



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE
INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES



CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 – GOINFRA

PROCESSO Nº 202300036003284

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO DA RESTAURAÇÃO (SEGMENTO 01) DA RODOVIA GO-080, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO (GOIANÉSIA) - ENTR. BR-080 (A)/GO-342(A) (BARRO ALTO), EXTENSÃO: 41,23 KM, BEM COMO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (SEGMENTO 2) DA RODOVIA GO-230, TRECHO: ENTR. BR-414(B)/GO-230 - ENTR. BR-251(A) (P/ VILA PROPÍCIO), EXTENSÃO: KM. 32,66KM.

PROPOSTA TÉCNICA
(ENVELOPE Nº 02)



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

(MARÇO/2024)

0001

X

ÍNDICE

0002 ✓

CONCORRÊNCIA Nº 71
/2023 – GOINFRA
PROPOSTA TÉCNICA

ÍNDICE

1. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA	004
2. QUESITO “A” CAPACIDADE TÉCNICA DA LICITANTE	007
2.1. Item I - Serviços Executados pela Licitante (CL).....	008
2.1.1. Relação dos Serviços Executados pela Empresa e os Respectivos Atestados/Certidões.....	009
2.2. Item II - Tempo de Atuação da Licitante na Área de Engenharia Consultiva (TA)	012
3. QUESITO “B” CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE	020
3.1. Relação Nominal dos Profissionais.....	021
3.2. Item I - Atestados de Capacidade Técnica da Equipe Técnica (AT).....	023
3.2.1. Quadro Capacitação Técnico-Profissional e Respectivos Atestados Técnicos.....	024
3.3. Item II – Tempo de Experiência da Equipe (TE)	029
3.3.1. Currículos e Tempo de Registro no Conselho Regional de Atuação dos Profissionais.....	030
3.4. Comprovação de Vínculo.....	056
4. DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL – ANEXO III (MODELO 02)	071
5. APRESENTAÇÃO CONJUNTA DOS ATESTADOS TÉCNICOS	073
6. TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA.....	298

0003

f

1. APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA

0004

✓



APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: Edital CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 – GOINFRA

Exmº Sr. Presidente da Comissão de Licitação

A BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. é uma empresa gaúcha de consultoria, com atuação em âmbito nacional, constituída em 1987, através da associação de técnicos com larga experiência em planejamento, estudos, projetos, fiscalização e gerenciamento de obras de engenharia.

Ao longo dos anos, nossa política e métodos de trabalho, tem se adaptado ao ritmo das mudanças tecnológicas, buscando sempre satisfazer as necessidades de nossos clientes, desenvolvendo soluções individuais e tecnologicamente inovadoras.

Em junho de 2000, a empresa atenta ao mercado e as necessidades de seus clientes buscou se diferenciar, alcançando assim a certificação pelo QUALIHAB, da Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano de São Paulo, no Nível 4, o mais alto do Programa. Em abril de 2001, obteve a certificação ISO 9001:1994, em dezembro de 2003, foi auditada e certificada na ISO 9001:2000 e no Ano de 2010 realizou as adequações necessárias e foi certificada na ISO 9001:2008, garantindo aos clientes que os processos utilizados obedecem aos mais elevados níveis de qualidade.

A empresa conta com a experiência, criatividade e o alto grau de qualificação dos profissionais de sua equipe técnica e da rede de consultores associados, sua principal forma de enfrentar os novos desafios que estão surgindo, principalmente nos setores saneamento básico e meio ambiente, os quais tem comprovadamente estreita vinculação com o desenvolvimento nacional.

Formada por profissionais altamente qualificados para a realização de atividades multidisciplinares, empenhados em atuar em estreita colaboração com seus clientes, a BECK DE SOUZA orgulha-se de sua trajetória ascendente, refletida pelo seu grande acervo de trabalhos executados nas áreas de:

- saneamento básico (água, esgotos, drenagem urbana, resíduos sólidos)
- desenvolvimento regional e planejamento governamental
- recursos hídricos (barragens, irrigação, drenagem)

0005



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- arquitetura e urbanismo
- rodovias e transportes
- meio ambiente
- informática/sistemas de informações gerenciais
- geoprocessamento
- geração e distribuição de energia elétrica
- economia e administração.

Com a finalidade de melhor suprir às necessidades de nossos trabalhos, estamos associados a diversas empresas nacionais e internacionais (Uruguai, Espanha, França e Estados Unidos) de várias especialidades, em especial nas áreas de engenharia e economia; além disso, contamos com convênios firmados com universidades e laboratórios oficiais.

Objetivando conquistar novos clientes e conservando os já tradicionais, melhorando o nível dos produtos e motivando seus funcionários e prestadores de serviços, a BECK DE SOUZA continua empenhada na sua meta de crescer e qualificar-se, contando com o apoio e colaboração dos seus parceiros e clientes.

É com grande satisfação que apresentamos nossa **PROPOSTA TÉCNICA** conforme condições para participação na **CONCORRÊNCIA Nº 71/2023–GOINFRA**, que tem como Objeto “CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS DETERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS DA RODOVIA GO-110 TRECHO: IACIARA / ESTIVA, NESTE ESTADO, COM EXTENSÃO DE 50,18 KM.”

Atenciosamente,

Porto Alegre/RS, 06 de março de 2024.


BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 91.806.844/0001-80
Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9; CREA 2200778139; CREA/RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68; RG 7061910076
Diretor Executivo

0006



0007

2. QUESITO “A” CAPACIDADE TÉCNICA DA LICITANTE



0008

2.1. Item I - Serviços Executados pela Licitante (CL)

✓

0009

2.1.1. Relação dos Serviços Executados pela Empresa e os Respetivos
Atestados/Certidões

X

Porto Alegre/RS, 06 de março de 2024.

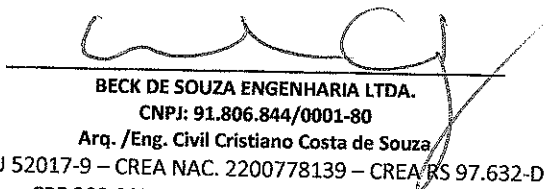
À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
REF.: Edital CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores:

A empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, com sede na Rua Padre Chagas, nº 79 sala 501, no município de Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob nº 91.806.844/0001-80, por seu representante legal seu representante legal, o Sr. **Cristiano Costa de Souza**, portador da Cédula de Identidade nº 7061910076 e do CPF nº 903.397.460-68, informa que apresenta a seguir o Quadro constando a Relação dos Serviços Executados pela Empresa os quais são compatíveis com o Objeto dessa Licitação.

Salientamos, que os referidos atestados técnicos dos serviços constantes no quadro estão dispostos no item 5 desse volume.



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente

0010

X



RELAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS PELA EMPRESA COMPATÍVEIS COM O OBJETO DESSA LICITAÇÃO					
QUADRO					
Nº DE ORDEM	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE	QUANTIDADE	ATESTADO	
04	Execução dos Serviços de Consultoria para execução dos Serviços Técnicos Especializados de Gerenciamento de Empreendimentos Rodoviários no Estado do Rio Grande do Sul. Extensão: 815,31 km.	DNIT	815,31 KM	258	
06	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia, com Estudo de Viabilidade Técnico-Econômica e Ambiental (EVTEA), para Implantação e Pavimentação Asfáltica da Rodovia MS-278, Inclusive Obras de Artes Especiais, Trecho Fátima do Sul - Entro MS-156 - Entro BR-163 - Entro MS-378, nos Municípios de Fátima do Sul e Caarapó/MS.	AGESUL	57,71 KM	289 B	
EDITAL: CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 - GOINFRA					
NOME DA EMPRESA: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.					
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:					
 BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA CNPJ: 91.806.844/0001-80 Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza CAU 52017-9; CREA 2200778139; CREA/RS 97.632-D CPF 903.397.460-68; RG 7061910076					

0012

2.2. Item II - Tempo de Atuação da Licitante na Área de Engenharia Consultiva (TA)

X



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **2020360**

Validade: **31/03/2024**

Razão Social: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **91.806.844/0001-80**

Nº de registro no Crea-RS: **67620**

Registrada desde: **25/08/1989**

Registrada para:

NA ÁREA DA AGRONOMIA PARA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS CAMPOS DE AGRONOMIA, ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, ANÁLISES, AVALIAÇÕES, VISTORIAS, PARECERES, PERÍCIAS, LAUDOS TÉCNICOS, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS (RURAIS) E SERVIÇOS TÉCNICOS; PROCESSAMENTO DE DADOS, ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS, ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS; CADASTROS DE CAMPO, SONDAGENS, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, ANÁLISES DE SOLOS, CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS, ENSAIOS E INSPEÇÕES DE CAMPO E DE LABORATÓRIO; SERVIÇOS DE SELEÇÃO, RECRUTAMENTO E TREINAMENTO DE PESSOAL; DIREÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS (RURAIS) E SERVIÇOS TÉCNICOS, SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO (NO ÂMBITO DA AGRONOMIA), SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL (NO ÂMBITO DA AGRONOMIA).

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL PARA: "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS CAMPOS DE ENGENHARIA CIVIL, URBANISMO, ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, ANÁLISES, AVALIAÇÕES, VISTORIAS, PARECERES, PERÍCIAS, LAUDOS TÉCNICOS, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS; PROCESSAMENTO DE DADOS, ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS, ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS, CADASTROS DE CAMPO (NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL), SONDAGENS, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEOTÉCNICOS, ANÁLISES DE SOLOS, CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS, ENSAIOS E INSPEÇÕES DE CAMPO E DE LABORATÓRIO; INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPAROS E MANUTENÇÃO (REFENTES À OBRAS CIVIS) E OPERAÇÃO DE BARRAGENS, ESTAÇÕES DE TRATAMENTO OU DE BOMBEAMENTO DE ÁGUA OU ESGOTOS E OUTRAS, SERVIÇOS DE SELEÇÃO, RECRUTAMENTO E TREINAMENTO DE PESSOAL; DIREÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS, SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO EM GERAL; LIGAÇÕES, CORTES, SUBSTITUIÇÃO E LEITURA DE MEDIDORES DE ÁGUA; SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL).

NA ÁREA DA GEOGRAFIA PARA: "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NO CAMPO DA GEOGRAFIA, ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, AVALIAÇÕES, VISTORIAS, PARECERES, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSULTORIA E SERVIÇOS TÉCNICOS, CADASTROS DE CAMPO, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL (NO ÂMBITO DA GEOGRAFIA) (AS ATIVIDADES CITADAS ESTÃO LIMITADAS CONFORME AS ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM O DECRETO Nº 85138/80, ART. 3º).

NA ÁREA DA MODALIDADE ELETRICISTA PARA: "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS CAMPOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, ANÁLISES, AVALIAÇÕES, VISTORIAS, PARECERES, PERÍCIAS, LAUDOS TÉCNICOS, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSULTORIA, GERENCIAMENTO E SERVIÇOS TÉCNICOS; PROCESSAMENTO DE DADOS, ANÁLISE E PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS, ORGANIZAÇÃO E MÉTODOS; CADASTROS DE CAMPO, CONTROLE DE QUALIDADE DE MATERIAIS, ENSAIOS E INSPEÇÕES DE CAMPO E DE LABORATÓRIO, SERVIÇOS DE SELEÇÃO, RECRUTAMENTO E TREINAMENTO DE PESSOAL; INSTALAÇÃO, MONTAGEM, REPAROS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS (ELÉTRICOS) OU INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS COMO BARRAGENS (NO ÂMBITO DA MODALIDADE ELETRICISTA), SERVIÇOS DE SELEÇÃO, RECRUTAMENTO E TREINAMENTO DE PESSOAL; DIREÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS

0013

X



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

TÉCNICOS; SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO EM GERAL; LIGAÇÕES, CORTES, SUBSTITUIÇÃO E LEITURA DE MEDIDORES DE ENERGIA ELÉTRICA.

NA ÁREA DA GEOLOGIA PARA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS CAMPOS DA GEOLOGIA, ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, ANÁLISES, AVALIAÇÕES, VISTORIAS, PARECERES, PERÍCIAS, LAUDOS TÉCNICOS, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSULTORIA, GERENCIAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, SUPERVISÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS; PROCESSAMENTO DE DADOS; CADASTRO DE CAMPO, SONDAGENS, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO, ANÁLISES DE SOLOS, ENSAIOS E INSPEÇÕES DE CAMPO E DE LABORATÓRIO; SERVIÇOS DE SELEÇÃO, RECRUTAMENTO E TREINAMENTO DE PESSOAL; DIREÇÃO E EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS TÉCNICOS; SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL (NO ÂMBITO DA GEOLOGIA).

Observações:
NADA CONSTA.

Restrições:
NÃO HABILITADA NA ÁREA DA ENGENHARIA AGRÍCOLA PARA AS ATIVIDADES DE "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NOS CAMPOS DE ENGENHARIA AGRÍCOLA, ABRANGENDO ESTUDOS, ABRANGENDO ESTUDOS, PROJETOS, ANÁLISES, AVALIAÇÕES, VISTORIAS, PARECERES, PERÍCIAS, LAUDOS TÉCNICOS, ASSESSORIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, CONSULTORIA; SERVIÇOS TÉCNICOS DE CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA AGRÍCOLA)"

Endereço(s): 1) R PADRE CHAGAS, 79 - SALA 501
MOINHOS DE VENTO
Porto Alegre-RS
90570-080

Capital Social: R\$ 5.000.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS011249 Registrado desde 19/01/1976

Responsável Técnico pela empresa desde 25/08/1989

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

2) MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS035694 Registrado desde 17/12/1979

Responsável Técnico pela empresa desde 29/02/1996

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

3) CRISTIANO COSTA DE SOUZA

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS097632 Registrado desde 24/01/1998

Responsável Técnico pela empresa desde 06/06/1998

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Mestrado em Engenharia Civil Área de Concentração: Gerenciamento de Resíduos

Concluído em: 25/03/2021

Especialização de Engenharia de Saneamento

Concluído em: 03/06/2019

4) OSMAR GUSTAVO WOHL COELHO

Título: Geólogo

Carteira Crea: RS030673 Registrado desde 06/01/1981

Responsável Técnico pela empresa desde 01/09/2000

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 11

5) MARLI DOS REIS VOLKEN

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS097353 Registrado desde 10/01/1998

Responsável Técnico pela empresa desde 02/10/2008

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

6) ARILSON VAGNER VOLKEN

Título: Geógrafo
Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS146107 Registrado desde 18/01/2007

Responsável Técnico pela empresa desde 06/06/2012

Atribuições Profissionais (legislação):

DECRETO 85.138/80 ART. 3º
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Mestre em Avaliação de Impactos Ambientais em Mineração Área de Conc.: Avaliação de
Concluído em: 20/08/2012

7) LEONARDO COSTA DE SOUZA

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS222646 Registrado desde 10/02/2017

Responsável Técnico pela empresa desde 11/07/2017

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 9º E RESOLUÇÃO 380/93 ART. 1º

8) WILSON LEIPNITZ

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS036009 Registrado desde 15/12/1979

Responsável Técnico pela empresa desde 19/09/2018

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 7 Exceto Projeto Arquitetônico

Decreto 23569/33 Art. 28 e Art. 29 Alíneas B,C

9) LUIZ EDUARDO PIAZZA

Título: Engenheiro Eletricista

Carteira Crea: RS069970 Registrado desde 30/09/1989

Responsável Técnico pela empresa desde 28/10/2019

Atribuições Profissionais (legislação):

Resolução 218/73 Art. 8

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 9º

Curso de pós-graduação:

Curso de Especialização em Energias Renováveis

Concluído em: 27/04/2018

10) ALEXANDRE ERCOLANI DE CARVALHO

Título: Engenheiro Agrônomo

Carteira Crea: RS072263 Registrado desde 13/01/1990

Responsável Técnico pela empresa desde 03/08/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 5º E DECRETO 23196/33, ARTS. 6º, 7º, 8º, 9º E 10.

