da concessão a ser celebrado com a empresa vencedora;
- Matriz de Riscos, contendo a descrição de cada risco, consequências da materialização do aspecto negativo do risco, formas de mitigação e alocação preferencial.
- Suporte durante o período de consulta pública e na realização de audiência pública, auxiliando na resposta aos questionamentos e contribuições apresentados e na interação com potenciais licitantes;
- Suporte durante o procedimento licitatório, por meio da resposta a questionamentos e impugnações apresentados por licitantes.

Assinatura manuscrita em azul, localizada no canto inferior direito da página.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

01 - ALTO ARAGUAIA - 111,9 KM

TARIFA: R\$ 7,90

TIR: 9,8%

TOTAL DE RECEITAS PREVISTAS (R\$ x 1000)

1.734.427,02 100,0%

TOTAL DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS (R\$ x 1000)

850.594,56 100,0% 49,0%

CAPEX - PROJEÇÃO DE INVESTIMENTOS

351.895,87 100,0% 41,4% 20,3%

1.1 - Trabalhos Iniciais	12.474,87	3,5%	1,5%	0,7%
1.2 - Recuperação	31.190,83	8,9%	3,7%	1,8%
1.3 - Desapropriações	851,50	0,2%	0,1%	0,0%
1.4 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	22.033,38	6,3%	2,6%	1,3%
1.5 - Ampliações e Melhorias	139.649,12	39,7%	16,4%	8,1%
1.6 - Manutenção Programada	134.863,46	38,3%	15,9%	7,8%
1.7 - Gestão Ambiental	960,00	0,3%	0,1%	0,1%
1.8 - Engenharia	9.545,35	2,7%	1,1%	0,6%
1.9 - Outras Despesas	327,36	0,1%	0,0%	0,0%

OPEX - PROJEÇÃO DE CUSTOS/DESPESAS OPERACIONAIS

498.698,68 95,8% 58,6% 28,8%

1 - Administração e Gestão da Rodovia	97.693,42	19,6%	11,5%	5,6%
2 - Operação da Rodovia	162.954,11	32,7%	19,2%	9,4%
3 - Conservação da Rodovia	67.241,48	13,5%	7,9%	3,9%
4 - Monitoração e Gestão de Desempenho	2.194,84	0,4%	0,3%	0,1%
5 - Seguros e Garantias	22.982,01	4,6%	2,7%	1,3%
6 - Regulação e Fiscalização	124.688,54	25,0%	14,7%	7,2%
7 - Outorga	20.944,27	4,2%	2,5%	1,2%

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

397.811,56 100,0% 22,9%

Impostos Municipais	86.721,35	21,8%	5,0%
Impostos Federais	311.090,21	78,2%	17,9%

RESULTADO OPERACIONAL

486.020,91 28,0%

RESULTADO FINANCEIRO

-2.982,10 -0,2%

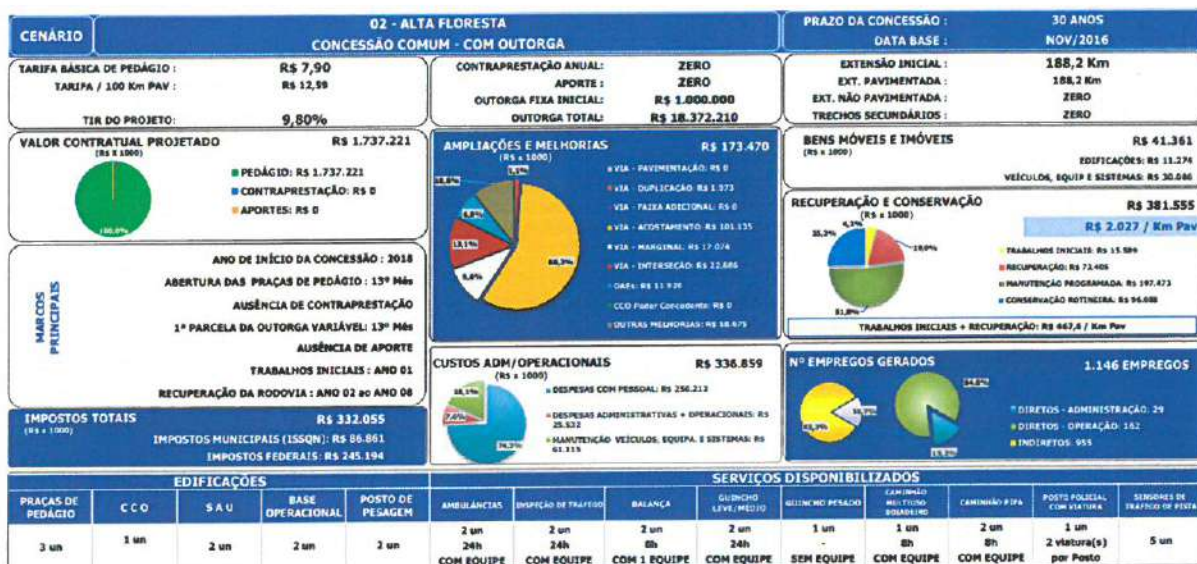
Receitas de Aplicações Financeiras	43.252,03
Despesas com Financiamento	-46.234,14

RESULTADO CONTÁBIL (DRE)

483.038,80 27,9%



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística





Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

02 - ALTA FLORESTA - 188,2 KM

TARIFA: R\$ 7,90

TIR: 9,8%

TOTAL DE RECEITAS PREVISTAS (R\$ x 1000)

1.737.220,96 100,0%

TOTAL DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS (R\$ x 1000)

1.080.392,43 100,0% 62,2%

CAPEX - PROJEÇÃO DE INVESTIMENTOS

516.112,59 100,0% 47,8% 29,7%

1.1 - Trabalhos Iniciais	15.589,06	3,0%	1,4%	0,9%
1.2 - Recuperação	72.404,78	14,0%	6,7%	4,2%
1.3 - Desapropriações	40,30	0,0%	0,0%	0,0%
1.4 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	30.086,29	5,8%	2,8%	1,7%
1.5 - Ampliações e Melhorias	184.744,32	35,8%	17,1%	10,6%
1.6 - Manutenção Programada	197.473,14	38,3%	18,3%	11,4%
1.7 - Gestão Ambiental	1.341,00	0,3%	0,1%	0,1%
1.8 - Engenharia	14.106,34	2,7%	1,3%	0,8%
1.9 - Outras Despesas	327,36	0,1%	0,0%	0,0%

OPEX - PROJEÇÃO DE CUSTOS/DESPESAS OPERACIONAIS

564.279,84 96,7% 52,2% 32,5%

1 - Administração e Gestão da Rodovia	100.340,47	17,8%	9,3%	5,8%
2 - Operação da Rodovia	236.518,81	41,9%	21,9%	13,6%
3 - Conservação da Rodovia	96.088,07	17,0%	8,9%	5,5%
4 - Monitoração e Gestão de Desempenho	4.453,19	0,8%	0,4%	0,3%
5 - Seguros e Garantias	28.762,67	5,1%	2,7%	1,7%
6 - Regulação e Fiscalização	79.744,42	14,1%	7,4%	4,6%
7 - Outorga	18.372,21	3,3%	1,7%	1,1%

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

332.054,92 100,0% 19,1%

Impostos Municipais	86.861,05	26,2%	5,0%
Impostos Federais	245.193,87	73,8%	14,1%

RESULTADO OPERACIONAL

324.773,61 18,7%

RESULTADO FINANCEIRO

-8.109,69 -0,5%



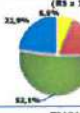


Receitas de Aplicações Financeiras	36.148,60
Despesas com Financiamento	-44.258,29

RESULTADO CONTÁBIL (DRE)

316.663,91 18,2%



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

CENÁRIO		REGIÃO DE TANGARÁ DA SERRA CONCESSÃO COMUM				PRAZO DA CONCESSÃO : 30 ANOS DATA BASE : DEZ/2019							
TARIFA BÁSICA DE PEDÁGIO : R\$ 7,90 TARIFA / 100 Km PAV : R\$ 13,55 TIR DO PROJETO : 9,20%		CONTRAPRESTAÇÃO ANUAL: ZERO APORTE : ZERO OUTORGA FIXA INICIAL: ZERO OUTORGA TOTAL: ZERO				EXTENSÃO INICIAL : 233,2 Km EXT. PAVIMENTADA : 233,2 Km EXT. NÃO PAVIMENTADA : ZERO TRECHOS SECUNDÁRIOS : ZERO							
VALOR CONTRATUAL PROJETADO (R\$ x 1000) R\$ 3.103.248  ■ PEDÁGIO: R\$ 3.103.248 ■ CONTRAPRESTAÇÃO: R\$ 0 ■ APORTE: R\$ 0		AMPLIAÇÕES E MELHORIAS (R\$ x 1000) R\$ 209.879  ■ VIA - PAVIMENTAÇÃO: R\$ 0 ■ VIA - DUPLICAÇÃO: R\$ 17.196 ■ VIA - PISTA ADICIONAL: R\$ 0 ■ VIA - ACOSTAMENTO: R\$ 22.136 ■ VIA - MARGINAL: R\$ 21.402 ■ VIA - INTERSECÇÃO: R\$ 63.218 ■ O&M: R\$ 16.165 ■ CCO Poder Concedente: R\$ 0 ■ OUTRAS MELHORIAS: R\$ 53.295				BENS MÓVEIS E IMÓVEIS (R\$ x 1000) R\$ 47.265 EDIFICAÇÕES: R\$ 15.004 VEÍCULOS, EQUIP E SISTEMAS: R\$ 32.259							
MARCOS PRINCIPAIS ANO DE INÍCIO DA CONCESSÃO : 2021 ABERTURA DAS PRAÇAS DE PEDÁGIO : 13ª Mês AUSENCIA DE CONTRAPRESTAÇÃO AUSENCIA DE OUTORGA VARIÁVEL AUSENCIA DE APORTE TRABALHOS INICIAIS : ANO 01 RECUPERAÇÃO DA RODOVIA : ANO 02 AO ANO 05		RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO (R\$ x 1000) R\$ 692.585 R\$ 2.970 / Km Pav  ■ TRABALHOS INICIAIS: R\$ 44.758 ■ RECUPERAÇÃO: R\$ 128.064 ■ MANUTENÇÃO PROGRAMADA: R\$ 348.577 ■ CONSERVAÇÃO ROTINEIRA: R\$ 158.786				CUSTOS ADM/OPERACIONAIS (R\$ x 1000) R\$ 422.134  ■ DESPESAS COM PESSOAL: R\$ 306.906 ■ DESPESAS ADMINISTRATIVAS + OPERACIONAIS: R\$ 36.423 ■ MANUTENÇÃO VEÍCULOS, EQUIPA E SISTEMAS: R\$ 84.805							
		IMPOSTOS TOTAIS (R\$ x 1000) R\$ 697.129 IMPOSTOS MUNICIPAIS (ISSQN): R\$ 155.162 IMPOSTOS FEDERAIS: R\$ 541.967		Nº EMPREGOS GERADOS 1.308 EMPREGOS  ■ DIRETOS - ADMINISTRAÇÃO: 29 ■ DIRETOS - OPERAÇÃO: 186 ■ INDIRETOS: 1.090									
EDIFICAÇÕES					SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS								
PRAÇAS DE PEDÁGIO	CCO	SAU	BASE OPERACIONAL	POSTO DE PESAGEM	AMBULÂNCIAS	INSPEÇÃO DE TRÁFEGO	BALANÇA	GUICHÊS LEV./INF/DETO	GUICHÊS PESADO	CANTINHO MOTO/VEICULO BOLIADO	CANALIZAÇÃO PIPA	POSTO POLICIAL COM VIÁTURA	SINOTIPOS DE TRÁFEGO DE PISTA
4 un	1 un	1 un	2 un	1 un	2 un 24h COM EQUIPE	2 un 24h COM EQUIPE	1 un 8h COM 1 EQUIPE	2 un 24h COM EQUIPE	-	2 un 8h COM EQUIPE	2 un 8h COM EQUIPE	-	7 un



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

03 - TANGARÁ DA SERRA - 233,2 KM

TARIFA: R\$ 7,90

TIR: 9,8%

TOTAL DE RECEITAS PREVISTAS (R\$ x 1000)

3.005.121,61 100,0%

TOTAL DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS (R\$ x 1000)

1.497.505,62 100,0% 49,8%

CAPEX - PROJEÇÃO DE INVESTIMENTOS

740.665,21 100,0% 49,5% 24,6%

1.1 - Trabalhos Iniciais	37.149,60	5,0%	2,5%	1,2%
1.2 - Recuperação	88.876,72	12,0%	5,9%	3,0%
1.3 - Desapropriações	115,80	0,0%	0,0%	0,0%
1.4 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	38.139,21	5,1%	2,5%	1,3%
1.5 - Ampliações e Melhorias	284.183,10	38,4%	19,0%	9,5%
1.6 - Manutenção Programada	269.904,02	36,4%	18,0%	9,0%
1.7 - Gestão Ambiental	1.566,00	0,2%	0,1%	0,1%
1.8 - Engenharia	20.403,40	2,8%	1,4%	0,7%
1.9 - Outras Despesas	327,36	0,0%	0,0%	0,0%

OPEX - PROJEÇÃO DE CUSTOS/DESPESAS OPERACIONAIS

756.840,41 95,6% 50,5% 25,2%

1 - Administração e Gestão da Rodovia	103.597,57	13,7%	6,9%	3,4%
2 - Operação da Rodovia	312.058,29	41,2%	20,8%	10,4%
3 - Conservação da Rodovia	123.430,47	16,3%	8,2%	4,1%
4 - Monitoração e Gestão de Desempenho	5.451,89	0,7%	0,4%	0,2%
5 - Seguros e Garantias	44.148,54	5,8%	2,9%	1,5%
6 - Regulação e Fiscalização	135.102,43	17,9%	9,0%	4,5%
7 - Outorga	33.051,22	4,4%	2,2%	1,1%

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

683.805,90 100,0% 22,8%

Impostos Municipais	150.256,08	22,0%	5,0%
Impostos Federais	533.549,82	78,0%	17,8%

RESULTADO OPERACIONAL

823.810,08 27,4%

RESULTADO FINANCEIRO

1.029,63 0,0%

Receitas de Aplicações Financeiras	78.359,05
Despesas com Financiamento	-77.329,42

RESULTADO CONTÁBIL (DRE)