Participantes do Quadro Técnico:

1) JAIR BOHRER

Título: Engenheiro Civil

Engenheiro de Segurança do Trabalho



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

Carteira Crea: RS034011 Registrado desde : 25/02/1980

Participante do Quadro Técnico desde 29/06/2012

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 359/91 ART. 4º E RESOLUÇÃO 437/99 ART. 4º

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho

Concluído em: 09/01/1989

2) **MARCUS VINICIUS ESPINDOLA MACHADO**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS161905 Registrado desde : 16/04/2009

Participante do Quadro Técnico desde 05/09/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

3) **JOANA ROSA DOS SANTOS**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS164906 Registrado desde : 02/09/2009

Participante do Quadro Técnico desde 05/09/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

4) **RAFAEL ANTONIO LEITE**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS167232 Registrado desde : 03/02/2010

Participante do Quadro Técnico desde 05/09/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de pós-graduação:

Curso de Pós-Graduação "Lato sensu" Infraestrutura de Transportes e Rodovias, Área de

Concluído em: 11/09/2016

5) **THIAGO RAMOS PINHEIRO**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS170059 Registrado desde : 06/05/2010

Participante do Quadro Técnico desde 05/09/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E

0017

X



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

6) FERNANDA DICK SCHIMIT

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS191990 Registrado desde : 25/09/2012

Participante do Quadro Técnico desde 30/11/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

7) DEIVIDI MAURENTE GOMES DA SILVA

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS220105 Registrado desde : 14/09/2016

Participante do Quadro Técnico desde 21/05/2021

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

8) LEONARDO PEREIRA ENDRES

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS221897 Registrado desde : 12/01/2017

Participante do Quadro Técnico desde 03/04/2017

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

9) VINICIUS PINTO DO AMARAL

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS229963 Registrado desde : 03/04/2018

Participante do Quadro Técnico desde 20/05/2021

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

10) LEONARDO MORAES CAVALLI

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS236475 Registrado desde : 12/02/2019

Participante do Quadro Técnico desde 05/09/2022

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

11) GABRIELA TOMBEZI NUNES

Título: Engenheiro Cartógrafo

Carteira Crea: RS243730 Registrado desde : 31/03/2020

Participante do Quadro Técnico desde 19/05/2021



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 6º

12) **CINTIA DA ROSA PINHEIRO**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS247190

Registrado desde : 21/12/2020

Participante do Quadro Técnico desde 20/05/2021

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Certificamos que BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br, selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 15/6/2023 e reimpressa em 15/6/2023

Fim da certidão nº 2020360

0020

3. QUESITO “B” CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE

X

0021

3.1. Relação Nominal dos Profissionais

X

RELAÇÃO NOMINAL DOS PROFISSIONAIS

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: Edital CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores:

Em atendimento ao referido Edital, a Empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.** apresenta, a seguir, a relação indicando a qualificação dos profissionais que serão alocados aos trabalhos bem como, **DECLARA**, a disponibilidade da equipe técnica abaixo relacionada para a execução dos serviços.

Nome	Qualificação
Marco Aurélio Ramos Caminha	Engenheiro Supervisor /Coordenador
Marli dos Reis Volken	Engenheiro responsável pela elaboração de projeto rodoviário de Construção ou Implantação ou duplicação

Atenciosamente,

Porto Alegre/RS, 06 de março de 2024.



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente

0022

0023

3.2. Item I - Atestados de Capacidade Técnica da Equipe Técnica (AT)

X

0024

3.2.1. Quadro Capacitação Técnico-Profissional e Respetivos Atestados Técnicos

X

Porto Alegre/RS, 06 de março de 2024.

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA
REF.: Edital CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores:

A empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, com sede na Rua Padre Chagas, nº 79 sala 501, no município de Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob nº 91.806.844/0001-80, por seu representante legal seu representante legal, o Sr. **Cristiano Costa de Souza**, portador da Cédula de Identidade nº 7061910076 e do CPF nº 903.397.460-68, informa que apresenta a seguir o Quadro de Capacitação Técnico-Profissional, bem como os respectivos diplomas dos profissionais.

Salientamos, que os referidos atestados técnicos dos serviços constantes no quadro estão dispostos no item 5 desse volume.



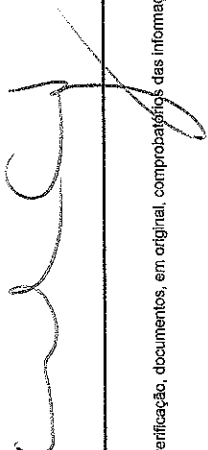
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente

0023



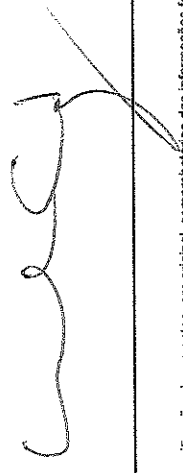
CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL									
QUADRO		Nome da Empresa:		Nome do Técnico:		Nº do CPF:			
		BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.		MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA		210.576.210-72			
Data de Admissão:		Especialização:		Data de Nascimento:		Nacionalidade		Endereço:	
01/09/1995		Engenheiro Civil		10/09/1955		Brasileira		Rua Dr. Tauphick Saadi, 121 - ap. 204 Bela Vista Porto Alegre/RS	
INSTRUÇÃO (APENAS 3º GRAU), CURSOS DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS-GRADUAÇÃO ETC.									
Nº	Discriminação	Estabelecimento de Ensino ou Entidade	Localidade:	Duração:	Ano de Conclusão:				
1	Graduação Engenharia Civil	PUC-RS	Porto Alegre/RS	5 anos	1979				
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL									
Identificação dos serviços executados (Objeto/Natureza; Localização; Extensão; Quantitativos)		Função Desempenhada	Período de Execução		Contratante	Cliente Final			
			Mês/Ano	Mês/Ano					
Elaboração De Projeto Executivo De Engenharia, Com Estudo De Viabilidade Técnico-Econômica E Ambiental (EVTEA), Para Implantação E Pavimentação Asfáltica Da Rodovia Ms-278, Inclusive Obras De Arte Especiais, Trecho Fátima Do Sul - ENTRº MS-156 - ENTRº BR-163 - ENTRº MS-378, Nos Municípios De Fátima Do Sul E Caarapó - MS, Com Extensão Aproximada DE 57,710 KM		Coordenador Geral	abr/10	out/20	Beck de Souza Engenharia Ltda.	AGESUL			
Fiscalização e supervisão das obras rodoviárias para RS 481 TRECHO Cruz Alta - Salto do Jacuí - 30,10 km.		Coordenador Técnico	dez/98	dez/09	Beck de Souza Engenharia Ltda.	DAER			
Contratação de empresa de consultoria para execução dos serviços técnicos especializados de gerenciamento de empreendimentos rodoviários no estado do Rio Grande Do Sul. - 14 lotes.		Responsável Técnico	ago/17	jul/19	Beck de Souza Engenharia Ltda.	DNIT			
Supervisão das obras de duplicação, implantação de vias marginais na rodovia BR-060/GO. Trecho: div. DF/GO - div. GO/MS- subtrecho: go-407-p/ Itajaí (perímetro urbano de rio verde) segmento: km 379,30 - km 396,30 extensão de 17,00 km.		Coordenador	set/10	set/14	Beck de Souza Engenharia Ltda.	DNIT			
Elaboração de projeto executivo de engenharia para implantação e pavimentação de segmento de rodovia, com estudo de viabilidade técnica-econômica e ambiental, na rodovia ms/338, trecho: entre br-262/ms (mutum) - entre ms-040, nos municípios de ribas do Rio Pardo/MS E Santa Rita Do Pardo/MS, com extensão aproximada de 106,950 km.		Co-responsável Técnico	abr/16	out/16	Beck de Souza Engenharia Ltda.	AGESUL			

0026

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL						
Identificação dos serviços executados (Objeto/Natureza; Localização; Extensão; Quantitativos)		Função Desempenhada	Período de Execução		Contratante	Cliente Final
			Mês/Ano	Mês/Ano		
Elaboração De Projeto Executivo De Engenharia Para Implantação E Pavimentação, Inclusive Obra De Arte Especial, Da Rodovia MS-444, TRECHO: ENTRº MS-112 - ENTRº BR -158, Com Extensão Aproximada DE 48,40 KM, No Município De Selvíria/MS		Responsável Técnico	fev/22	set/22	Beck de Souza Engenharia Ltda.	AGESUL
Nome do Informante:		Qualificação:		Assinatura do Informante:		
Cristiano Costa de Souza		Representante Legal				
(I) - A ASSINATURA DO TÉCNICO REPRESENTA: 1 - Seu conhecimento e anuência sobre os dados fornecidos. 2 - Sua concordância para ser incluído na equipe, nas atividades e níveis definidos. 3 - Seu compromisso de estar disponível no período proposto.						(II) - Informações adicionais devem constar no verso do quadro. (II) - A Administração se reserva o direito de exigir, para fins de verificação, documentos, em original, comprobatórios das informações fornecidas.

0027



CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL									
Nome da Empresa:		Nome do Técnico:			Nº do CPF:				
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.		MARLI DOS REIS VOLKEN			644.527.860-49				
Data de Admissão:		Especialização:		Data de Nascimento:		Nacionalidade		Endereço:	
01/01/1998		Engenheira Civil		02/07/1971		Brasileira		Rua Gentil Machado de Godoi, 4500 - Lote 209, Condado de Castela, Viamão/RS	
INSTRUÇÃO (APENAS 3º GRAU), CURSOS DE EXTENSÃO, APERFEIÇOAMENTO, PÓS-GRADUAÇÃO ETC.									
Nº	Discriminação	Estabelecimento de Ensino ou Entidade		Localidade:	Duração:	Ano de Conclusão:			
1	Graduação Engenharia Civil	UFRGS		Porto Alegre/RS	5 anos	1998			
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL									
Identificação dos serviços executados (Objeto/Natureza; Localização; Extensão; Quantitativos)			Função Desempenhada	Período de Execução Mês/Ano Mês/Ano		Contratante	Cliente Final		
Elaboração de Projeto Executivo para Implantação e Pavimentação de Segmento de Rodovia, com Estudo de Viabilidade Técnica-Econômica e Ambiental e Estudos Ambientais (Meios Físico, Biótico e Antrópico), na Rodovia MS-134. Extensão: 80,700 km.			Corresponsável Técnico	abr/16 out/16		Beck de Souza Engenharia Ltda.	AGESUL		
Fiscalização e supervisão das obras rodoviárias para RS 481 TRECHO Cruz Alta - Salto do Jacuí - 30,10 km. DAER.			Supervisão	dez/98 dez/09		Beck de Souza Engenharia Ltda.	DAER		
Serviços De Apoio Á Fiscalização De Obras Do Daer/Rs Lote 07			Supervisão	fev/14 set/18		Beck de Souza Engenharia Ltda.	DAER		
Elaboração de Projeto Executivo para Implantação e Pavimentação de Segmento de Rodovia, com Estudo de Viabilidade Técnica-Econômica e Ambiental e Estudos Ambientais (Meios Físico, Biótico e Antrópico), na Rodovia MS-338. Extensão: 106,950 km.			Corresponsável Técnico	abr/16 out/16		Beck de Souza Engenharia Ltda.	AGESUL		
Nome do Informante:			Qualificação:	Assinatura do Informante:					
Cristiano Costa de Souza			Representante Legal						
(I) - ASSINATURA DO TÉCNICO REPRESENTA:			(II) - Informações adicionais devem constar no verso do quadro.						
1 - Seu conhecimento e anuência sobre os dados fornecidos.			(III) - A Administração se reserva o direito de exigir, para fins de verificação, documentos, em original, comprobatórios das informações fornecidas.						
2 - Sua concordância para ser incluído na equipe, nas atividades e níveis definidos.									
3 - Seu compromisso de estar disponível no período proposto.									

0028

3.3. Item II – Tempo de Experiência da Equipe (TE)

0029

X

3.3.1. Currículos e Tempo de Registro no Conselho Regional de Atuação dos Profissionais

0030

4

CURRICULUM VITAE

1. DADOS PESSOAIS

Nome: MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA
Profissão: Engenheiro Civil
Data de Nascimento: 10/09/1955
Registro no CREA/RS: 35.694-D

2. FORMAÇÃO PROFISSIONAL

CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

1979: Pontifícia Universidade Católica de Porto Alegre – PUC/RS
Porto Alegre/RS

3. FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Prática de uso de equipamentos de informática, com domínio nos aplicativos: AutoCad, Word, Excel, Project, e outros relacionados ao exercício da engenharia.
- Curso de inglês no Instituto de Idiomas Yázigi - Porto Alegre/RS até o 3º estágio.
- Curso de inglês no Instituto Cultural Brasileiro Norte Americano.

4. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

PRINCIPAIS TRABALHOS AFINS

- COORDENAÇÃO DO GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA; ADAPTAÇÕES E ADEQUAÇÕES DO PROJETO; CONTROLE FINANCEIRO, TANTO DA CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA COMO DO ÓRGÃO FINANCIADOR, DAS MEDIÇÕES, DOS SALDOS E DOS DESEMBOLSOS DA CONTRAPARTIDA DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA E DO ÓRGÃO FINANCIADOR (BANRISUL) RELATIVOS AO CONTRATO DE FINANCIAMENTO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE MELHORIAS DE VIAS



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

PÚBLICAS, CELEBRADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEIO E O FUNDOPIMES-BANRISUL, PARA A STE - SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S.A. E PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEIO, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1995 A 1997 (41.1)

CARACTERÍSTICAS DA OBRA:

- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS DIVERSOS (PAVI'S, PARALELEPÍPEDO, ETC.) 1.131,00 M²
- RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA 6.534,00 M²
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE E SUB-BASE 26.257,50 M²
- PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR 153,00 M²
- PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO 7.773,00 M²
- EXECUÇÃO DE MEIO-FIO 7.781,00 M
- MICRO E MACRODRENAGEM (DIÂMETRO DE 300 MM A 1.200,00 MM) 15.598,00 M
- REDES COLETORAS DE ESGOTO (DIÂMETROS DE 100 MM E 150 MM) 9.921,00 M

-ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA, PARA PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS PÚBLICAS, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 14,52 KM, NO MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA. METROPLAN. PERÍODO: 06/01/1997 a 14/01/1997 – FUNÇÃO: COORDENADOR DO PROJETO (60.1)

- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE TRECHOS DA AV. BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA E AV. SERTÓRIO (7.000 M), EM PORTO ALEGRE/RS. METROPLAN. PERÍODO: 1997 - FUNÇÃO: COORDENADOR DO PROJETO (70.1)

- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE TRECHOS DA AV. DORIVAL CÂNDIDO LUZ DE OLIVEIRA E RUA ANÁPIO GOMES (9.200 M) EM GRAVATAÍ. METROPLAN. PERÍODO: 01/12/1997 A 02/12/1997 – FUNÇÃO: COORDENAÇÃO/SUPERVISÃO (70.2)

- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE 3.300 M DA AV. GETÚLIO VARGAS, EM ALVORADA/RS. METROPLAN. PERÍODO: 01/12/1997 A 02/12/1997 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO/SUPERVISÃO (70.3)



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO TRECHO DA AV. ASSIS BRASIL (7,00 KM) EM PORTO ALEGRE/RS. PERÍODO: 01/12/1997 A 02/12/1997 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO/SUPERVISÃO (70.4)
- FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA INFRA-ESTRUTURA COM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (2.412,43 M) E CAPEAMENTO ASFÁLTICO (3.485,59 M) EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA/RS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. METROPLAN. PERÍODO: 23/12/1997 A 18/10/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (72.1)
- FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA COMPLETA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (3.275,50 M) E CAPEAMENTO ASFÁLTICO (1.058,10 M) EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VIAMÃO/RS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. METROPLAN. PERÍODO: 23/03/1998 A 13/09/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (72.3)
- FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA COMPLETA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (1.129,76 M) E CAPEAMENTO ASFÁLTICO (3.570,45 M) EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE CACHOEIRINHA/RS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. METROPLAN. PERÍODO: 25/03/1998 A 13/09/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (72.4)
- RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA AMBIENTAL DOS ACESSOS MUNICIPAIS A CHUVISCA, NOVA BOA VISTA, PASSO DO SOBRADO E SANTA TERESA - DAER. PERÍODO: 06/1998 A 07/1998 1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (73.1)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA RS/444, TRECHO MONTE BELO - DIVISA MB/SANTA TERESA (4,65 KM) DAER PERÍODO: 26/03/1998 A 25/04/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (73.1.1)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA RS/350, TRECHO RS/350 – CHUVISCA – RS/350 (2,56 KM). DAER PERÍODO: 26/03/1998 A 25/04/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (73.1.2)



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA RS/405, TRECHO RS/405 - PASSO DO SOBRADO (1,85 KM). DAER PERÍODO: 26/03/1998 A 25/04/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (73.1.3)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA AM386, TRECHO BR/386 - NOVA BOA VISTA (9,18 KM). DAER PERÍODO: 1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (73.1.4)
- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO TRECHO ANEL VIÁRIO E VIA CENTRAL, NO CAMPUS DO VALE – UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, COM EXTENSÃO DE 2,91 KM DE EXTENSÃO. DAER PERÍODO: 31/08/1998 A 30/09/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (79.1)
- RELATÓRIO TÉCNICO DE VISTORIA AMBIENTAL DO TRECHO ANEL VIÁRIO E VIA CENTRAL, NO CAMPOS DO VALE - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, COM EXTENSÃO DE 2,91 KM DE EXTENSÃO. DAER PERÍODO: 18/03/1999 A 17/04/1999 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (79.2)
- FISCALIZA E SUPERVISA INDIVIDUALMENTE A EXTENSÃO DE 16.600 KM - FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA RODOVIA VRS/320, TRECHO RELVADO, COM EXTENSÃO DE 16.600 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2012 (82)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS, REFERENTES AOS SEGUINTE TRECHOS: BOA VISTA DO SUL (2,5 KM), COQUEIROS DO SUL (8,0 KM), CORONEL PILAR (11,453 KM), DOUTOR RICARDO (2,780 KM), MONTE BELO DO SUL (7,750 KM) RELVADO (16,6 KM), SANTA TERESA (4,580 KM), TRAVESSEIRO (9,490 KM), NOVA BOA VISTA (9,800 KM), SÃO JOSÉ DAS MISSÕES (3,0 KM), TOTALIZANDO 42,753 KM - DAER/RS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 1999 (82.1)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 386



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

AM9195 - 9,8 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 1999 (82.1.1)

- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA RS444 - SANTA TERESA/MONTE BELO DO SUL - 4.58 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2001 (82.1.2)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 311AM9010 -9,49 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2001 (82.1.3)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 453AM9180 - 2,50 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2001 (82.1.4)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 386AM9185 -3,00 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS PERÍODO: 1998 (82.1.5)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA VR 320 - 16,60 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS PERÍODO: 1998 A 2000 (82.1.6)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 332AM9090 -2,78 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS PERÍODO: 1998 A 2000 (82.1.7)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 332AM9090 -2,78 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2001 (82.1.8)



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA RS 444 MONTE BELO DO SUL / ENT. RS444 - 7,75 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2001 (82.1.9)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS INTEGRANTES DO PROGRAMA ASFALTO PARA TODOS - RODOVIA 386AM9190 - 8,0 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 1999 (82.1.10)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS PARA RS 481 TRECHO CRUZ ALTA - SALTO DO JACUÍ - 30,10 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 03/12/1998 A 11/12/2009 - FUNÇÃO: COORDENADOR TÉCNICO E SUPERVISOR (86.1)
- SERVIÇOS DE ESTUDOS E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO PARA AS OBRAS E SERVIÇOS DE MELHORAMENTOS E PAVIMENTAÇÃO DAS ESTRADA VICINAI TQR 178, TRECHO DO DISTRITO DE VILA NEGRI À SP 310, COM EXTENSÃO DE 7,8 KM. NO MUNICÍPIO DE TAQUARATINGA. DER/SP LIGANDO RIOLÂNDIA À PENITENCIARIA ESTADUAL, RIOLÂNDIA À PRAINHA ARTIFICIAL E RIOLÂNDIA AO PORTO BRASIL, COM EXTENSÃO DE 7,5 KM. DER/SP. PERÍODO: 07/06/2000 A 06/08/2000 - FUNÇÃO: ENG. SUPERVISOR (94.1)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA AV. A. J. RENNER, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS, INCLUINDO RECUPERAÇÃO DE ASFALTOS. SMOV. PERÍODO: 08/07/1998 A 13/08/1998 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (95.1)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, DA AV. PADRE LEOPOLDO BRENTANO, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS, COM EXTENSÃO DE 4,95 KM., INCLUINDO RECUPERAÇÃO DE ASFALTOS. SMOV. PERÍODO: 2000 A 2001 - FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO / SUPERVISÃO (95.2)



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- PROJETOS EXECUTIVOS DA AV. WENCESLAU ESCOBAR, DO ALARGAMENTO DE TRECHO DA AV. CRISTOVÃO COLOMBO E DA LIGAÇÃO DA AV. PLÍNIO KROEFF COM AV. ASSIS BRASIL (ACESSO NORTE AO PORTO SECO), INCLUINDO RECUPERAÇÃO DE ASFALTOS. SMOV PERÍODO: 18/03/1999 A 17/04/1999 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (95.3)
- APOIO A FISCALIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RUAS DE PAVIMENTAÇÃO COMUNITÁRIA, PARA SMOV. PERÍODO: 2002 A 2004 (95.4)
- APOIO OPERACIONAL À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JUCA BATISTA - SMOV PERÍODO: 2002 A 2004 (95.5)
- SUPERVISÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS DE RESTAURAÇÃO, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. BR - 364/MT. PERÍODO: 2001 A 2006 (100.1)
- APOIO OPERACIONAL À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JUCA BATISTA, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS - SMOV PERÍODO: 2002 A 2004 (111.1)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS PARA RS 481 TRECHO CRUZ ALTA - SALTO DO JACUÍ - LOTE 2 - 36,20 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. DAER. PERÍODO: 2002 A 2009 (112.1)
- FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS, REFERENTE À IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA RS 481, TRECHO CRUZ ALTA -SALTO DO JACUÍ, COM EXTENSÃO DE 67,10 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 1999 (112.2)
- FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS, REFERENTES À IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA RS 481, TRECHO CRUZ ALTA -SALTO DO JACUÍ (LOTE 2), EXTENSÃO DE 37,00 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2002 A 2009 (112.3)
- FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS, REFERENTES À IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA RS 481, TRECHO CRUZ



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

ALTA -SALTO DO JACUÍ (LOTE 2), EXTENSÃO DE 37,00 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2002 A 2009 (112.4)

- CONSULTORIA PARA CONCEPÇÃO, DESENVOLVIMENTO, INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL DO SISTEMA DE PLANEJAMENTO RODOVIÁRIO DO DAER, DENTRO DO PROGRAMA DE PAVIMENTAÇÃO RODOVIÁRIA DO RIO GRANDE DO SUL, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS PARA O DAER/RS. PERÍODO: 2002 A 2004 (116.1)
- CONTRATAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO 2º TRECHO PARA EXECUÇÃO COMPLETA DA VIA EXPRESSA PORTUÁRIA - PORTO DE ITAJAI. PERÍODO: 22/10/2009 A 10/12/2010 - FUNÇÃO: COORDENADOR TÉCNICO (153)
- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS BR-153-287-386-392/RS - CREMA 2ª ETAPA - LOTE 01. PERÍODO: 18/01/2010 A 06/02/2013 - FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO / SUPERVISOR (163)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA ESTRADA ACRISIO PRATES, COM CICLOVIA, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 26 KM, NO MUNICÍPIO DE VIAMÃO/RS. PERÍODO: 28/05/2010 A 01/12/2010 2010 - FUNÇÃO: COORDENADOR TÉCNICO (169)
- SUPERVISÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO, NA RODOVIA: BR-469/PR, TRECHO: ENTR.BR-277 - CATARATAS DO IGUAÇÚ, SUBTRECHO: AVESSE PONTE TANCREDO NEVES - PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL, SEGMENTO: KM 12,7- KM - 21,4 - EXTENSÃO 8,7 KM. PERÍODO: 31/08/2011 A 23/01/2012 - FUNÇÃO: SUPERVISÃO E COORDENAÇÃO (180.A)
- SUPERVISÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTO E ADEQUAÇÃO, NA RODOVIA: BR-469/PR, TRECHO: ENTR.BR-277 - CATARATAS DO IGUAÇÚ, SUBTRECHO: AVESSE PONTE TANCREDO NEVES - PORTAL ACESSO PARQUE NACIONAL, SEGMENTO: KM 12,7- KM - 21,4 - EXTENSÃO 8,7 KM PERÍODO: 2011 A 2012 (180.B)





BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- SUPERVISÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS NA RODOVIA BR-060/GO. TRECHO: DIV. DF/GO - DIV. GO/MS- SUBTRECHO: GO-407-P/ITAJAI (PERIMETRO URBANO DE RIO VERDE) SEGMENTO: KM 379,30 - KM 396,30 EXTENSÃO DE 17,00 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2010 A 2014 (183.B)
- ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PRELIMINARES PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA MUNICIPAL, TRECHO JAQUIRANA/RS – CAMBARÁ DO SUL/RS. PERÍODO: 18/09/2012 A 17/09/2013 – FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO (200)
- SUPERVISÃO DAS OBRAS DE CORREÇÃO DE PONTO CRÍTICO NA BR-242/BA, TRAVESSIA URBANA DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES, TRECHO: ENTRE BR-116/BA-120 (B) (P/PARAGUAÇÚ).BA, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2013 A 2014 (206.B)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MARANHÃO E RESPECTIVAS UNIDADES LOCAIS - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CREMA E DEMAIS OBRAS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2014 A 2017 (228.B)
- SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO DAER/RS LOTE 07, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2014 A 2018 (232)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/382, TRECHO: ENTRE BR-060/MS (GUIA LOPES DA LAGUNA) - ENTRE MS-270, NOS MUNICÍPIOS DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS E PONTA PORÃ/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 79,400 KM. PERÍODO: 15/04/2016 A 11/09/2016 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO TÉCNICA (247.B)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE RODOVIA, COM



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/134, TRECHO: ENTRE MS-040 - ENTRE BR-267/MS (CASA VERDE), NOS MUNICÍPIOS DE RIBAS DO RIO PARDO/MS, NOVA ANDRADINA/MS E SANTA RITA DO PARDO/MS, COM APROXIMADA DE 80,700 KM. PERÍODO: 15/04/2016 a 18/04/2017 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO TÉCNICA (248.B)

- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DWE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONOMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/338, TRECHO: ENTRE BR-262/MS (MUTUM) - ENTRE MS-040, NOS MUNICÍPIOS DE RIBAS DO RIO PARDO/MS E SANTA RITA DO PARDO/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 106,950 KM. PERÍODO: 15/04/2016 a 11/10/2016 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO TÉCNICA (249.B)
- SUPERVISÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO ASFÁLTICA EM SEGMENTO DA RODOVIA MS-338, TRECHO: SANTA RITA DO PARDO – ENTR.º MS-395 (P/ BATAGUASSÚ), NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PARDO – MS, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 60,200 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2017 A 2018 (256.B)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO DE EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIOS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. - 14 LOTES. PERÍODO: 01/08/2017 A 31/07/2019 - FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO (258)
- SUPERVISÃO DAS OBRAS DE MELHORAMENTO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM BANHO DILUÍDO DA RODOVIA PI-301 TRECHO: ENTRONCAMENTO BR-402 (POVOADO SÃO DOMINGOS/POVOADO BREJINHO/COCAL), INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS, NUMA EXTENSÃO DE 66,66 KM. PERÍODO: 2018 A 2020 (253)
- SUPERVISÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO ASFÁLTICA EM SEGMENTO DA RODOVIA MS-338, TRECHO: SANTA RITA DO PARDO – ENTR.º MS-395 (P/ BATAGUASSÚ), NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PARDO – MS,