824.839,72 27,4%



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

EXTRATO DOS CONTRATOS DE CONCESSÃO ASSINADOS
LOTE I – ALTO ARAGUAIA

Diário Oficial	
Segunda-Feira, 20 de Agosto de 2018	Nº 27326
Página 9	
<p>Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.</p> <p>Registre-se, publique-se e cumpra-se.</p> <p>Cuiabá-MT, 08 de agosto de 2018.</p> <p>André Luis Torres Baby Secretário de Estado de Meio Ambiente SEMA/MT</p> <p>COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO LOURENÇO - P5 RESOLUÇÃO Nº 009 DE 11 DE JUNHO DE 2018</p> <p>O presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Lourenço, no uso de suas atribuições legais e,</p> <p>Considerando o princípio da publicidade disposto no caput do art. 37 da Constituição da República Federativa do Brasil.</p> <p>RESOLVE:</p> <p>Art. 1º - Criar, conforme deliberação durante a 20ª Reunião Ordinária, a Câmara Técnica para estudo de caso do período da Piracema, definido pelo CEHIDRO para o ano de 2018/2019.</p> <p>Art. 2º - A Câmara Técnica será constituída por representantes dos seguintes órgãos e organizações legalmente empossados no Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Lourenço:</p> <p>A) Marcos Henrique Dias Silveira - UFMT (titular); B) João Fernando Copetti Bohrer - ARPA (titular); C) Maria Regina De David Carnevali - SEMA/MT (titular); D) Fabio Reinhr - SEMA/MT (suplente)</p> <p>Parágrafo único - A Câmara Técnica será coordenada por um representante definido entre seus membros em sua primeira reunião.</p> <p>Art. 3º - Esta resolução entra em vigor na data de sua publicação.</p> <p>Rondonópolis, 11 de junho de 2018.</p> <p>João Fernando Copetti Bohrer Presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Lourenço - P5</p> <p>SINFRA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p>Extrato do Contrato de Concessão nº 001/2018/00/00 - SINFRA</p> <p>Processo nº 353927/2018 Modalidade: Concorrência Pública- Edital n. 01/2018. Objeto do Contrato: Concessão dos serviços de conservação, recuperação, manutenção, implantação de melhorias e operação Rodoviário, integrantes do Lote 1, nos termos das disposições deste contrato e de seus anexos, em especial, do Programa de Exploração Rodoviário - PER. Prazo: O prazo da Concessão é de 30 (trinta) anos, contados da data de assinatura do Termo de Transferência do Sistema Rodoviário, autorizada e sua prorrogação até o limite previsto na legislação em vigor e nas hipóteses previstas neste contrato. Valor: O valor do contrato é de R\$ 1.808.872.000,00 (um bilhão e oitocentos e oito milhões e oitocentos e setenta e dois mil reais). PARTES: CONSÓRCIO VIA BRASIL e a SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA.</p> <p>ESTADO DE MATO GROSSO - PODER EXECUTIVO - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA/MT.</p> <p>AVISO DE CONVOCAÇÃO</p> <p>PROCESSO N. 216436/2012 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA - EDITAL N.01/2012. Objeto: Seleção de empresa de engenharia - área civil/rodoviária, para execução de obras de infraestrutura, nos municípios de Várzea Grande, Cuiabá e Chapada dos Guimarães-MT, divididos em 06 Lotes. A presente convocação diz respeito tão somente ao Lote 04 - obra de pavimentação asfáltica Tipo TSD, duplicação da Avenida Antártica, no</p>	<p>Município de Cuiabá-MT, em fase à rescisão contratual - I.C. n. 162/2012/ SINFRA, com a empresa Trimec Construções e Terraplanagem Ltda, referente aos serviços da Concorrência Pública n. 01/2012 (Lote 04 do edital), a Secretária Adjunta de Administração Sistêmica e Ordenadora de Despesas - SINFRA, CONVOCA em ordem de classificação a empresa 2ª classificada, Guaxe Construtora Ltda, CNPJ n. 02.837.996/0001-10, para se manifestar se há interesse ou não em assumir o remanescente da obra, acima citado, no prazo de 05 dias úteis. As informações referentes aos autos poderão ser obtidas na SUAL, no endereço: Edifício Edgar Prado Arze, Rua J, Quadra 01, Lote 05, Setor A, Centro Político Administrativo - Cuiabá-MT, CEP 78.049-906, Secretaria de Infraestrutura - Superintendência de Aquisições e Licitações - SUAL. Informações gerais: telefone n. (65) 3613-6614 e-mail: unial@sinfra.mt.gov.br. Cuiabá, 20 de agosto de 2018.</p> <p>Eng.ª Marciane Prevedello Curvo - Secretária Adjunta de Administração Sistêmica da Secretaria de Infraestrutura de Mato Grosso.</p> <p>Visto: Samara Brant Ferreira Superintendente de Aquisições e Licitações - SUAL/SINFRA</p> <p>ESTADO DE MATO GROSSO - PODER EXECUTIVO - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SINFRA/MT.</p> <p>AVISO DE LICITAÇÃO</p> <p>PROCESSO N. 576304/2017 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA - EDITAL n. 04/2018. OBJETO: Contratação por empreitada por preço unitário de serviços de pavimentação asfáltica, drenagem de águas pluviais, sinalização viária e passeio público com acessibilidade na estrada Amélia (parcial), rua dos Flamingos, rua dos Sabiás e rua dos Tucanos (parcial) no bairro Recanto dos Passaros, no município de Sinop/MT, com um total de 8.053,90 m². Lote: ÚNICO. O edital será disponibilizado a partir do dia 21/08/2018, das 14 às 19 h (horário de Mato Grosso) Endereço: Edifício Edgar Prado Arze, Rua J, Quadra 01, Lote 05, Setor A, Centro Político Administrativo - Cuiabá-MT, CEP 78.049-906, Secretaria de Infraestrutura - Superintendência de Aquisições e Licitações - SUAL. Ou, pelo endereço eletrônico www.sinfra.mt.gov.br. A Entrega dos documentos exigidos no edital e seus anexos, deverão ser entregues à Comissão Permanente instituída pela Portaria n. 048/2017/SAADS/SINFRA, de 23/10/2017, publicada no Diário Oficial do Estado - DOE n. 27129, de 23/10/2017, página 9 na sessão pública do dia 25/09/2018, às 14 horas e 30 minutos (horário de Mato Grosso). O presente aviso e o edital e seus anexos se encontram disponíveis no portal institucional, endereço eletrônico www.sinfra.mt.gov.br, acessando o menu "documentos" e o submenu "editais e licitações". Ou, no endereço Ed. Edgar Prado Arze, rua J, Quadra 01, Lote 05, Setor A, Centro Político Administrativo - Cuiabá-MT, CEP 78.049-906, SINFRA - Superintendência de Aquisições e Licitações. Informações gerais: telefone n. (65) 3613-6614 e-mail: unial@sinfra.mt.gov.br. Cuiabá, 20 de agosto de 2018.</p> <p>Eng.ª Marciane Prevedello Curvo - Secretária Adjunta de Administração Sistêmica da Secretaria de Infraestrutura do Estado de Mato Grosso.</p> <p>Visto: Samara Brant Ferreira Superintendente de Aquisições e Licitações - SUAL/SINFRA</p> <p>PORTARIA Nº 99/2018/GS/SINFRA</p> <p>O SECRETÁRIO DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo artigo 75, § 1º da Lei Complementar nº 207, de 29 de dezembro de 2004 e pelo artigo 71, inciso II da Constituição Estadual;</p> <p>Considerando a justificativa do pedido de prorrogação de prazo extraordinário da comissão do Processo Administrativo Disciplinar nº 608684/2017;</p> <p>Considerando os princípios do Contraditório e da Ampla Defesa, com fulcro no art. 5º, inciso LV, da Constituição Federal.</p> <p>RESOLVE:</p> <p>Art. 1º Manter os membros designados pela Portaria nº 489/2017/ CGE-COR/SINFRA, retificada pela Portaria Conjunta nº 525/2017/CGE-COR/SINFRA;</p> <p>Art. 2º Prorrogar por 60 (sessenta) dias o prazo para conclusão dos trabalhos, a partir do dia 03/08/2018;</p>

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO Secretaria de Estado de Gestão - Imprensa Oficial