0040

X



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 60,200 KM. PERÍODO: 2018 A 2020 (256)

- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERÍCIA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, CADASTRAMENTO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (BUEIRO, MEIO-FIO) E O CADASTRO DAS OBRAS COMPLEMENTARES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA BR-429/RO. PERÍODO: 2019 A 2020 (260)
- PROJETO DE ENGENHARIA DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO DE RODOVIA E DE IMPLEMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DE SANTA CATARINA/SC. PERÍODO: 04/10/2017 A 30/09/2021 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO TÉCNICA (263B)
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA, NO ÂMBITO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL OESTE DO DER/PR, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS – CASCAVEL. CT.: 129/2018 - PP 032/2018. PERÍODO: 2018 A 2020 (270)
- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO DAER SELEÇÃO 6 - CAT REGIÃO NORTE - PALMEIRA DAS MISSÕES, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2019 A 2020 (271)
- CONTRATAÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA GERENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS/MG, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2020 (275)
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DA TRAVESSIA URBANA DO MUNICÍPIO DE PETROLINA /PE, A CARGO DO DNIT, SOB A COORDENAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PERÍODO: 09/10/2019 a 05/04/2020 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO GERAL (280B)





BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS, DO DAER/RS NA MALHA RODOVIÁRIA SOB CIRCUNSCRIÇÃO DA 6ª SR – PASSO FUNDO E 13ª SR – (REGIÃO CENTRO-NORTE). PERÍODO: 2019 A 2020 (283)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO FUNCIONAL DO COMPLEXO VIÁRIO COM AS ALTERNATIVAS DE TRAÇADO DA NOVA PONTE ENTRE IMBÉ E TRAMANDAÍ. PERÍODO: 2020 (288)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA), PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-278, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, TRECHO FÁTIMA DO SUL - ENTRº MS-156 – ENTRº BR-163 – ENTRº MS-378, NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA DO SUL E CAARAPÓ – MS. PERÍODO: 28/04/2010 A 17/10/2020 - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (289B)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE OBRA DE ARTE ESPECIAL, DA RODOVIA MS-444, TRECHO: ENTRº MS-112 - ENTRº BR -158, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 48,40 KM, NO MUNICÍPIO DE SELVIRIA/MS – CLIENTE AGESUL - PERÍODO: 07/02/2022 A 14/09/2022 - FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO - COORDENAÇÃO (305B)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE OAES, DA RODOVIA MS -316, TRECHO: LIMITE CHAPADÃO DO SUL E INOCÊNCIA – INICIO TRECHO URBANO INOCÊNCIA, SUBTRECHO: KM 198,80 – KM 236,90 (LOTE 3), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 38,10 KM, NO MUNICÍPIO DE INOCÊNCIA - MS. CLIENTE DER/MG. - PERÍODO: 2024 A ATUAL - FUNÇÃO: COORDENAÇÃO (318B)





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1989892**

Validade: **31/03/2024**

Nome do Profissional: **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA**

Título: **ENGENHEIRO CIVIL**

Carteira Crea: **RS035694**

RNP: **2202600400**

CPF: **210.576.210-72**

Registrado desde: **17/12/1979**

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 17/12/1979
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA desde 29/02/1996

Certificamos que o profissional MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA.....
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

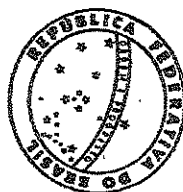
Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 1/2/2023 e reimpressa em 1/2/2023

Fim da certidão nº 1989892

0043

X



Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

O REITOR DA PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES QUE LHE CONFEREM A LEGISLAÇÃO E O ESTATUTO DA UNIVERSIDADE, TENDO EM VISTA A CONCLUSÃO DO CURSO SUPERIOR DE GRADUAÇÃO E A RESPECTIVA COLAÇÃO DE GRAU DE

ENGENHEIRO CIVIL

REALIZADA NO DIA 12 DE dezembro DE 1979 POR

MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA

FILHO DE TACITO SERRANO CAMINHA E DE CERYS APARECIDA RAMOS CAMINHA, NASCIDO A 10 DE SETEMBRO DE 1965, EM LAJES, ESTADO DE SANTA CATARINA.

MANDA PASSAR-LHE O PRESENTE DIPLOMA PARA QUE POSSA GOZAR DE TODOS OS DIREITOS E PRERROGATIVAS CONCEDIDAS PELAS LEIS DA REPÚBLICA.

PORTO ALEGRE, 12 DE dezembro DE 1979

REITOR

Antônio
I. Norberto Francisco Pauch

DIRETOR

Francisco
Hélio Vicente Barão

CHANCELER

Luís
M. Cardel Alfredo Vicente Scherer

DIPLOMADO

Antônio

AUTENTICAÇÃO
Autentico a cópia fotográfica com o Selo Digital do original que me foi apresentado com o Tabelião:
PAULO SERRJO GALVÃO DE FRAGA
MARCELO GOMES SOARES
CNPJ: 06.870-0

0044

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164101204213740421939-1>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204213740421939-1
Data: 12/04/2021 15:04:05
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23364-9AGJ;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



TJPB



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204213740421939-2
Data: 12/04/2021 15:04:05
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23365-8MMA;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



PUC-RS — SUPERINTENDENCIA ACADEMICA
 DIVISÃO DE INGRESSO E REGISTRO
 Curso reconhecido pelo Decreto Nº 52-195
 de 28/06/1963, publicado no Diário Oficial
 de 25/07/1963
 DIPLOMA registrado sob nº 89
 fls. 23 do livro 576.6
 P. Alegar 11 de Janeiro de 1980
Deuzirley Pereira
 SECRETARIO

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
 Universidade Federal do Rio Grande do Sul

REITORIA

DIPLOMA registrado sob nº 170 fls. 43 do livro
E-12 por viação de competência conferida pela
 Portaria nº 7, de 24-9-64 da Diretoria do Ensino Superior,
 nos termos da Portaria Ministerial nº 612, de 11-12-63.

Processo nº

2.412/80 João
Alcino

Seção de Registro de Diplomas e Certificados

Em 29 de abril de 1980

VISTO: João Alcino de Souza

Diretor da Divisão de Registro por Delegação de
 Competência do Pró-Reitor d. Grad. do UFRGS,
 baseada na Portaria nº 186 de 23-03-70.

Este diploma foi apresentado para
 registro no CREA-RS
 Em 13/Jan/81
João
 Seção de Atendimento ao Público

TABELIONATO DE VIAMÃO
AUTENTICAÇÃO
 Autenticado e cópia fotostática colada com a
 Seta do Tabelião. Não pode ser reprodução
 fiel do original que não foi apresentado com o
 qual compareceu. **12 ABR 2001**
 Tabelião: Bel. GILBERTO COSTA
PAULO SERGIO GALVÃO DE FRACA
MARCELO GOMES SOARES
 Of. Substitutos
 Cuiabá, 12/04

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/04/2021 15:47:17 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 164101204213740421939-1 a 164101204213740421939-2

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bffb944fa294ad8438140718c9136f315581d51edc85a6cf7fe3f05704acd7cf334ead9f30fd32f6787c8dfe5f7814093be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0045

X

CURRICULUM VITAE

1. DADOS PESSOAIS

Nome: MARLI DOS REIS VOLKEN

Profissão: Engenheira Civil

2. FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Curso Superior: Engenheiro Civil - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS - PORTO ALEGRE/RS (1997).

MBA em Perícia Ambiental – Instituto de Pós Graduação

2.1 CURSOS

PRÁTICA DE PROJETO, CONSTRUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS RODOVIÁRIAS – ANO 2000/2001

INTERPRETAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DA QUALIDADE ISO 2001: ANO 2002

AUDITOR INTERNO DA QUALIDADE - ANO 2002

FORMAÇÃO GERENTE DE PROJETOS (PMI) - 2010

PRINCIPAIS TRABALHOS AFINS

- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE TRECHOS DA AV. BALTAZAR DE OLIVEIRA GARCIA E AV. SERTÓRIO (7.000 M), EM PORTO ALEGRE/RS. METROPLAN. PERÍODO: 1997 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (70.1)
- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE TRECHOS DA AV. DORIVAL CÂNDIDO LUZ DE OLIVEIRA E RUA ANÁPIO GOMES (9.200 M) EM GRAVATAÍ. METROPLAN. PERÍODO: 1997 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (70.2)



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DE 3.300 M DA AV. GETÚLIO VARGAS, EM ALVORADA/RS. METROPLAN. PERÍODO: 1997 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (70.3)
- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO TRECHO DA AV. ASSIS BRASIL (7,00 KM) EM PORTO ALEGRE/RS. PERÍODO: 1997 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (70.4)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA RS/444, TRECHO MONTE BELO - DIVISA MB/SANTA TERESA (4,65 KM) DAER PERÍODO: 1998 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (73.1.1)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA RS/350, TRECHO RS/350 – CHUVISCA – RS/350 (2,56 KM). DAER PERÍODO: 1998 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (73.1.2)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA RS/405, TRECHO RS/405 - PASSO DO SOBRADO (1,85 KM). DAER PERÍODO: 1998 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (73.1.3)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA RODOVIA AM386, TRECHO BR/386 - NOVA BOA VISTA (9,18 KM). DAER PERÍODO: 1998 A 1999. FUNÇÃO: PROJETISTA (73.1.4)
- PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DO TRECHO ANEL VIÁRIO E VIA CENTRAL, NO CAMPUS DO VALE – UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, COM EXTENSÃO DE 2,91 KM DE EXTENSÃO. DAER PERÍODO: 1998 A 2000. FUNÇÃO: PROJETISTA (79.1)
- FISCALIZA E SUPERVISONA INDIVIDUALMENTE A EXTENSÃO DE 16.600 KM - FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS DA RODOVIA VRS/320, TRECHO RELVADO, COM EXTENSÃO DE 16.600 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2012. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (82)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS PARA RS 481 TRECHO CRUZ ALTA - SALTO DO JACUÍ - 30,10 KM. DAER, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 1998 A 2009. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (86.1)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DA AV. A. J. RENNER, NA CIDADE DE PORTO ALEGRE/RS. SMOV. PERÍODO: 2000. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/PROJETISTA (95.1)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DA RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, DA AV. PADRE LOEPOLDO BRENTANO, NA CIDADE DE PORTO





BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

ALEGRE/RS, COM EXTENSÃO DE 4,95 KM. SMOV. PERÍODO: 2000 A 2001.
FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/PROJETISTA (95.2)

- PROJETOS EXECUTIVOS DA AV. WENCESLAU ESCOBAR, DO ALARGAMENTO DE TRECHO DA AV. CRISTOVÃO COLOMBO E DA LIGAÇÃO DA AV. PLÍNIO KROEFF COM AV. ASSIS BRASIL (ACESSO NORTE AO PORTO SECO). SMOV PERÍODO: 2001. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/PROJETISTA (95.3)
- APOIO A FISCALIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RUAS DE PAVIMENTAÇÃO COMUNITÁRIA, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS PARA SMOV. PERÍODO: 2002 A 2004. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (95.4)
- APOIO OPERACIONAL À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JUCA BATISTA, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. - SMOV PERÍODO: 2002 A 2004. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (95.5)
- APOIO OPERACIONAL À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO DA AVENIDA JUCA BATISTA, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS - SMOV PERÍODO: 2002 A 2004. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (111.1)
- FISCALIZAÇÃO E SUPERVISÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS PARA RS 481 TRECHO CRUZ ALTA - SALTO DO JACUÍ - LOTE 2 - 36,20 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. DAER. PERÍODO: 2002 A 2009. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (112.4)
- CONTRATAÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DO 2º TRECHO PARA EXECUÇÃO COMPLETA DA VIA EXPRESSA PORTUÁRIA - PORTO DE ITAJAI. PERÍODO: 2009 A 2011. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL PELOS ESTUDOS DE TRÁFEGO, HIDROLÓGICOS, DE DRENAGEM E OAC, DE OAE E DE PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM. (153)
- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA AS OBRAS DE RESTAURAÇÃO DAS RODOVIAS BR-153-287-386-392/RS - CREMA 2ª ETAPA - LOTE 01. PERÍODO: 2010 A 2013. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/PROJETISTA (163)
- ELABORAÇÃO DO PROJETO FINAL DE ENGENHARIA DA ESTRADA ACRISIO PRATES, COM CICLOVIA, NUMA EXTENSÃO TOTAL DE 26 KM, NO MUNICÍPIO DE VIAMÃO/RS. PERÍODO: 2010. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/PROJETISTA (169)

0048
4



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

- ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E PROJETOS PRELIMINARES PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA MUNICIPAL, TRECHO JAQUIRANA/RS – CAMBARÁ DO SUL/RS. PERÍODO: 2012 A 2013. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/PROJETISTA (200)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DO MARANHÃO E RESPECTIVAS UNIDADES LOCAIS - SUPERVISÃO DA EXECUÇÃO DAS OBRAS DO CREMA E DEMAIS OBRAS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA. PERÍODO: 2014 A 2017. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS.. (228 E)
- SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO DAER/RS LOTE 07, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2014 A 2018. FUNÇÃO: SUPERVISORA/RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS. (232)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, PARA RECUPERAÇÃO, REFORÇO E REABILITAÇÃO DO VIADUTO FERROVIÁRIO NA RSC-287, TRECHO: CERRO CHATO-SANTA MARIA/RS. PERÍODO: 2018 A 2020. FUNÇÃO: PROJETISTA (236)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/382, TRECHO: ENTRE BR-060/MS (GUIA LOPES DA LAGUNA) - ENTRE MS-270, NOS MUNICÍPIOS DE GUIA LOPES DA LAGUNA/MS E PONTA PORÃ/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 79,400 KM. PERÍODO: 2016 A 2017. FUNÇÃO: CO-RESPONSÁVEL TÉCNICA (247.D)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/134, TRECHO: ENTRE MS-040 - ENTRE BR-267/MS (CASA VERDE), NOS MUNICÍPIOS DE RIBAS DO RIO PARDO/MS, NOVA ANDRADINA/MS E SANTA RITA DO PARDO/MS, COM APROXIMADA DE 80,700 KM. PERÍODO: 2016 A 2017. FUNÇÃO: CO-RESPONSÁVEL TÉCNICA (248.D)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DWE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONOMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/338, TRECHO: ENTRE BR-262/MS (MUTUM) - ENTRE MS-040, NOS MUNICIPIOS DE RIBAS DO RIO PARDO/MS E SANTA RITA DO



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

PARDO/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 106,950 KM. PERÍODO: 2016 A 2017. FUNÇÃO: CO-RESPONSÁVEL TÉCNICA (249.D)