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

LOTE II – ALTA FLORESTA

Segunda-Feira, 15 de Abril de 2019		Diário Oficial		Nº 27483	Página 37	
Extrato do Contrato de Concessão nº 001/2019/00/00 - SINFRA Processo nº 652663/2018 Modalidade: Concorrência Pública- Edital n. 001/2018. Objeto do Contrato: CONCESSÃO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E OPERAÇÃO RODOVIÁRIO DOS TRECHOS DE RODOVIAS ESTADUAIS - LOTE 02: ALTA FLORESTA. Prazo: O prazo da Concessão é de 30 (trinta) anos, contados da data de assinatura do Termo de Transferência do Sistema Rodoviário, autorizada a sua prorrogação até o limite previsto na legislação em vigor e nas hipóteses previstas neste contrato. Valor: R\$ 1.918.289.000,00 (um bilhão, novecentos e dezoito milhões, duzentos e oitenta e nove mil reais) PARTES: SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO - VIA BRASIL MT 320 CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A - CNPJ: 32.321.304/0001-47 e a SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA CNPJ: 03.507.415/0022-79.						
PORTARIA Nº 59/2019						
Estabelece normas de padronização para elaboração e publicação dos lotacionogramas dos Órgãos e Entidades do Poder Executivo do Estado de Mato Grosso, e dá outras providências.						
O SECRETARIO DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA, no uso de suas atribuições legais, e						
Considerando o Decreto Estadual nº 1093, de 17/04/2012, que estabelece normas de padronização para elaboração e publicação de lotacionogramas dos Órgãos e Entidades do Poder Executivo do Estado de Mato Grosso, e dá outras providências.						
ANEXO II						
LOTACIONOGRAMA DA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA						
2º TÍMESTRE 2019						
PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL DO LOTACIONOGRAMA DA SINFRA						
CARREIRA	CARGO	CARGOS CRIADOS	CARGOS OCUPADOS	CARGOS VAGOS	CONTRATADOS	SUBSÍDIO
PROFISSIONAIS DESENVOLVIMENTO ECONOMICO E SOCIAL	ANALISTA	199	73	126		Lei 10.050/2014, de 07/01/2015
	TÉCNICO	454	33	421		
	APOIO	141	13	128		
PROFISSIONAIS DA ÁREA MEIO DA ADMINISTRAÇÃO	ANALISTA	28	18	10		Lei 10.052/2014, de 15/01/2015
	TÉCNICO	20	11	9		
	APOIO	0	0	0		
PCCS/92	ENGº CIVIL		01			
PCCS/92	SUP. CAMPO		01			
SERVIDORES DE OUTROS ÓRGÃOS/ENTIDADES/PODERES CEDIDOS A SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA						
ÓRGÃO/ENTIDADE CEDENTE	CARGOS	QUANTIDADE				
CONTROLADORIA GERAL DO ESTADO	TÉCNICO ADMINISTRATIVO	01				
CORPO DE BOMBEIROS	ANALISTA DES. ECON. SOCIAL	01				
EMPAER	TECNICO EM CONTABILIDADE	01				
SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO	GESTOR GOVERNAMENTAL	04				
	ANALISTA ADMINISTRATIVO	01				
	TECNICO ADMINISTRATIVO	01				
	ANALISTA ADMINISTRATIVO	01				
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO	ANALISTA DES. ECON. SOCIAL	01				
	PROFESSOR (A)	01				
	APOIO ADM. EDUCACIONAL	01				
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E DIREITOS HUMANOS	PROF. NIV. SUP. SIST. PENITEN	03				
	AGENTE SIST. PENITENCIÁRIO	01				
	ASSIST. SISTEMA PENITENCIÁRIO	01				
	TECNICO ADMINISTRATIVO	01				
	ANALISTA DES. ECON. SOCIAL	02				
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE	ANALISTA DE MEIO AMBIENTE	02				
AGENCIA ESTADUAL DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS	ANALISTA REGULADOR	01				
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO	ANALISTA DES. ECON. SOCIAL	01				
Fonte: Coordenadoria de Gestão de Pessoas /SINFRA.						
Palácio Paiaçu, em Cuiabá, 15 de abril de 2019.						
MARCELO DE OLIVEIRA E SILVA Secretário de Estado						
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística						



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

LOTE III – TANGARÁ DA SERRA

Diário Oficial		Nº 27.989	Página 23	
sexta-feira, 30 de Abril de 2021				
A Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA/MT, em conformidade com o artigo 37 da Constituição Federal de 1988, torna públicas as seguintes licenças emitidas pela Superintendência de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços.				
Cuiabá, 29 de abril de 2021.				
Protocolo	Nº Licença	Razão Social	Atividade Licenciada	Município
326795/2016	LO nº 324175/2021	Mineração Apoena S.A	Captação de água superficial do Córrego Lavrinha	Pontes e Lacerda/MT
193420/2020	LO nº 324176/2021	Rondon Indústria, Comércio e Exportação de Madeiras Eireli	Serraia com desdobramento, beneficiamento e fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, presada e aglomerada	Colniza/MT
Lilian Ferreira dos Santos Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos				
Valmi Simão de Lima Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços				
A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA torna público que concedeu Autorização de Perfuração de Poço Tubular para os seguintes usuários:				
Autorização nº 130/2021: EVOLUST COMÉRCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA , CNPJ nº 05.568.974/0001-90. Processo nº 142780/2021. O poço tubular será construído na Rua Mozart Oliveira de Melo, Distrito Industrial Adivino Castelli, município de Primavera do Leste/MT. O uso da água será para fins: Industrial. Coordenadas Geográficas DATUM SIRGAS 2000, PT 01 - Lat. 15°34'45,09" S e Long. 54°23'07,24" W. A Profundidade pretendida do poço é de 120 metros com diâmetro de perfuração de 4". A empresa perfuradora será a Luciano Flores ME, e o geólogo responsável pela elaboração do projeto, perfuração do poço e acompanhamento da construção será o Sr. Gabriel Gonçalves Mantuan, CREA 43530. Essa autorização vigorará até 29 de outubro de 2021 e refere-se apenas a construção do poço tubular.				
Autorização nº 131/2021: RECANTO DO LAGO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA , CNPJ nº 40.098.961/0001-03. Processo nº 128391/2021. O poço tubular será construído no Distrito de Fátima de São Lourenço, s/nº, zona rural, município de Juscimeira/MT. O uso da água será para fins: outros usos. Coordenadas Geográficas DATUM SIRGAS 2000, PT 01 - Lat. 16°22'37,21" S e Long. 54°56'18,84" W. A Profundidade pretendida do poço é de 100 metros com diâmetro de perfuração de 6". A empresa perfuradora será Hidrovale Poços Artesianos Ltda, e a geóloga responsável pela elaboração do projeto, perfuração do poço e acompanhamento da construção será a Sra. Kelvia Araújo Oliveira, CREA 13707. Essa autorização vigorará até 29 de outubro de 2021 e refere-se apenas a construção do poço tubular.				
Autorização nº 132/2021: VERTIA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S.A , CNPJ nº 09.126.594/0001-56. Processo nº 140818/2021. O poço tubular será construído na Avenida Alexandre Ferronato, nº 955, Bairro: Setor Industrial, município de Sinop/MT. O uso da água será para fins: outros usos. Coordenadas Geográficas DATUM SIRGAS 2000, PT 01 - Lat. 11°51'34,18" S e Long. 55°29'05,15" W. A Profundidade pretendida do poço é de 60 metros com diâmetro de perfuração de 6". A empresa perfuradora será Geopocos Hidroconstruções LTDA, e o geólogo responsável pela elaboração do projeto, perfuração do poço e acompanhamento da construção será o Sr. José Romualdo Morceli, CREA 4243. Essa autorização vigorará até 29 de outubro de 2021 e refere-se apenas a construção do poço tubular.				
A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA torna pública a Concessão , através do Cadastro de Captação Insignificante de Água Subterrânea para o seguinte usuário:				
INDÚSTRIA E EXPORTAÇÃO DE LAMINADOS SINOP EIRELI , CNPJ: 30.907.725/0001-29. PROCESSO: 109480/2021. Município: Sinop/MT. Coordenadas Geográficas DATUM SIRGAS 2000 do ponto de captação PT 01: Lat. 11°54'58,783" S e Long. 55°30'37,016" W; Vazão máxima de bombeamento 7,173 m³/h por um período 0,6858 h/dia de bombeamento, perfazendo uma vazão máxima de utilização de 4,919 m³/dia, durante 7 dias/semana; PT 02: Lat. 02: 11°55'00,87" S e Long. 55°30'37,831" W; Vazão máxima de bombeamento 6,570 m³/h por um período 0,6858 h/dia de bombeamento, perfazendo uma vazão máxima de utilização de 4,506 m³/dia, durante 7 dias/semana; Finalidade de uso: Industrial. Província Hidrogeológica Coberturas Indiferenciadas - UPG A-11. Validade do cadastro: 29/04/2031. Fica o usuário responsável pelo atendimento ao disposto no art. 45 §2º da Lei Nacional de Saneamento Básico - Lei nº 11.445/2007 e pelo art. 7º § 1º do Decreto nº 7.217/2010.				
A Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA torna público que de acordo as Normas Técnicas de Tamponamento do Poço Tubular foi defendido o tamponamento para o seguinte usuário:				
AGROPECUÁRIA MAGGI LTDA , CNPJ nº 00.315.457/0019-14, Processo nº 264111/2015. Município: Querência/MT. O poço tamponado está localizado na seguinte coordenada geográfica: PT 10 - Lat. 12°43'11" S e Long. 52°22'54" W.				
SINFRA SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA				
CONCORRÊNCIA PÚBLICA - EDITAL nº 003/2020 AVISO DE CONVOCAÇÃO PARA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS EXIGIDOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO				
Processo nº 419414/2019 - OBJETO: Concessão onerosa, mediante pagamento de outorga dos serviços públicos de administração, conservação, manutenção, operação, obras de melhorias e reformas, através da exploração comercial do Terminal Rodoviário Engenheiro Cássio Veiga De Sá em Cuiabá/MT.				
<u>Considerando a HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO do Certame, conforme publicação no Diário Oficial no dia 20/04/2021, a SINFRA CONVOCA a empresa SINART - Sociedade Nacional de Apoio Rodoviário e Turístico LTDA - CNPJ: 13.534.698/0001-77 para que providencie os documentos previstos no item 21 do Instrumento Convocatório, a contar desta publicação, para assinatura contratual.</u> Informações gerais: telefone (65) 3313-0805 e 3613-0510.				
Cuiabá, 29 de abril de 2021.				
Marcelo de Oliveira e Silva Secretário de Estado de Infraestrutura e Logística				
Extrato do Contrato de Concessão nº 007/2021/00/00-SINFRA Processo nº 317367/2019 Modalidade: Concorrência Pública nº 004/2020/SINFRA				
Objeto do Contrato: Constitui objeto do presente CONTRATO a CONCESSÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE CONSERVAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS E OPERAÇÃO RODOVIÁRIA DE TRECHOS DE RODOVIAS NO ESTADO DE MATO GROSSO: LOTE II Tangará da Serra: Trechos das Rodovias MT 246, MT 343, MT 358 e MT 480.				
Vigência: O PRAZO DA CONCESSÃO é de 30 (trinta) anos, contados da data de assinatura do TERMO DE TRANSFERÊNCIA DO SISTEMA RODOVIÁRIO.				
Valor: 7,1 O VALOR DO CONTRATO é de R\$ 3.177.553.082,13 (três bilhões e cento e setenta e sete milhões e quinhentos e cinquenta e três mil e oitenta e dois reais e treze centavos).				
Assinatura: 26/04/2021. PARTES: SPE - VIA BRASIL MT 246 CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A.- SOCIEDADE DE PROPÓSITO ESPECÍFICO, CNPJ: 40.952.394/0001-00 e a SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA CNPJ: 03.507.415.0022/79 e a AGÊNCIA ESTADUAL DE REGULAÇÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DELEGADOS DO ESTADO DE MATO GROSSO - AGER/MT CNPJ: 03.944.082/0001-10.				

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG - Imprensa Oficial - IOMAT



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTAMOS, por fim, que os trabalhos acima descritos foram executados com qualidade, eficiência e a contento pela empresa através dos seguintes responsáveis técnicos/profissionais que desempenharam seus serviços durante todo o período de execução das atividades do projeto.

Responsável/Profissional	Serviço	Formação	Registro
Camillo Fraga Reis	Coordenador Geral - Gestão do Projeto (PMO) e Modelagem Econômico-Financeira	Administrador	CRA/MG: 01-062841/D
Pedro Henrique Rezende Beleogoli	Coordenador do PMO e Modelagem Técnica, e Modelagem Econômico-Financeira	Engenheiro Civil	CREA/MG 107881/D
Vinicius Cassiano Zamora Cano	Gerente de Projetos PMO	Administrador	CRA/MG 01-035976/D
Fernando Antônio Costa Iannotti	Coordenador Técnico - Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 10.552/D
Roger Gama Veloso	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 59.927/D
Vinicius Costa Iannotti	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 82.205/D
Daniel Dornelas Martins	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 196.018/D
Eugênio Botinha	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 29.655/D
Felipe Mafra de Amorim	Gestão do Projeto (PMO) e Modelagem Econômico-Financeira	Administrador	CPF: 101.800.037-20
Gustavo Horta Palhares	Modelagem Econômico-Financeira	Administrador	CRA/MG: 07-000102/D
Maria Teresa Monteiro de Castro	Modelagem Técnica	Engenheira Civil	CREA/MG: 18.311/D
Oracy Mota de Bem Júnior	Modelagem Técnica e Modelagem Econômico-Financeira	Engenheiro Civil	CREA/MG: 52.243/D
Thiago Alexander Costa Grego	Modelagem Econômico-Financeira	Administrador	CRA/MG: 01-062197/D
Alessandra Henrique	Modelagem Econômico-Financeira	Economista	CORECON/MG: 5036



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

Por fim, atestamos que a **VIANA GUIMARÃES SOCIEDADE DE ADVOGADOS**, pessoa jurídica de Direito Privado, CNPJ 18.865.283/0001-08, com sede à Rua Senador Melo Viana, nº 227, Centro, Pedro Leopoldo/MG – CEP 33600-000, subcontratada para a realização dos serviços de consultoria e assessoria jurídica foi responsável pela elaboração de todo o escopo de serviços identificados no tópico Modelo Jurídico acima. A equipe jurídica foi composta pelos seguintes profissionais:

Responsável/Profissional	Serviço	Formação	Registro
Maria Sílvia de Oliveira Viana Cerqueira	Coordenadora - Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 70.343
Cristina Amaral Batista Loes Maia	Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 73.048
Fernanda Galuppo Teixeira	Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 128.535

Por ser verdade, firmamos o presente.

Cuiabá – MT, 24 de maio de 2021.

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA-MT
HUGGO WATERSON LIMA DOS SANTOS
SECRETÁRIO ADJUNTO DE LOGÍSTICA E CONCESSÕES



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL
Contrato em andamento

A **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA/MT**, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ n.º 03.507.415/0022-79, com sede no edifício Ernandy Maurício Baracat Arruda – “Nico Baracat”, situado na Avenida Helio Hermínio Ribeiro Torquato da Silva, S/N, Centro Político Administrativo, CEP 78.048.-250, Cuiabá-MT, no uso de suas competências legais que lhe confere o Decreto Estadual nº 403 de 13 de março de 2020, neste ato representada pelo Secretário Adjunto de Logística e Concessões, **HUGGO WATERSON LIMA DOS SANTOS**, ATESTA, atendendo a requerimento, que a empresa **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA**, com sede na Rua Maranhão, nº 166, 10º andar CEP: 30.150-330, Bairro Santa Efigênia, Belo Horizonte, no Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91, através do Contrato Administrativo 39/2017, na qualidade de consorciada e líder do **CONSÓRCIO TAGTREE**, inscrito no CNPJ sob o nº 26.117.425/0001-79, composto pelas empresas **HOUER CONSULTORIA E CONCESSÕES LTDA** (líder do consórcio), inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.570/0001-91 com 45% de participação, **GT4W CONSULTORIA E SERVIÇOS EM GEOPROCESSAMENTO LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 13.323.695/0001-94 com 10% de participação e **TARTECH LTDA** inscrita no CNPJ sob o nº 24.474.191/0001-91 com 45% de participação, **EXECUTOU DE 23 DE AGOSTO DE 2019 ATÉ O PRESENTE MOMENTO:**

APOIO À GESTÃO DO PORTFÓLIO DE CONCESSÕES com a execução das atividades assim discriminadas:

ESCRITÓRIO DE GERENCIAMENTO DE PROJETOS - PMO

Escritório de Gerenciamento de projetos – PMO, responsável por todas as atividades de (Project Management Office – PMO), que foram executadas nas ordens de serviços de Modelagem Técnica, Econômico-Financeira e Jurídica de Concessão de Rodovias (MT-010/246, MT-010/249/235, MT-480 e MT240/326), Modelagem Técnica, Econômico-Financeira e Jurídica da Concessão do Terminal Rodoviário de Cuiabá, na Modelagem Jurídica



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

da Concessão do Modal Ferroviário, na Modelagem Jurídica da Concessão do Modal Aquaviário, na Modelagem Técnica para Concessão de Aeroportos, no Apoio Técnico e Jurídico nas licitações da Concessão do Transporte Intermunicipal e na Verificação Independente de 5 contratos de Concessão de Rodovias.