- SUPERVISÃO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO ASFÁLTICA EM SEGMENTO DA RODOVIA MS-338, TRECHO: SANTA RITA DO PARDO – ENTR.º MS-395 (P/ BATAGUASSÚ), NO MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO PARDO – MS, NUMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 60,200 KM, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2017 A 2018. FUNÇÃO: SUPERVISORA E RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DE PROJETOS (256.D)
- SUPERVISÃO DAS OBRAS DE MELHORAMENTO DA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO (TSD) COM BANHO DILUÍDO DA RODOVIA PI-301 TRECHO: ENTRONCAMENTO BR-402 (POVOADO SÃO DOMINGOS/POVOADO BREJINHO/COCAL), INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS, NUMA EXTENSÃO DE 66,66 KM. PERÍODO: 2018 A 2020. FUNÇÃO: SUPERVISORA E RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DE PROJETOS (253)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO DE EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIOS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS, NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. - 14 LOTES. PERÍODO: 2018 A 2020. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DE PROJETOS (258)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERÍCIA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, CADASTRAMENTO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM (BUEIRO, MEIO-FIO) E O CADASTRO DAS OBRAS COMPLEMENTARES DAS OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA BR-429/RO. PERÍODO: 2019 A 2020. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO (260)
- PROJETO DE ENGENHARIA DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO DE RODOVIA E DE IMPLEMENTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIAS DO PROGRAMA DE INFRAESTRUTURA LOGÍSTICA DE SANTA CATARINA/SC. PERÍODO: 2017 A 2022. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETISTA (263)
- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SUPERVISÃO E APOIO À FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA, NO ÂMBITO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL OESTE DO DER/PR, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS – CASCAVEL. CT.: 129/2018 - PP 032/2018. PERÍODO: 2018 A



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

2020. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA REVISÃO DOS PROJETOS/SUPERVISORA (270)

- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO DAER SELEÇÃO 6 - CAT REGIÃO NORTE - PALMEIRA DAS MISSÕES, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS. PERÍODO: 2019 A 2020. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA REVISÃO DOS PROJETOS/SUPERVISORA/ (271)
- ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE DUPLICAÇÃO PARA ADEQUAÇÃO DA CAPACIDADE DA TRAVESSIA URBANA DO MUNICÍPIO DE PETROLINA /PE, A CARGO DO DNIT, SOB A COORDENAÇÃO DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PERÍODO: 2019 A 2020. FUNÇÃO: PROJETISTA (280 D)
- EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS RODOVIÁRIAS, INCLUINDO DETALHAMENTOS, ADEQUAÇÕES E REVISÕES DOS PROJETOS, DO DAER/RS NA MALHA RODOVIÁRIA SOB CIRCUNSCRIÇÃO DA 6ª SR – PASSO FUNDO E 13ª SR – (REGIÃO CENTRO-NORTE). PERÍODO: 2019 A 2024. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL PELA REVISÃO DOS PROJETOS/SUPERVISORA (283)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DO PLANO FUNCIONAL DO COMPLEXO VIÁRIO COM AS ALTERNATIVAS DE TRAÇADO DA NOVA PONTE ENTRE IMBÉ E TRAMANDAÍ. PERÍODO: 03/2021 A 09/2021. FUNÇÃO: ESTUDO DE TRAÇADO (288)
- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA), PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-278, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, TRECHO FÁTIMA DO SUL - ENTRº MS-156 – ENTRº BR-163 – ENTRº MS-378, NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA DO SUL E CAARAPÓ – MS. PERÍODO: 2019-2020. FUNÇÃO: PROJETISTA (289 D)
- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE CONSULTORIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE APOIO E ASSESSORAMENTO TÉCNICO À DIR/DNIT, NO PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DE ESTRUTURAS - PROARTE. PERÍODO: 11/2022 A 02/2024. FUNÇÃO: RESPONSÁVEL TÉCNICA/REVISÃO DE PROJETOS E ESTUDOS. (CC 307)
- CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONSULTIVA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES EM NÍVEL DE ANTEPROJETO, PLANO DE DESENVOLVIMENTO TERRITORIAL, ESTUDO

2051
X



BECK DE SOUZA®
E N G E N H A R I A

DE PRÉ-VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA E ESTUDOS AMBIENTAIS
PARA IMPLANTAÇÃO DO ARCO VIÁRIO METROPOLITANO DA REGIÃO
METROPOLITANA DO RECIFE – RMR – LOTE 1. PERÍODO: 2022 A 2024.
FUNÇÃO: PROJETISTA (CC 310)

- ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA
IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE OAES, DA RODOVIA MS -
316, TRECHO: LIMITE CHAPADÃO DO SUL E INOCÊNCIA – INICIO
TRECHO URBANO INOCÊNCIA, SUBTRECHO: KM 198,80 – KM 236,90
(LOTE 3), COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 38,10 KM, NO MUNICÍPIO DE
INOCÊNCIA - MS. PERÍODO: 2023 A 2024. FUNÇÃO: PROJETISTA (CC 318)

0052

7



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão n°: **1989895**

Validade: **31/03/2024**

Nome da Profissional: **MARLI DOS REIS VOLKEN**

Título: **ENGENHEIRA CIVIL**

Carteira Crea: **RS097353**

RNP: **2203208325**

CPF: **644.527.860-49**

Registrada desde: **10/01/1998**

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: **10/01/1998**
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

1) BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA desde **02/10/2008**

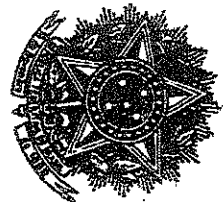
Certificamos que a profissional MARLI DOS REIS VOLKEN.....
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em **1/2/2023** e reimpressa em **1/2/2024**

Fim da certidão n° **1989895**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

A Reitora da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições e tendo em vista a conclusão do Curso de Engenharia: Habilitação Engenharia Civil, em 23 de dezembro de 1997, e a colação de grau em 10 de janeiro de 1998, confere o título de

Engenheiro Civil
a

Marli Silva Dos Reis

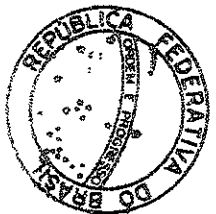
nacionalidade brasileira, nascida a 02 de julho de 1971, em Viamão, Rio Grande do Sul, Cédula de Identidade n.º 9046313053 -SSP/RS, e outorga-lhe o presente Diploma a fim de que possa gozar de todos os direitos e prerrogativas legais.

Porto Alegre, 16 de março de 1998.

JARBAS MILUTINSKY
DIRETOR

Marli Silva dos Reis
DIPLOMADO

Wiana Maria Fanzini
REITORA



0054



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204213369684743-1
Data: 12/04/2021 15:04:06
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23366-Z4LY;



CNPJ 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/04/2021 15:48:35 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 164101204213369684743-1 a 164101204213369684743-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bffb9c944fa294ad8438140718c9136f312c185b8a8d0422341a30b5c38946a773c42e51503230685116867dc1972ebe9d3be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0055

8

0056

3.4. Comprovação de Vínculo





QUADRO		RELAÇÃO E VINCULAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA		
N.º DE ORDEM	Nome da Empresa:	ÁREA TÉCNICA PROPOSTA	CÓDIGOS	
			VINCULAÇÃO	REGIME
1	Marco Aurélio Ramos Caminha	Engenheiro Supervisor / Coordenador	3	2
2	Mari dos Reis Volken	Engenheiro responsável pela elaboração de projeto rodoviário de Construção ou Implantação ou duplicação	3	2
Data:		Identificação, qualificação e assinatura do responsável pelas informações:		
05/03/2024		Beck de Souza Engenharia LTDA. CNPJ: 91.806.344/0001-80 Arq./Eng. Civil Cristiano Costa de Souza CAU 52017-9; CREA 2200778139; CREA/RS 87/632-D CPF 903.397.460-68; RG 7061910076 Representante Legal		

OBSERVAÇÃO:

CÓDIGOS:

Vinculação (II)

- 1 - Acionista
- 2 - Sócio
- 3 - Empregado CLT
- 4 - Autônomo
- 5 - Compromisso Futuro
- 6 - Diretor

Regime (III)

- 1 - Tempo Integral com dedicação exclusiva
- 2 - Tempo Integral
- 3 - Tempo Parcial
- 4 - Outros (especificar)

0057

4



Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: 07/02/2022

Nome Civil: **MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA**

CPF: **210.576.210-72**

Data de Nascimento: **10/09/1955**

Sexo: **Masculino**

Nacionalidade: **Brasileiro**

Nome da Mãe: **CERYS APARECIDA RAMOS**

Contratos de Trabalho

● 01/02/2022 - Aberto

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 91.806.844/0001-80

Ocupação: **214205 - ENGENHEIRO CIVIL**

Salário Contratual: **R\$ 12.300,00**

Anotações

01/02/2022 - Admissão

BECK DE SOUZA
ENGENHARIA
LTDA:91806844000180

Assinado de forma digital por
BECK DE SOUZA ENGENHARIA
LTDA:91806844000180
Dados: 2022.02.16 13:36:20 -03'00'

Documento assinado digitalmente pela Dataprev em 11/02/2022.

Este documento somente é válido acompanhado de um documento de identificação oficial.

Página 1

0058

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101602227630706087>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101602227630706087-1
Data: 16/02/2022 14:11:22
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMN20472-6VH2;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em quarta-feira, 16 de fevereiro de 2022 14:18:24 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA**

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/02/2022 14:56:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 164101602227630706087-1

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bc93680719104026e4ffd95b244691c94dc4e45af72e1364c11094cd8fa3a36700296027f2e620280b255f9711056b90a3b
e4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0059

4

REGISTRO DE EMPREGADO

Autenticar	Matrícula e Social 2086	Nº 002086
	Empregador BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	CNPJ 91.806.844/0001-80
	Endereço Avenida CRISTOVAO COLOMBO, 2240, CONJ 702, FLORESTA, PORTO ALEGRE, RS,	

Empregado MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA	Beneficiários
Residência Rua DOUTOR TAUPHICK SAADI, 33, APTO 601, BELA VISTA, PORTO ALEGRE, RS, - CEP: 90470-040	

Serviço 6 - BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	Inscrição 91.806.844/0001-80
--	---------------------------------

Data de nascimento 10/09/1955	Local do nascimento PORTO ALEGRE - RS	País da nacionalidade BRASIL	Estado civil Casado
FILIAÇÃO			
Cédula de identidade		Data de emissão	Órgão/UF emissor SSP
CTPS	Série	Data de expedição da CTPS	UF CTPS
Doc. militar	Categoria	CPF 210.576.210-72	Cart. Nac. Habilitação
Grau de instrução Superior Completo	Telefone Residencial	Telefone Celular	C.B.O. 214205
Cargo ENGENHEIRO CIVIL	Função		

Data de Admissão 01/02/2022	Salário R\$ 12.300,00	Por Mês	Horário de Trabalho das 08:12 as 18:00	Horário de Intervalo das 12:00 as 13:00
--------------------------------	--------------------------	------------	---	--

FGTS	Opção em 01/02/2022	Conta vinculada no banco	Data de Retificação
------	------------------------	--------------------------	---------------------

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS		
Cadastrado em	Sob nº 108.71856.14-7	Domicílio bancário
Nº banco	Agência código	End. da agência

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO		
Data	Salário	Motivo

FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO	FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO	FÉRIAS - PERÍODO AGONO PECUNIÁRIO	Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)

ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS OU DOENÇAS PROFISSIONAIS	RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO
	Data da saída:
	Tipo do desligamento:

CONTRIBUIÇÃO SINDICAL	OBSERVAÇÕES

OBSERVAÇÕES

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA: 91806844000180	Assinado de forma digital por BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA: 91806844000180 Dados: 2022.02.07 17:59:22 -03'00'
---	---

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100802221805200700>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100802221805200700-1
Data: 08/02/2022 08:50:27
Valor Total do Ato: R\$ 5,02
Selo Digital Tipo Normal C: AMN14146-H791;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por ADAUTO JOSÉ FERNANDES RIBEIRO, em terça-feira, 8 de fevereiro de 2022 08:54:25 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **08/02/2022 09:30:58 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

*Código de Autenticação Digital: 164100802221805200700-1

*Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9dacd8104198f88a7f7008a8525172ca256bdb2bb2ac67db7ec73af83c51e9c22ce36633c90ce3bb228c74fe11790d093be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Caso Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0061

4

MENSAGEM DO SENHOR MINISTRO

Criada em 1932, a Carteira de Trabalho e Previdência Social resistiu ao passar dos anos, assimilando com muita presteza as profundas modificações que se registraram, nestas décadas, na composição, distribuição e qualificação da nossa força de trabalho.

Sem nenhum exagero, pode-se afirmar que este documento, por muitos ainda hoje conhecido como "carteira profissional", converteu-se num dos mais importantes instrumentos à disposição do trabalhador, fazendo às vezes de cédula de identidade, título de crédito, atestado de antecedentes, de boa conduta e de residência, para citar apenas algumas das suas múltiplas utilidades.

Em sua simplicidade, a CTPS reflete a carreira do trabalhador e sua evolução profissional. Cabe-lhe pois, protegê-la atenta e cuidadosamente, porque enquanto pelos seus aspectos externos essa Carteira revela traços importantes da personalidade e da formação do seu possuidor, os registros internos, habitualmente insubstituíveis, se constituem nas melhores garantias da preservação e da efetivação dos seus direitos trabalhistas e previdenciários.

Almir Pazzianotto Pinto



MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE EMPREGO E SALÁRIO

DATA 15-08-2021 DRT/R/S

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

CONVENIO P.M. - VIA 10-RS



Polegar Direito.



Série 00032-R

Número 02900

Marli Silva dos Reis ASSINATURA DO PORTADOR

0062

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204210977133260>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101204210977133260-1
Data: 12/04/2021 15:04:07
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23368-L3P4;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 15:10:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

8

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Marli Silva dos Reis
 Loc. Nasc. Alamitão
 Est. PR Data 22.09.1971
 Filiação João Paulo Pereira dos Reis e Vilga Silva dos Reis
 Est. Civil solteira Doc. N.º 18.14f
 Fis. 26 Liv. 9-3f Reg. Civil matrônio
 Outro doc.
 Situação Militar: Doc.
 N.º Órgão Est.
 Naturalizado Dec. N.º Em.

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em
 Doc. Ident. N.º Exp. em
 Estado
 Obs.
 Data Emissão 24.08.89 D. Vianna
Proven
 Assinatura do Funcionário

9

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome Marli dos Reis Volken
 Conforme presente C. de
 Doc. n.º 6686-1B-21 Folia 089
 C. Casamento em 26.11.99
 Nome
 Doc.
 Nome
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Est. Civil
 Doc.
 Nascimento
 Doc.



Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204210977133260>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 164101204210977133260-2
 Data: 12/04/2021 15:04:08
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23369-TE4J;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



0063

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 15:10:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNU - artigo 22.