O Gerenciamento de Projetos seguiu a metodologia do Guia PMBOK, composto pelas 10 (dez) áreas de gerenciamento: 1- Gerenciamento da Integração, 2- Gerenciamento de Escopo, 3- Gerenciamento de Custos, 4- Gerenciamento de Qualidade, 5- Gerenciamento de Aquisições, 6- Gerenciamento de Recursos Humanos, 7- Gerenciamento das Comunicações, 8- Gerenciamento de Risco, 9- Gerenciamento de Tempo, 10- Gerenciamento de Partes Interessadas. O Gerenciamento de projetos envolveu as fases de Planejamento, Execução e Controle.

Alinhamento estratégico do Programa de Concessão de Rodovias e dos projetos de concessão dos Modais Ferroviário, Aeroportuário, Aquaviário e do Transporte Intermunicipal com estudos e análises de seleção e priorização de projetos para composição e eloução do Portfólio do Estado de Mato Grosso.

A seguir apresentamos parte das atividades desenvolvidas:

- Planejamento e gestão de todas as atividades necessárias à execução do escopo dos projetos, bem como pela qualidade e consistência de todos os produtos;
- Gestão do Portfólio de Concessões: Rodovias, Ferrovias, Transporte Intermunicipal, Transporte Aquaviário, Aeroportos e Terminal Rodoviário.
- Elaboração de cronograma de atividades.
- Integração do projeto e frentes de trabalho;
- Gestão da comunicação e stakeholders, proporcionando o suporte na interação do cliente com outros entes públicos ou privados, Tribunais de Contas e outros órgãos que executem atividades de fiscalização e controle;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Elaboração de relatórios periódicos de acompanhamento gerencial, com análise de prazos e status das atividades e de planos de ação para correção de eventuais atrasos em relação ao baseline de execução dos serviços técnicos;
- Preparação de apresentações para as reuniões de acompanhamento do projeto com o cliente, incluindo a elaboração de atas das reuniões e outras atividades instrumentais eventualmente necessárias;
- Suporte durante o período de consulta pública e na realização de audiência pública, auxiliando na resposta aos questionamentos e contribuições apresentados e na interação com potenciais licitantes;
- Elaboração de demais relatórios.

CONCESSÃO DE RODOVIAS

Compõem o escopo da Modelagem Técnica, Econômico-Financeira e Jurídica das Rodovias MT-010/246 com extensão total de 115,8 km, MT-010/249/235 com extensão total de 310,9 km, MT-480 com extensão total de 108,40 km e MT240/326 com extensão total de 158,02 km os seguintes serviços:

- Gestão e Priorização da Carteira de Projetos de Concessão de Rodovias;
- Estudos de Tráfego;
- Estudos de Engenharia;
- Programa de Exploração de Rodovias;
- Econômico-Financeiro;
- Modelagem Jurídica.

CONCESSÃO DE FERROVIAS

Compõem o escopo da Modelagem Jurídica da Concessão do Transporte Ferroviário Estadual os seguintes serviços:

- Análise da legislação referente ao Sistema de Transporte e Logística do Estado de Mato Grosso e Concessões;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- Análise da proposta Legislativa de alteração da Constituição Estadual quanto a Concessão, Permissão ou Autorização a Prestação de Serviços Públicos.
- Minuta de Marco Legal dispendo sobre a exploração dos serviços de Transporte Ferroviário Estadual seguindo diretrizes do PPI do Governo Federal.

CONCESSÃO DO TRANSPORTE AQUAVIÁRIO

Compõem o escopo da Modelagem Jurídica da Concessão do Transporte Aquaviário os seguintes serviços:

- Análise Jurídica de três contratos que suportaram a prorrogação de todas as outorgas em caráter precário até que seja realizada a regulamentação do disposto no art. 131 da CEMT/89, com envio de projeto de lei à ALMT para estabelecer os contornos da outorga de travessia fluvial mediante autorização.
- Minuta de Marco Legal para regulamentar o Serviço de Transporte Hidroviário Intermunicipal de Passageiros, Veículos e Cargas, na navegação interior de travessia, STHIDRO, no âmbito do Estado de Mato Grosso.

CONCESSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CUIABÁ

Compõem o escopo da Modelagem Técnica, Econômico-Financeira e Jurídica do Terminal Rodoviário de Cuiabá os seguintes serviços:

- Pesquisa de Mercado;
- Estudos de Arquiteutra;
- Programa de Exploração do Terminal Rodoviário;
- Econômico-Financeiro;
- Modelagem Jurídica.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

CONCESSÃO DE AEROPORTOS

Compõem o escopo da Modelagem Técnica para concessão de Aeroportos, os seguintes serviços:

- Estruturação técnica para adequação do Aeródromo Municipal de Guarantã do Norte;
- Estruturação técnica para adequação do Aeródromo Municipal de Matupá;
- Identificação da condição estrutural e patrimonial atual dos aeródromos dos seguintes municípios: (1) Brasnorte, (2) Campo Verde, (3) Colíder, (4) Colniza, (5) Diamantino, (6) Gaúcha do Norte, (7) Guarantã do Norte, (8) Juína, (9) Nova Canaã, (10) Pontes e Lacerda, (11) Porto dos Gaúchos, (12) São Félix do Araguaia, (13) São José do Xingu, (14) Vila Bela da Santíssima Trindade e (15) Vila Rica.
- Estruturação técnica para subsidiar a contratação de Projetos Básicos e Executivos de implantação, contemplando as principais disciplinas de infraestrutura aeroportuária, bem como a elaboração dos PBZPAs (Plano Básico de Zona de Proteção de Aeródromo), PZR Planos de Zoneamento de Ruído, Projetos Executivos de Recapeamento. Projeto de Sinalização Horizontal, Projeto de Sinalização Vertical, Geotecnia (quando necessário) e de cercas (operacional e patrimonial) e estudos ambientais (licenciamento) pertinentes conforme identificação da condição patrimonial atual de cada aeroporto.

CONCESSÃO DO TRANSPORTE INTERMUNICIPAL

Compõem o escopo do Apoio Técnico e Jurídico nas licitações da Concessão do Transporte Intermunicipal os seguintes serviços:

- Análise do Modelagem Técnica: A metodologia de avaliação da modelagem técnica serviu como parâmetro para a identificação de aspectos de melhoria sobre o novo sistema a ser licitado. Ela foi aplicada considerando-se a complexidade técnica, operacional e social que permeia a implementação do novo sistema de Sistema de Transporte Coletivo Rodoviário Intermunicipal de Passageiros do Estado de Mato Grosso - STCRIP/MT. O conceito foi aplicado com o intuito de identificar, de maneira preliminar, as oportunidades de redução de custos e de melhorias da qualidade e/ou desempenho para o novo sistema, antes das fases subsequentes de modelagem econômico-financeira e jurídica.