12

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador Presbiteria Municipal de Alvorada

CGC/MF 11.806.844/0001-80

Rua Av. Brasil, Get. Vargas nº 206

Município Alvorada Est. RS

Esp. do estabelecimento Salão

Cargo Professor Contratado do Município C.B.O. nº 351205

Data admissão 11 de maio de 19 89

Registro nº 14040 Fls./Ficha 14040

Remuneração especificada R\$ 140,40 (cento e quarenta cruzeiros novos e quarenta centavos)

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º Ass. do empregador ou a rogo c/test. 2º Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Data saída 01 de maio de 19 92

Ass. do empregador ou a rogo c/test. Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º Ass. do empregador ou a rogo c/test. 2º Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Com. Dispensa CD Nº 01

CONTRATO DE TRABALHO

13

Empregador BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

CGC/MF 31.806.844/0001-80

Rua Avenida Nº 215

Município BA Est. RS

Esp. do estabelecimento Engenharia

Cargo Engenheiro civil C.B.O. nº 351205

Data admissão 01 de junho de 19 92

Registro nº 14040 Fls./Ficha 14040

Remuneração especificada R\$ 952,00 (nove centos e cinquenta e dois reais)

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º Ass. do empregador ou a rogo c/test. 2º Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Data saída 01 de junho de 19 92

Ass. do empregador ou a rogo c/test. Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º Ass. do empregador ou a rogo c/test. 2º Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Com. Dispensa CD Nº 01

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204210977133260>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204210977133260-3
 Data: 12/04/2021 15:04:08
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23370-BCRK;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5464 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



0064

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 15:10:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/08/98 Para Cz\$ 1.105,00
 Na função de murador
 C.B.O. no por motivo de Antecipação
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/08/00 Para Cz\$ 1.156,00
 Na função de mesma
 C.B.O. no por motivo de Antecipação
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/08/00 Para Cz\$ 284,00
 Na função de Mesma
 C.B.O. no por motivo de Antecipação
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/08/00 Para Cz\$ 2.150,00
 Na função de Mesma
 C.B.O. no por motivo de Antecipação
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
Assinatura do empregador

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/07/00 Para Cz\$ 1.395,00
 Na função de Mesma
 C.B.O. no por motivo de Dissídio
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/07/04 Para Cz\$ 1.914,00
 Na função de Mesma
 C.B.O. no por motivo de Dissídio
BECK DE SOUZA Engenharia Ltda
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/08/04 Para Cz\$ 2.150,00
 Na função de A Mesma
 C.B.O. 214205 por motivo de Dissídio
BECK DE SOUZA Engenharia Ltda

Aumentado em 01/08/08 Para Cz\$ 2.400,00
 Na função de A Mesma
 C.B.O. 214205 por motivo de Estágio
BECK DE SOUZA Engenharia Ltda



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204210977133260-4
 Data: 12/04/2021 15:04:08
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23371-P79C;



CNPJ: 06.870-9

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



0065

Aumentado em 01,0516 Para Cz\$ 7811,31
 Na função de a mesma
 C.B.O. por motivo de CCT

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Aumentado em 01,0112 Para Cz\$ 9.200,00
 Na função de a mesma
 C.B.O. por motivo de espontâneo

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Aumentado em 01,0712 Para Cz\$ 9.562,50
 Na função de a mesma
 C.B.O. por motivo de reajuste

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Aumentado em 01,0512 Para Cz\$ 9.943,09
 Na função de a mesma
 C.B.O. por motivo de CCT

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.

Aumentado em / / Para Cz\$
 Na função de
 C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para Cz\$
 Na função de
 C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para Cz\$
 Na função de
 C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador

Aumentado em / / Para Cz\$
 Na função de
 C.B.O. por motivo de

Assinatura do empregador



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204210977133260-5
 Data: 12/04/2021 15:04:08
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23372-XRVZ;



CNJ - 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



0066

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **13/04/2021 10:21:50 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 164101204210977133260-1 a 164101204210977133260-5

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05beec6e8d4b223dfef854227715ceed914b36815a9a4629cd0933d47e0d81cb980f3a4c12f41e9e6242f5b112fac92fbb23b
e4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0067

X

Autenticar		REGISTRO DE EMPREGADO		Nº 000017
Empregador BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA		CNPJ 91.806.844/0001-80		
Endereço Avenida CRISTOVAO COLOMBO, 2240, CONJ 702, FLORESTA, PORTO ALEGRE, RS,				
Empregado MARLI DOS REIS VOLKEN		Beneficiários Fernando dos Reis Volken		
Residência Rua GENTIL MACHADO DE GODOI, 4500, LOTE 209, CONDADO DE CASTELA, VIAMAO, RS, - CEP: 94435-130				
Data de nascimento 02/07/1971		Local do nascimento VIAMAO - RS		País da nacionalidade BRASIL
Estado civil Casado				
Filiação Pai: JOAO PAULO PACHECO DOS REIS Mãe: NILZA SILVA DOS REIS				
Cédula de identidade 9046313053		Data de emissão 06/01/2000		Órgão/UF emissor SSP/RS
Título Eleitoral 054019880450		Zona 59		Seção 265
Inscr. Órgão de Classe				
CTPS 07700		Série 00032		Data de expedição da CTPS 24/04/1989
UF CTPS RS		CPF 644.527.860-49		Cart. Nac. Habilitação
Doc. militar		Categoria		Cor Branca
Sexo Feminino		Grau de instrução Superior Completo		Telefone Residencial 51-999499153
Deficiência Não		Telefone Celular		C.B.O. 214205
Cargo ENGENHEIRO CIVIL		Função		
Data de Admissão 01/01/1998		Salário R\$ 1.914,00		Por Mês
Horário de Trabalho das 08:00 às 14:00		Horário de intervalo das 00:00 às 00:00		
FGTS Opção em 01/01/1998		Conta vinculada no banco		Data da Retificação
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL - PIS				
Cadastrado em 170.25066.01-8		Domicílio bancário CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
Nº banco 104		End. da agência PORTO ALEGRE		
ALTERAÇÕES DE SALÁRIO, CARGO E/OU FUNÇÃO				
Data	Salário	Motivo		
01/04/2007	R\$ 2.150,00 por mês	ALTERACAO SALARIAL		
01/06/2008	R\$ 2.400,00 por mês	ESPONTANEO		
01/01/2009	R\$ 3.530,00 por mês	ALTERACAO SALARIAL		
01/12/2009	R\$ 4.000,00 por mês	ESPONTANEO		
01/06/2010	R\$ 4.280,00 por mês	DISSIDIO CATEGORIA		
01/06/2011	R\$ 4.698,00 por mês	CONVENCAO COLETIVA		
FÉRIAS - PERÍODO AQUISITIVO		FÉRIAS - PERÍODO DE GOZO		FÉRIAS - PERÍODO ABOO PECUNIÁRIO
De 01/01/1998 a 31/12/1998		De 00/00/0000 a 00/00/0000		Obs.: (Anotar advertências, suspensões, transferências, etc.)
De 01/01/1999 a 31/12/1999		De 00/00/0000 a 00/00/0000		
De 01/01/2000 a 31/12/2000		De 00/00/0000 a 00/00/0000		
De 01/01/2001 a 31/12/2001		De 00/00/0000 a 00/00/0000		
De 01/01/2002 a 31/12/2002		De 00/00/0000 a 00/00/0000		
De 01/01/2003 a 31/12/2003		De 00/00/0000 a 00/00/0000		
De 01/01/2004 a 31/12/2004		De 00/00/0000 a 00/00/0000		
ACIDENTES DE TRABALHO, DOENÇAS PROFISSIONAIS, APOSENTADORIA POR INVALIDEZ OU LICENÇA MATERNIDADE				
Data da saída:				
Tipo do desligamento:				
RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO				
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL				
03/2007 - 63,30 STICC POA		03/2008 - 71,67 SENGGE RS		
03/2009 - 117,67 SENGGE RS		03/2010 - 133,33 SENGGE RS		
03/2011 - 142,67 SENGGE RS		03/2012 - 156,53 SENGGE RS		
03/2013 - 167,50 SENGGE RS				
OBSERVAÇÕES				

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204216080079255>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204216080079255-1
Data: 12/04/2021 15:04:09
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23373-JJ80;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



0068

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 15:10:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REGISTRO DE EMPREGADO	Nº: 000017
BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA	CNPJ: 91.806.844/0001-80
MARLI DOS REIS VOLKEN	

INFORMAÇÕES DO CONTRATO DE PRAZO DETERMINADO					
Data início	Data final	Dias de prorrogação	Fim prorrogação	Quantidade de dias	Contrato de Experiência Não

ALTERAÇÕES SALARIAIS					
01/07/2012	R\$ 5.025,00 por mês	ESPONTANEO	01/01/2017	R\$ 8.200,00 por mês	ESPONTANEO
01/07/2013	R\$ 5.432,74 por mês	DISSIDIO CATEGORIA	01/07/2017	R\$ 9.562,50 por mês	REAJUSTE
01/08/2014	R\$ 7.000,00 por mês	ALTERAÇÃO	01/05/2017	R\$ 9.943,09 por mês	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018
01/05/2015	R\$ 7.583,80 por mês	CONVENÇÃO COLETIVA 2015/2016			
01/05/2016	R\$ 7.811,31 por mês	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2016/2017			

FÉRIAS	
PERÍODO AQUISITIVO - PERÍODO GOZO - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO	PERÍODO AQUISITIVO - PERÍODO GOZO - PERÍODO ABONO PECUNIÁRIO
01/01/2005 - 31/12/2005 00/00/0000 - 00/00/0000	01/01/2012 - 31/12/2012 01/11/2013 - 30/11/2013
01/01/2006 - 31/12/2006 01/11/2007 - 30/11/2007	01/01/2013 - 31/12/2013 03/11/2014 - 02/12/2014
01/01/2007 - 31/12/2007 01/12/2008 - 30/12/2008	01/01/2014 - 31/12/2014 03/11/2015 - 02/12/2015
01/01/2008 - 31/12/2008 02/12/2009 - 31/12/2009	01/01/2015 - 31/12/2015 01/11/2016 - 30/11/2016
01/01/2009 - 31/12/2009 01/11/2010 - 30/11/2010	01/01/2016 - 31/12/2016 04/09/2017 - 03/10/2017
01/01/2010 - 31/12/2010 01/12/2011 - 30/12/2011	
01/01/2011 - 31/12/2011 03/12/2012 - 01/01/2013	

DISCRIMINAÇÃO DO HORÁRIO DE TRABALHO						
Data: 01/01/1998 Nome: 220 HORAS MENSAIS						
Dia	Tipo	Entrada	S. Intervalo	E. Intervalo	Saída	
Dom	Folga					
Seg	Trabalhado	08:12	12:00	13:00	18:00	
Ter	Trabalhado	08:12	12:00	13:00	18:00	
Qua	Trabalhado	08:12	12:00	13:00	18:00	
Qui	Trabalhado	08:12	12:00	13:00	18:00	
Sex	Trabalhado	08:12	12:00	13:00	18:00	
Sab	Trabalhado	00:00	09:00	00:00	00:00	
Data: 01/03/2009 Nome: 160 HORAS MENSAIS						
Dia	Tipo	Entrada	S. Intervalo	E. Intervalo	Saída	
Dom	Folga					
Seg	Trabalhado	08:00	00:00	00:00	14:00	
Ter	Trabalhado	08:00	00:00	00:00	14:00	
Qua	Trabalhado	08:00	00:00	00:00	14:00	
Qui	Trabalhado	08:00	00:00	00:00	14:00	
Sex	Trabalhado	08:00	00:00	00:00	14:00	
Sab	Compensado					

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204216080079255>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204216080079255-2
Data: 12/04/2021 15:04:09
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23374-J335;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0069

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 15:10:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/04/2021 15:50:49 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 164101204216080079255-1 a 164101204216080079255-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bffb9c944fa294ad8438140718c9136f31138bf2162810804e85d2aad2acaed216cc2f4c70c91cb125510f64bb2ebdf5573be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0070

4

4. DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL – ANEXO III (MODELO 02)

0071

X



DECLARAÇÃO DE ENTREGA DE MÍDIA DIGITAL

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: Edital CONCORRÊNCIA Nº 71/2023 – GOINFRA

Prezados Senhores:

A empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.**, com sede na Rua Padre Chagas, nº 79 sala 501, no município de Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ sob nº 91.806.844/0001-80, por seu representante legal seu representante legal, o Sr. **Cristiano Costa de Souza**, portador da Cédula de Identidade nº 7061910076 e do CPF nº 903.397.460-68, **DECLARA**, para fins do disposto no item 03.05.04 e 03.05.04.01 do Edital, que irá apresentar, dentro de cada envelope dos Documentos de Habilitação e da Proposta Comercial, os arquivos digitalizados em formato PDF e de visualização frontal, dos documentos que estão sendo entregues, em mídia digital, de forma legível e que conferem com os respectivos impressos e originais.

Porto Alegre/RS, 05 de março de 2024.


BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9 – CREA NAC. 2200778139 – CREA RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68 – RG 7061910076 SSP/RS
Diretor Gerente

0072

0073

5. APRESENTAÇÃO CONJUNTA DOS ATESTADOS TÉCNICOS

X



Processo: 50610.005743/2019-84

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO Nº 33/2019 CONTRATO EMANDAMENTO

Declaramos, para os devidos fins, a requerimento da empresa formada pelo Consórcio MPB / BECK DE SOUZA / ENGEPLUS, formado pelas empresas MPB SANEAMENTO LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 78.221.066/0001-07, com sede na cidade de Florianópolis, no estado de Santa Catarina, Rua Felipe Schmidt, nº 649 – sala 304 – CEP 88010-001, BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, com sede em Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, Avenida Cristóvão Colombo, nº 2240, conjunto 702 – Bairro Floresta, CEP 90560-002, e ENGEPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 90.333.790/0001-10, com sede na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, n. Avenida França, nº 817, Bairro Navegantes, CEP 90230-220, sendo a Líder do Consórcio a MPB SANEAMENTO LTDA., conforme informações constantes no presente processo, referente ao Contrato DNIT nº 00388/2017-00, celebrado em 07/07/2017, que a mesma teve com o DNIT—DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES para Execução dos Serviços de Consultoria para Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Gerenciamento de Empreendimentos Rodoviários no Estado do Rio Grande do Sul, o qual apresentou as seguintes características:

1 — CONTRATANTE: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), com sede na capital do Distrito Federal – Brasília/DF – Setor de Autarquias Norte, Edifício Núcleo dos Transportes Quadra 3, Lote "A", CNPJ nº 04.892.707/0001-0.