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

As atividades de análise de projetos, segundo a Metodologia de Engenharia e Análise de Valor foram orientadas para *“estabelecer um equilíbrio de rendimento, qualidade e funcionalidade do projeto, produto ou serviço, ao mais baixo custo de construção, operação e manutenção.”*

- **Análise do Modelo Econômico-Financeiro:**
 - a. Atualização do modelo econômico-financeiro do novo sistema a ser licitado, observando:
 - Fluxo de Caixa Descontado (FCD);
 - Cálculo do Valor Presente Líquido (VPL);
 - Payback;
 - Taxa Interna de Retorno (TIR);
 - Matriz de risco;
 - Projeções de receitas, custos, despesas e investimentos e;
 - Projeção de cenários de investimento.
 - b. Atualização de valores constantes no editais e anexos;
 - c. Cálculo da fórmula paramétrico e definição do fator tarifário;
- **Análise do Modelo Jurídico:** A avaliação do modelo jurídico avaliou os caminhos legais para validação de todas as premissas técnicas, econômico e financeiras do projeto. As atividades relativas para o desenvolvimento da avaliação do modelo jurídico consistiram em:
 - I. Análise do desenho e estruturação do modelo jurídico com a elaboração da Matriz de Riscos;
 - II. Avaliação de minutas de instrumentos licitatórios Editais, Contrato de Concessão e demais documentos, incluindo as diretrizes gerais e específicas e recomendações para elaboração de todos os projetos necessários;
 - III. Ajustes ao Edital de Licitação e Anexos em razão de impugnações;



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

IV. Apoio ao processo licitatório, prestando serviços de assessoria jurídica em todas as fases da licitação.

VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE DE 5 CONTRATOS DE CONCESSÃO DE RODOVIAS

Verificação Independente de 5 contratos de Concessão de Rodovias:

1. Concessionária da Exploração da Rodovia MT 235 com extensão de 113,0 km – **SPS Ltda**, valor do contrato: **R\$ 103.943.390,00** (out/2009), prazo: 20 anos.
2. Concessionária da Mudança para exploração das rodovias MT 449, MT 010, MT 338 e MT 484 com extensão de 147,5 km – Administradora de Pedágios da **Rodovia da Mudança Ltda**, valor do contrato: **R\$ 138.129.594,00** (out/2009), prazo: 20 anos.
3. Concessionária da Exploração das rodovias MT 242, MT 491 e Anel Viário de Sorriso com extensão de 89,23 km – **APASI Concessionária da Exploração Ltda**, valor do contrato: **R\$83.269.845,00** (out/2009), prazo: 21 anos e 5 meses.
4. Concessionária da Exploração das rodovias da Integração Leste-Oeste, das rodovias MT 242, MT 493 e MT 140 com extensão de 141,06 km – **INTERVIAS Ltda**, valor do contrato: **R\$124.686.498,00** (out/2009), prazo: 20 anos.
5. Concessionária da Exploração da Rodovia MT-130 com extensão de 112 km – **Morro da Mesa**, valor do contrato **R\$ 1.051.593.140,00** (mar/2009), prazo: 20 anos

Foram desenvolvidas as seguintes atividades de supervisão, gerenciamento e assessoramento à SINFRA/MT:

- a) Visita Técnica aos Trechos com objeto de Verificação;
- b) Análise dos Contratos em andamento, Termos Aditivos, Editais de Licitação e Anexos (Termo de Referência/PER) e demais documentos disponibilizados pela SINFRA/MT;
- c) Elaboração de relatório dos pontos notáveis georreferenciados com relatório fotográfico, identificação do S.R.E. (Sistema Rodoviário Estadual) de cada segmento, checagem de extensões com odômetro de precisão;
- d) Análise das solicitações das Concessionárias sobre assuntos diversos visando a resolução de conflitos: acréscimo de obras em perímetros urbanos, transferências de



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

- segmentos rodoviários para Prefeituras, posto de pedágio impedido de operar por liminar judicial, obras de pavimentação (realizadas pela SINFRA/MT) em segmentos concessionados com baixa qualidade do pavimento, assunção pela Concessionária de novos segmentos rodoviários, passivo ambiental causado por drenagem deficiente;
- e) Elaboração de parecer técnico/jurídico com a mitigação de riscos sobre cada assunto;
 - f) Estudo da necessidade de reequilíbrios contratuais;
 - g) Acompanhamento de obras de manutenção, conservação e ampliação;
 - h) Elaboração de Relatórios de Verificação sobre a qualidade e conformidade dos serviços prestados de acordo com o definido no PER (Programa de Exploração Rodoviária) nas várias frentes de serviço: Conservação, Manutenção, Execução de Obras, Operação e Sistemas de Automação.

Assinatura manuscrita em azul.




Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RESUMO DOS ESTUDOS DE VIABILIDADE REALIZADOS PARA A CONCESSÃO DE RODOVIAS

RODOVIAS ESTADUAIS NA RODOVIAS MT-010 MT-246

PRAZO DA CONCESSÃO	30 Anos
TIR DO PROJETO	9,20%
VALORES PRINCIPAIS ESTIMADOS (R\$ x 1000)	
VALOR DO CONTRATO (R\$ x 1000)	R\$ 1.806.847
CAPEX (INVESTIMENTOS)	R\$ 460.754
OPEX (OPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO)	R\$ 560.634
OPEX (OUTORGA FIXA)	R\$ 0
OPEX (OUTORGA VARIÁVEL 0,00% RB)	R\$ 0
TRIBUTOS MUNICIPAIS (ISSQN)	R\$ 90.342
TRIBUTOS FEDERAIS	R\$ 286.419
EXTENSÃO TOTAL DO LOTE	115,8 Km
Nº DE PRAÇAS DE PEDÁGIO	2
TARIFA	P / PRAÇA R\$ 8,00
	P / 100 KM R\$ 13,8169
EIXOS EQUIVALENTES DIÁRIO	13.229
VMD	VMD TOTAL 10.196
CONTAGEM	MOTO 893
TRÁFEGO	PASSEIO 7.625
	MÉDIO 1.213
2020	PESADO 465

PRINCIPAIS INVESTIMENTOS PREVISTOS	
Adequação Largura Acostamento p/2,5 m	104,6 Km
Regularização Mec. Faixa de Domínio	1.502,8 Km
Readequações de Interseções/Taper's	22 Interseções
Iluminação Interseções/Seg. Urbanos	19,3 Km
Implantação Defensas c/Amortecedor	22,4 Km
Alargamento de OAE's	1.786,1 m²
Implantação de Vias Marginais	2,8 Km
Implantação de 3ª Faixa	11,2 Km
Travessia Pedestre c/reductor velocidade	5 und
Baixas de Ônibus c/Abrigo e Passeio	37 und
MARCOS	
ABERTURA DAS PRAÇAS DE PEDÁGIO : 13º Mês	
TRABALHOS INICIAIS : ANO 01	
RECUPERAÇÃO DA RODOVIA : ANO 02 ao ANO 05	
Nº EMPREGOS GERADOS	
1.044 EMPREGOS	
	
■ DIRETOS - ADMINISTRAÇÃO: 31	
■ DIRETOS - OPERAÇÃO: 143	
■ INDIRETOS: 870	



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

RODOVIAS MT-010 MT-246 - 115,8 KM

TARIFA: R\$ 8,00

TIR: 9,2%

TOTAL DE RECEITAS PREVISTAS (R\$ x 1000)

1.806.846,55 100,0%

TOTAL DOS INVESTIMENTOS PREVISTOS (R\$ x 1000)