2 — CONTRATADA: Consórcio MPB / BECK DE SOUZA / ENGEPLUS, formado pelas empresas MPB SANEAMENTO LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 78.221.066/0001-07, com sede na cidade de Florianópolis, no Estado de Santa Catarina, Rua Felipe Schmidt, nº 649 – sala 304 – CEP 88010-001, BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, com sede em Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, Avenida Cristóvão Colombo, nº 2240, conjunto 702 – Bairro Floresta, CEP 90560-002, e ENGEPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 90.333.790/0001-10, com sede na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, n. Avenida França, nº 817, Bairro Navegantes, CEP 90230-220, sendo a Líder do Consórcio a MPB SANEAMENTO LTDA.

3 — CONTRATO: DNIT nº 00388/2017-00, celebrado em 07/07/2017.

3.1 — OBJETO DE LICITAÇÃO: Execução dos Serviços de Consultoria para Execução dos Serviços Técnicos Especializados de Gerenciamento de Empreendimentos Rodoviários no Estado do Rio Grande do Sul.

4 — LOCAL DOS SERVIÇOS:

Lotes do contrato

Rodovia	Lotes (Gerência)	Segmento	Extensão (Km)
BR-116/RS	Guaíba – Pelotas	LOTE 01	Km 300,54 ao Km 511,76
BR-116/RS	Contorno de Pelotas	LOTE 02	Km 511,76 ao Km 527,68
BR-392/RS	Contorno de Pelotas	LOTE 03	Km 60,63 ao Km 68,40
BR-158/RS	Travessia Urbana de Santa Maria	LOTE 04	Km 324,00 ao Km 329,10
BR-287/RS	Travessia Urbana de Santa Maria	LOTE 05	Km 247,70 ao Km 254,30
BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande	LOTE 06	Km 112,30 ao Km 142,00
BR-116/290/RS	Nova Ponte Sobre o Rio Guaíba	LOTE 07	Km 267,50 ao Km 282,80
BR-116/RS	Melhorias Físicas e de Segurança	LOTE 08	Km 234,70 ao Km 270,40
BR-392/RS	Lote 4 do Projeto do Trecho Rio Grande – Pelotas	LOTE 09	Km 0,00 ao Km 8,80
BR-116/RS	Prolongamento da BR-448 (Contorno Oeste da Rodovia)	LOTE 10	Km 0,00 ao Km 20,00
BR-392/RS	Santa Maria – Santo Angelo	LOTE 11	Km 307,50 ao Km 617,00
BR-116/RS	Melhoramentos Físicos e de Segurança Viária	LOTE 12	Km 218,00 ao Km 232,10
BR-116/RS	Segunda Ponte Internacional sobre o Rio Jaguarão	LOTE 13	Km 608,60 ao Km 654,20
BR-392/RS	Ponte Sobre o Canal São Gonçalo	LOTE 14	Km 59,00 ao Km 60,00
		Total	815,31

Registro de
93035
Atestado Técnico

5 — DESCRIÇÃO E QUANTIDADE DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Relação dos principais contratos objeto de Gerenciamento referente aos serviços de Obras, Supervisão de Obras e Gerenciamento Ambiental.

Gerenciamento de Obras

Contrato	Empresa	Rodovia	Lotes (Gerência)	Segmento	Valor PI (R\$)
457/2012	CONSTRAN S/A CONSTRUÇÕES E COMERCIO	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 01 – obras)	LOTE 01	Km 300,54 ao Km 325,00
458/2012	CONSTRAN S/A CONSTRUÇÕES E COMERCIO	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 02 – obras)	LOTE 01	Km 325,00 ao Km 351,34
459/2012	IVAI ENGENHARIA DE OBRAS S/A	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 03 – obras)	LOTE 01	Km 351,34 ao Km 373,22
460/2012	CONSORCIO TRIER CTESA	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 04 – obras)	LOTE 01	Km 373,22 ao Km 397,20
461/2012	CONSTRUTORA BRASILIA GUAIBA LTDA.	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 05 – obras)	LOTE 01	Km 397,20 ao Km 422,30
462/2012	CONSORCIO PELOTENSE – CC	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 06 – obras)	LOTE 01	Km 422,30 ao Km 447,97
463/2012	SULTEPA CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA.	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 07 – obras)	LOTE 01	Km 448,50 ao Km 470,10
464/2012	SBS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S/A	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 08 – obras)	LOTE 01	Km 470,10 ao Km 489,00
465/2012	MAC – Tardelli Ltda	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lote 09 – obras)	LOTE 01	Km 489,00 ao Km 511,758
430/2012	CONSORCIO HAP-CONVAP	BR-116/RS	Contorno de Pelotas (Lote 01 – obras)	LOTE 02	Km 511,76 ao Km 522,77
431/2012	CONSORCIO CONTORNO (SBS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, MAC ENGENHARIA LTDA E CONSTRUTORA PELOTENSE)	BR-116/392/RS	Contorno de Pelotas (Lote 02 – obras)	LOTE 03	Km 522,77 ao Km 527,68 BR-392/RS Km 60,63 ao Km 68,40
493/2013	CONSORCIO CONTINENTAL SOGEL	BR-158/RS	Travessia Urbana de Santa Maria (Lote 01 – obras)	LOTE 04	Km 324,00 ao Km 329,10
494/2013	CONSORCIO TRAVESSIA (SULTEPA-PAYSOLO-ETEL)	BR-158/287/RS	Travessia Urbana de Santa Maria (Lote 02 – obras)	LOTE 05	BR-158/RS Km 329,10 ao Km 331,90 BR-287/RS Km 247,70 ao Km 254,30
139/2014	CONSORCIO B C M	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lote 01 – obras)	LOTE 06	Km 112,30 ao Km 142,00
1070/2013	CONSORCIO TB ECB – ETEL	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lote 02 – obras)	LOTE 06	Km 142,00 ao Km 172,00
217/2014	CONSORCIO TRIER CTESA – PRODEC	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lote 03 – obras)	LOTE 06	Km 172,00 ao Km 199,03
1126/2013	CONSORCIO EQUIPAV CSL – ESTEIO	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lote 04 – obras)	LOTE 06	Km 199,30 ao Km 228,00
316/2014	CONSORCIO PONTE DO GUAIBA	BR-116/290/RS	Nova Ponte Sobre o Rio Guaíba	LOTE 07	Km 267,50 ao Km 282,80
1138/2014	CONSORCIO CIDADE/GEOITEC	BR-116/RS	Melhorias Físicas e de Segurança*	LOTE 08	Km 234,70 ao Km 270,40

https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4471240&infra_siste...

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102604218958443732>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102604218958443732-1
Data: 26/04/2021 15:28:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ84921-W68G;



CNPJ 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti

Título



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em segunda-feira, 26 de abril de 2021 15:37:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas - artigo 22.

*Contrato sob Gestão do Serviço de Manutenção SRERS.

Gerenciamento de Supervisão Obras

Contrato	Empresa	Rodovia		Lotes (Gerencia)	Segmento	Valor PI (R\$)
635/2012	MAGNA ENG	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lotes 01 e 02 - obras)	LOTE 01	Km 300,34 ao Km 351,34	5.951.897,30
857/2016	INCORP/EPT RODOVIAS	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lotes 03 e 04 - obras)	LOTE 01	Km 351,34 ao Km 397,20	3.870.000,00
636/2012	STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S. A.	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lotes 05 e 06 - obras)	LOTE 01	Km 397,20 ao Km 447,97	6.164.259,33
637/2012	ENECON S. A.	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lotes 07, 08 e 09 - obras)	LOTE 01	Km 448,50 ao Km 511,76	7.550.880,24
1149/2012	ENECON S. A.	BR-116/392/RS	Contorno de Pelotas (Lotes 01 e 02 - obras)	LOTE 02 e 03	BR-116/RS Km 511,76 ao Km 527,68 BR-392/RS Km 60,63 ao Km 68,40	6.697.027,43
534/2013	PROSUL - PROJETOS SUPER. PLANEJ. LTDA	BR-158/287/RS	Travessia Urbana de Santa Maria (Lotes 01 e 02 - obras)	LOTE 04 e 05	BR-158/RS Km 324,00 ao Km 331,90 BR-287/RS Km 247,70 ao Km 254,30	6.168.679,65
726/2013	ECOPLAN ENGENHARIA LTDA	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lotes 01 e 02 - obras)	LOTE 06	Km 112,30 ao Km 172,00	8.480.120,20
727/2013	MAGNA ENG	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lotes 03 e 04 - obras)	LOTE 06	Km 172,00 ao Km 228,00	8.298.013,92
444/2015	ECOPLAN ENGENHARIA LTDA	BR-116/290/RS	Nova Ponte Sobre o Rio Guaíba	LOTE 07	Km 267,50 ao Km 282,80	18.000.000,00
650/2016	MAGNA ENG	BR-116/RS	Melhorias Físicas e de Segurança	LOTE 08	Km 234,70 ao Km 270,40	20.000.000,00

Gerenciamento Ambiental de Obras

Gerenciamento Ambiental de Obras						
Contrato	Empresa	Rodovia		Lotes (Gerencia)	Segmento	Valor PI (R\$)
631/2012	STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S. A.	BR-116/RS	Guaíba – Pelotas (Lotes 01 a 09 - obras)	LOTE 01	Km 300,54 ao Km 511,76	14.434.025,74
1086/2010	STE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA S. A.	BR-116/392/RS	Contorno de Pelotas (Lotes 01 e 02 - obras)	LOTE 02 e 03	BR-116/RS Km 511,76 ao Km 527,68 BR-392/RS Km 60,63 ao Km 68,40	10.453.286,36
547/2015	SKILL ENGENHARIA LTDA	BR-158/287/RS	Travessia Urbana de Santa Maria (Lotes 01 e 02 - obras)	LOTE 04 e 05	BR-158/RS Km 324,10 ao Km 331,90 BR-287/RS Km 247,70 ao Km 254,30	13.201.197,66
635/2015	CONSÓRCIO ECOPLAN/STE	BR-290/RS	Eldorado do Sul – Pantano Grande (Lotes 01 a 04 - obras)	LOTE 06	Km 112,30 ao Km 228,00	31.185.562,69

Quadro resumo de valores dos contratos do Gerenciamento

Discriminação	Valor a PI (R\$)
Obras	2.915.009.220,65
Supervisões	91.180.878,07
Gerenciamento Ambiental	69.275.982,45
Valor Total dos Contratos do Gerenciamento	3.075.466.081,17

Atividades Gerenciais conforme Escopo Contratual:

Sobre a abrangência das atividades, trata-se de um serviço multidisciplinar cujas ações gerenciais compreendem a atuação e geração de produtos de acordo com as Atividades Gerenciais definidas no escopo contratual e citadas a seguir.

5.1) Gerenciamento Geral do Empreendimento

5.1.1) Gestão de Projetos e Anteprojetos

Verificação da qualidade, adequabilidade de prazos e custos e compatibilidade das soluções técnicas adotadas pelas diversas projetistas, preconizando-se os itens descritos a seguir.

- Analisar o projeto básico e/ou executivo, o ELA/RIMA, as licenças, LP e LI e outros documentos relativos ao (s) contrato (s) a ser (em) gerenciado (s), com o objetivo de se inteirar de suas características técnicas, das soluções de projeto e das condicionantes ambientais e outros aspectos particulares das obras;
- Proceder à análise dos pleitos do (s) projeto (s) visando harmonizar e compatibilizar as soluções técnicas, principalmente quanto aos projetos geométricos e soluções técnicas adotadas pelas projetistas;
- Proceder à análise dos pleitos para elaboração de revisões de projetos em fase de obras, visando opinar e orientar o DNIT sobre oportunidade e necessidade de tais revisões, principalmente, no que diz respeito a custos e prazos, desde que demandado pelo Departamento;
- Analisar e apoiar nas respostas a questionamentos da Auditoria Interna do DNIT da CGU, do TCU e do Ministério Público, sobre eventuais "falhas" ou "erros" dos projetos, e, se for o caso, orientar resposta aos órgãos de controle;
- Apoio no gerenciamento dos contratos e convênios para elaboração de projetos de engenharia;
- Dar suporte técnico à Superintendência Regional na elaboração de Anteprojetos de Engenharia, de obras a serem contratadas pelo RDC Integrado, desde que demandado pelo Departamento.

5.1.2) Gestão de Obras e Serviços

5.1.2.1) Atividades de Planejamento

- Elaborar o cronograma das atividades dos empreendimentos, por meio de software específico, preferencialmente "MS Project", última versão disponível, de maneira a planejar e controlar a implantação e adequações do mesmo;
- Implementação de sistema de acompanhamento e monitoramento dos empreendimentos de maneira a possibilitar ao DNIT uma visão global do andamento dos mesmos, sob os aspectos de qualidade, custo e prazo;
- Suporte ao DNIT nos relacionamentos com órgãos públicos e privados, concessionárias de serviços públicos e entidades intervenientes;
- Apoiar o DNIT na verificação de conformidade das medições dos contratos integrantes do plano de contratação para a execução dos empreendimentos, desde que demandado pelo Departamento, e, se necessário, com apoio material das empresas supervisoras;
- Implantação de um sistema de monitoramento utilizando-se técnicas informatizadas e recursos de multimídia, como imagem, som, animação por computador, maquete 3D, vídeo e hipertexto, além de conceber maquete eletrônica da rodovia, com base no Google Earth Professional;
- Implantação e administração de um sistema de planejamento e controle do empreendimento, por meio da definição de rotinas e procedimentos, com vistas ao monitoramento e acompanhamento físico, financeiro e contábil das obras, estudos e projetos, utilizando-se dos métodos de Valor Agregado;
- Gerenciamento de todo empreendimento, por intermédio de um estudo detalhado de todos os métodos, materiais e práticas construtivas;
- Análise de aspectos dos projetos de engenharia e dos contratos existentes, para conhecimento dos serviços a serem executados e assessorar o DNIT, na elaboração do planejamento da execução do empreendimento;
- Introdução do fator tempo no planejamento dos empreendimentos, para que se possa estabelecer uma rede de precedências e identificar caminhos e atividades críticas, de forma a propor medidas corretivas, para evitar ou corrigir desvios e atrasos;

https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4471240&infra_siste...

2/6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102604218958443732>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102604218958443732-2
Data: 26/04/2021 15:28:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ84922-UYAM;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em segunda-feira, 26 de abril de 2021 15:37:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisório nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

- j. Análise do planejamento e do plano de ataque da(s) obra(s) e Projeto(s), verificando as fases de execução das obras e suas interfaces;
- k. Verificação da adoção, pela(s) Supervisora(s) e Construtora(s), dos procedimentos para obtenção dos elementos necessários à elaboração do projeto como executado "As Built";
- l. Apoio e assessoramento ao DNIT na coordenação das ações necessárias à execução do empreendimento, incluindo a preparação da documentação técnica e administrativa;
- m. Suporte técnico-administrativo nas reuniões da Diretoria e/ou da Superintendência Regional do DNIT com órgãos federais, estaduais, municipais e concessionárias de serviços públicos, cujas atuações possam interferir no andamento da execução do empreendimento, as ligações com os sistemas viários municipais, o controle de acesso e eventuais restrições, quanto ao uso do solo das áreas adjacentes ao empreendimento.