1.021.387,60 100,0% 56,5%

CAPEX - PROJEÇÃO DE INVESTIMENTOS

	460.753,99	100,0%	45,1%	25,5%
1.1 - Trabalhos Iniciais	12.081,86	2,6%	1,2%	0,7%
1.2 - Recuperação	67.642,74	14,7%	6,6%	3,7%
1.3 - Desapropriações	29,70	0,0%	0,0%	0,0%
1.4 - Equipamentos, Veículos e Sistemas de Controle	26.914,93	5,8%	2,6%	1,5%
1.5 - Ampliações e Melhorias	152.480,02	33,1%	14,9%	8,4%
1.6 - Manutenção Programada	186.990,30	40,6%	18,3%	10,3%
1.7 - Gestão Ambiental	1.568,57	0,3%	0,2%	0,1%
1.8 - Engenharia	12.575,85	2,7%	1,2%	0,7%
1.9 - Outros Investimentos	470,02	0,1%	0,0%	0,0%

OPEX - PROJEÇÃO DE CUSTOS/DESPESAS OPERACIONAIS

	560.633,61	100,0%	54,9%	31,0%
1 - Administração e Gestão da Rodovia	115.955,53	20,7%	11,4%	6,4%
2 - Operação da Rodovia	221.871,26	39,6%	21,7%	12,3%
3 - Conservação da Rodovia	83.258,83	14,9%	8,2%	4,6%
4 - Gestão Desempenho/Ambiental	15.086,63	2,7%	1,5%	0,8%
5 - Seguros e Garantias	25.324,43	4,5%	2,5%	1,4%
6 - Regulação e Fiscalização	99.136,93	17,7%	9,7%	5,5%
7 - Outorga	0,00	0,0%	0,0%	0,0%

DESPESAS TRIBUTÁRIAS

	376.761,52	100,0%	20,9%
Impostos Municipais	90.342,33	24,0%	5,0%
Impostos Federais	286.419,20	76,0%	15,9%

RESULTADO OPERACIONAL

408.697,43 22,6%

RESULTADO FINANCEIRO

0,00 0,0%

Receitas de Aplicações Financeiras

0,00

Despesas com Financiamento

0,00

RESULTADO CONTÁBIL (DRE)

408.697,43 22,6%



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ITEM	GRUPO DESCRIÇÃO	GERAL	MT-010	MT-235	MT-249	Total Geral
1	FASE 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES		2.936,35	2.206,71	4.078,26	9.221,32
1	Manutenção/Conservação		1.477,96	1.110,71	2.052,72	4.641,39
2	VIA - Pavimentação		1.458,39	1.096,00	2.025,54	4.579,92
2	FASE 2 - RECUPERAÇÃO		54.059,44	40.626,49	75.082,56	169.768,49
1	Manutenção/Conservação		8.978,72	6.747,64	12.470,44	28.196,80
2	VIA - Pavimentação		45.080,72	33.878,85	62.612,12	141.571,69
3	INVESTIMENTOS EM OBRAS NOVAS		6.205,38	5.172,04	2.251,33	13.628,76
3	VIA - Iluminação		388,12	388,12	277,23	1.053,46
4	Acostamento		4.216,54			4.216,54
5	Interseção		1.800,73	4.783,93	1.974,11	8.358,76
4	EDIFICAÇÕES	2.960,86	2.359,23	2.359,23	2.359,23	10.038,56
10	Praça de Pedágio		2.359,23	2.359,23	2.359,23	7.077,70
11	CCO	573,47				573,47
12	BSO + SAU	1.156,19				1.156,19
13	Posto Pesagem	1.231,21				1.231,21
5	OPERAÇÃO	151.245,61				151.245,61
14	Administração	27.289,11				27.289,11
15	Operacional	71.278,48				71.278,48
16	Sistemas e Equipamentos	34.678,01				34.678,01
17	Verificador Independente da Parceria - Vli	18.000,00				18.000,00
Total Geral		154.206,47	65.560,41	50.364,48	83.771,38	353.902,74

ITEM	GRUPO DESCRIÇÃO	MT-480	SH 12	SH 13	GERAL	Total Geral
1	FASE 1 - SERVIÇOS PRELIMINARES		840,29	862,27		1.702,56
1	Manutenção/Conservação		793,24	814,00		1.607,24
2	VIA - Pavimentação		47,04	48,27		95,32
2	FASE 2 - RECUPERAÇÃO		17.482,17	17.939,65		35.421,82
1	Manutenção/Conservação		4.841,83	4.968,53		9.810,36
2	VIA - Pavimentação		12.640,34	12.971,11		25.611,45
4	EDIFICAÇÕES				4.718,47	4.718,47
10	Praça de Pedágio				4.718,47	4.718,47
5	OPERAÇÃO				57.364,64	57.364,64
14	Administração				16.607,82	16.607,82
15	Operacional				21.097,52	21.097,52
16	Sistemas e Equipamentos				10.059,31	10.059,31
17	Verificador Independente da Parceria - VIP				9.600,00	9.600,00
Total Geral		18.322,46	18.801,92	62.083,11		99.207,49



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTAMOS, ainda que os trabalhos acima descritos foram executados com qualidade, eficiência e a contento pela empresa através dos seguintes responsáveis técnicos/profissionais que desempenharam seus serviços durante todo o período de execução das atividades do projeto.

Responsável/Profissional	Serviço	Formação	Registro
Camillo Fraga Reis	Coordenador Geral - Gestão do Projeto (PMO) e Modelagem Econômico-Financeira	Administrador	CRA/MG: 01- 062841/D
Pedro Henrique Rezende Beleogoli	Coordenador do PMO e Modelagem Técnica, e Modelagem Econômico- Financeira	Engenheiro Civil	CREA/MG 107881/D
Vinicius Cassiano Zamora Cano	Gerente de Projetos PMO	Administrador	CRA/MG 01- 035976/D
Fernando Antônio Costa Iannotti	Coordenador Técnico - Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 10.552/D
Roger Gama Veloso	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 59.927/D
Vinicius Costa Iannotti	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 82.205/D
Eugênio Botinha	Modelagem Técnica	Engenheiro Civil	CREA/MG: 29.655/D
Gustavo Horta Palhares	Modelagem Econômico- Financeira	Administrador	CRA/MG: 07- 000102/D
Maria Teresa Monteiro de Castro	Modelagem Técnica	Engenheira Civil	CREA/MG: 18.311/D
Oracy Mota de Bem Júnior	Modelagem Técnica e Modelagem Econômico- Financeira	Engenheiro Civil	CREA/MG: 52.243/D
Thiago Alexsander Costa Grego	Modelagem Econômico- Financeira	Administrador	CRA/MG: 01- 062197/D
Alessandra Henrique	Modelagem Econômico- Financeira	Economista	CORECON/MG: 5036



Governo do Estado de Mato Grosso
SINFRA - Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística

ATESTAMOS, por fim, que os trabalhos acima descritos foram executados com qualidade, eficiência e a contento por **VIANA GUIMARÃES SOCIEDADE DE ADVOGADOS**, pessoa jurídica de Direito Privado, CNPJ 18.865.283/0001-08, com sede à Rua Senador Melo Viana, nº 227, Centro, Pedro Leopoldo/MG – CEP 33600-000, subcontratada para a realização dos serviços de consultoria e assessoria jurídica foi responsável pela elaboração de todo o escopo de serviços identificados no tópico Modelo Jurídico acima. A equipe jurídica foi composta pelos seguintes profissionais:

Responsável/Profissional	Serviço	Formação	Registro
Maria Sílvia de Oliveira Viana Cerqueira	Coordenadora - Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 70.343
Cristiano Meneses Resende	Modelagem Jurídica	Advogado	OAB/MG: 107424
Marcela Lemos de Carvalho	Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 188.2117
Uyara Vaz da Rocha Travizani	Modelagem Jurídica	Advogada	OAB/MG: 155.482

Por ser verdade, firmamos o presente.

Cuiabá – MT, 24 de maio de 2021.

Hugo Waterson Lima Dos Santos
Secretário Adjunto de Logística
e Concessões
SALOC/SINFRA-MT

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – SINFRA-MT
HUGGO WATERSON LIMA DOS SANTOS
SECRETÁRIO ADJUNTO DE LOGÍSTICA E CONCESSÕES