5.1.2.2) Atividades de Controle

- a. Disponibilizar à fiscalização do DNIT as equipes e equipamentos alocados pelas construtoras de cada lote de obras, para cada grupo de serviços;
- b. Monitorar e acompanhar a(s) supervisora(s), a(s) Projetista(s), a(s) construtora(s), e todos os prestadores de serviços vinculados aos empreendimentos;
- c. Verificar o cumprimento das obrigações de todos os contratados para a execução dos empreendimentos, informado *pori passu* ao DNIT, de eventuais desvios;
- d. Disponibilizar quinzenalmente à Fiscalização do DNIT a posição física executada de cada contrato de obra, por grupo de serviço, assim como a programação de execução futura;
- e. Apoiar o DNIT na verificação do montante de recursos alocados para os projetos e as obras do(s) empreendimento(s), de forma a mantê-los compatíveis com as metas estabelecidas;
- f. Fornecimento de suporte técnico ao DNIT na preparação das viagens de inspeção aos locais das obras, com vistas à verificação da execução física e da qualidade das obras executadas;
- g. Apoio ao DNIT na comparação da execução física com a execução financeira das obras, de modo a corrigir eventuais desvios e com o objetivo de preparar as informações necessárias para as estimativas do fluxo de pagamentos para os contratos dos empreendimentos;
- h. Efetuar o controle da evolução física dos empreendimentos, mediante informações a serem fornecidas pelas empresas supervisoras e também por meio da realização de visitas técnicas às obras, juntamente com a fiscalização. Neste caso, deverão ser elaborados relatórios que incluam as Curvas de Valor Agregado (Curva S), mensal e acumulada;
- i. Fornecer suporte técnico ao DNIT no monitoramento da evolução dos estudos e projetos relacionados aos empreendimentos;
- j. Fornecer apoio ao DNIT na análise dos relatórios mensais elaborados pelas supervisoras das obras;
- k. Verificar o cumprimento das obrigações contratuais das construtoras, supervisoras e demais contratos integrantes dos empreendimentos, informando, oportunamente, ao DNIT, eventuais desvios;
- l. Avaliar os índices de produtividade, conforme critérios a serem estabelecidos pelo DNIT;
- m. Realizar visitas técnicas periódicas às obras, juntamente com a fiscalização, com o objetivo de verificar a evolução dos trabalhos e, se for o caso, propor medidas para a correção de eventuais desvios;
- n. Atuar, junto às supervisoras, com o objetivo de verificar se a implementação do Plano de Gestão da Qualidade está sendo exigida das construtoras, executando o acompanhamento da gestão da qualidade geral dos empreendimentos, a qual será levada a efeito em estrita obediência ao estabelecido na Norma DNIT 011/2004 – PRO – Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários e no Manual da Gestão da Qualidade em Empreendimentos Rodoviários (Publicação IPR-722);
- o. Desde que demandado pelo DNIT, analisar pareceres técnicos emitidos sobre eventuais propostas das construtoras, particularmente os referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras, ou modificações de prazo;
- p. Coletar, organizar e manter, à disposição da fiscalização, dados e informações relativas aos empreendimentos;
- q. Efetuar registros, elaborar análises e emitir pareceres relativos às obras e serviços, relativo (s) à(s) empresa(s);
- r. Acompanhar a execução de cada etapa da obra, de modo a efetuar o controle físico-financeiro dos empreendimentos procedendo reprogramações que vierem a ser demandadas. No caso de serem verificados atrasos, deverão ser registradas as causas;
- s. Desde que demandado pelo DNIT, verificar as medições mensais das obras executadas pela(s) construtora(s) e, se necessário, realizar medições complementares, juntamente com as construtoras e supervisoras;
- t. Verificar o trabalho das supervisoras, no que se refere ao controle da qualidade das medições "deflectométricas" e/ou com o "perfilômetro", após a execução de cada uma das camadas do pavimento;
- u. Verificar o trabalho das supervisoras no que se refere ao acompanhamento dos controles tecnológico e geométrico, executados pela(s) construtora(s);
- v. Coletar, organizar e manter, à disposição da fiscalização, dados e informações relativas aos empreendimentos;
- w. Fornecer periodicamente, imagens aéreas obtidas por "DRONE", dos serviços já executados em cada empreendimento, quando couber, a critério do DNIT;
- x. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade Gerencial" referentes à qualidade, custo e prazo dos serviços, que deverão ser endereçados ao (s) fiscal (is) da obra. Tais informes deverão se basear no Projeto, no Orçamento da Obra, no Cronograma Vigente, nas Instruções e Normas do DNIT, quando lícito pela Lei nº 8.666/93;
- y. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade Gerencial" referentes à qualidade, custo e prazo dos serviços, que deverão ser endereçados ao (s) fiscal (is) da obra. Tais informes deverão se basear nos critérios de aceitabilidade, nos critérios de pagamento, no Cronograma Vigente e nas Instruções e Normas do DNIT, quando lícito pela Lei nº 12.462/2011.

5.1.2.3) Gestão de Contratos e Convênios

Estão contemplados neste item as ações gerenciais de acompanhamento e controle da execução físico-financeira dos contratos e convênios de obras, assim como dos contratos e consultorias afins.

Para os contratos e convênios, integrantes do plano de contratações do empreendimento, a gerenciadora deverá atuar conforme a seguir:

- a. Obediência aos dispositivos contratuais, inclusive os das propostas de preços;
- b. Acompanhar o desempenho e a estrutura das empresas contratadas;
- c. Monitoramento dos serviços executados para fins de acompanhamento dos critérios de aceitabilidade ou físico-financeiro e de atendimento das metas estabelecidas;
- d. Prestar informações ao DNIT quanto ao andamento das obras e serviços de consultorias afins;
- e. Análise de sugestões de atualizações de projetos e/ou relatórios de revisão de projetos em fase de obras, desde que determinado pelo DNIT, conforme estabeleceram as Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projeto Rodoviários – Instruções para Apresentação de Relatórios (Publicação IPR-727), em particular a IAR-01 – Apresentação de Relatórios Periódicos;
- f. Monitoramento e acompanhamento da execução de cada etapa do empreendimento;
- g. Assessoramento na análise e na solução de problemas e imprevistos surgidos durante a execução do empreendimento;
- h. Verificação do cumprimento das cláusulas dos convênios a serem eventualmente firmados entre o DNIT e entidades federais, estaduais, municipais para execução do empreendimento;
- i. Suporte no acompanhamento do cronograma de desembolso previsto, de forma a antecipar a necessidade de efetuar os empenhos necessários à cobertura financeira das medições ou efetuar novos repasses ao convênios;
- j. Apoio ao trabalho de monitoramento sistemático de subcontratações efetuadas pelo (s) contratado (s), de forma a que se cumpram as condições definidas nos editais e nos contratos e convênios;
- k. Controle Administrativo da execução de contratos e convênios (Publicações, prazos, aditivos de prazo e valor, dentre outros);
- l. Controle da execução financeira dos contratos e convênios (créditos, empenhos, vinculação de empenhos, pagamentos ou repasses efetuados, dentre outros) e análise das prestações de contas no caso de convênios;
- m. Elaboração de relatórios mensais e quando necessário, de relatórios periódicos sobre os trabalhos executados pela(s) construtora(s), projetista(s) e convenientes(s) e pela própria gerenciadora, no âmbito do DNIT;
- n. Acompanhamento da execução física dos contratos e convênios, principalmente, no que se refere ao prazo de execução dos empreendimentos. No caso dos convênios, este acompanhamento terá, também, o objetivo de verificar a compatibilidade entre os quantitativos medidos e os repasses efetuados;
- o. Assessoramento jurídico na gestão dos contratos e convênios, analisando e orientando o DNIT quanto aos pleitos dos contratados e conveniados, bem como, sobre os direitos e deveres das partes, sobre as cláusulas das penalidades e sobre eventuais rescisões contratuais ou denúncias de convênios.

5.1.2.4) Execução de Serviços Técnicos e Administrativos

- a. Implementação de um sistema de arquivamento computadorizado de todos os estudos, projetos, análises técnicas, correspondências, processos e notícias sobre os empreendimentos;
- b. Preparação e controle de documentos técnicos;
- c. Apoio e análise dos projetos finais de engenharia;
- d. Detalhamento ou proposição de instruções de serviço, desde que solicitado pelo DNIT;
- e. Desde que demandado pelo DNIT, análise, no âmbito da Superintendência dos pedidos de revisão de projetos de engenharia em fase de obras e/ou reequilíbrios econômicos e financeiros contratuais, elaborados pela(s) consultoria(s) e/ou construtora(s), com o objetivo de verificar a motivação, a necessidade e se estão de acordo com as normas em vigor, antes de encaminhá-los à apreciação do DNIT;
- f. Análise e emissão de pareceres sobre documentos técnicos, inclusive sobre não conformidades e as providências requeridas;
- g. Acompanhar a elaboração dos projetos como executados, "As Built", pela(s) Supervisora(s), verificando o atendimento às prescrições do Escopo Básico EB-117, que trata das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – DNIT, ED. 2006;
- h. No caso da necessidade de novos projetos de natureza complementar (Acessos, Passagens Inferiores e/ou Superiores e Passarelas de Pedestres), identificados no decorrer da realização dos empreendimentos e desde que demandados pelo DNIT, a gerenciadora dará suporte técnico à Superintendência Regional no Estado do Rio Grande do Sul para elaborar tais projetos, cuja remuneração se dará por meio da medição da equipe de profissionais incluídas no contrato para esta finalidade;
- i. Participar em conjunto com o (s) contratado (s) e/ou o DNIT, da definição de soluções de questões técnicas ou contratuais dos empreendimentos em andamento, seja por rotina ou por iniciativa de qualquer das partes envolvidas;
- j. Avaliar a atuação das supervisoras das obras no tocante ao acompanhamento da implantação do componente ambiental do Projeto de Engenharia;
- k. Implantação e manutenção de um banco de dados possibilitando ao DNIT o acesso, em tempo real, sobre a execução física e financeira dos contratos bem como a outras informações, relacionadas com o empreendimento;

https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4471240&infra_siste... 3/6

Registro de
93037
Atestado Técnico

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102604218958443732>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102604218958443732-3
Data: 26/04/2021 15:28:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ84923-SURF;



CNJ 08.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro do Estado, João Pessoa - PB
 (83) 3244-8404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em segunda-feira, 26 de abril de 2021 15:37:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

- l. Preparação e controle de documentos administrativos;
 m. Acompanhamento dos processos de desapropriação e reassentamento de pessoas, cuja responsabilidade de gestão será da empresa a ser contratada para esta finalidade;
 n. Apoio ao DNIT em reuniões com os representantes do Tribunal de Contas da União, da Controladoria-Geral da União, do Ministério Público, bem como os outros setores governamentais e não-governamentais, para esclarecer eventuais dúvidas sobre o empreendimento, minimizando assim o risco de interrupções nas obras.

5.1.3) Gestão dos requisitos exigidos pela (s) Seguradora (s) na (s) Apólice (s) de Seguros;

- a. Verificar o cumprimento pela (s) empresa (s) executora (s) de Projetos de Engenharia e/ou de Execução de Obras, dos requisitos exigidos pela (s) Seguradora (s) na (s) Apólice (s) de Seguros, para cada Projeto ou Lote de Obras, permitindo, em caso de necessidade, que o DNIT possa acionar a Seguradora quanto a (s) respectiva (s) Cobertura (s) do (s) Seguro (s) Garantia (s);
 b. Controle dos prazos de validade da (s) Apólice (s) de Seguro (s), para cada lote de Projeto de Engenharia e/ou de Execução de Obras;
 c. No caso de ser identificada alguma irregularidade na elaboração de projeto (s) e/ou na execução das obras, quanto ao cumprimento dos requisitos exigidos pela (s) Seguradora (s) na (s) Apólice de Seguro (s), assessorar o DNIT na preparação de Notificações Judiciais dirigidas à (s) Consultora (s) e a (s) Seguradora (s).

5.1.4) Gestão Ambiental

- a. Acompanhamento da gestão ambiental dos empreendimentos cuja execução será de responsabilidade da empresa a ser contratada pelo DNIT para tal finalidade;
 b. Prover o DNIT de todo o instrumental necessário para o acompanhamento e controle das questões contratuais, ambientais, físicas e financeiras para o acompanhamento das etapas de implantação do empreendimento;
 c. Acompanhamento da execução do reassentamento de pessoas, necessárias à realização do empreendimento, com base no Projeto Básico Ambiental - PBA, inerente ao assunto, de maneira a propiciar a liberação das frentes de serviço em tempo hábil para atendimento ao estabelecido nos cronogramas vigentes. A execução de todo o programa de reassentamento será de responsabilidade da empresa a ser contratada pelo DNIT, para esta finalidade;
 d. Acompanhamento dos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos, cuja responsabilidade será de empresa a ser contratada pelo DNIT para tal finalidade;
 e. Consolidação de informações de natureza ambiental relevantes nos relatórios mensais.

5.1.5) Gestão de Ações Sociais

Para as questões de Desapropriação e reassentamento de pessoas, cabe a Gerência:

- a. Acompanhamento e monitoramento das desapropriações de áreas previstas, necessárias à realização do empreendimento, cuja execução será de responsabilidade de empresa a ser contratada pelo DNIT para tal finalidade;
 b. Acompanhamento e monitoramento do reassentamento de pessoas previstas no Projeto e no PBA, necessárias à realização do empreendimento, cuja execução será de responsabilidade de empresa a ser contratada pelo DNIT para tal finalidade;
 c. Acompanhamento da execução das desapropriações de áreas necessárias à realização do empreendimento, com base nos projetos de desapropriação dos lotes de construção, de maneira a propiciar a liberação das frentes de serviço em tempo hábil para atendimento ao estabelecido nos cronogramas vigentes. A execução de todo o programa de desapropriação será de responsabilidade de empresa contratada pelo DNIT, para tal finalidade;
 d. Conhecer os Projetos de Desapropriação, assim como os Planos de Reassentamento de Pessoas, de maneira a atuar junto às empresas que serão contratadas pelo DNIT para a execução propriamente dita de tais serviços, no sentido de possibilitar o desimpedimento das áreas necessárias à execução das obras, na cronologia prevista para o atendimento dos cronogramas vigentes;
 e. Analisar os processos de desapropriação e reassentamento de pessoas, cuja instrução integral será de responsabilidade das empresas a serem contratadas pelo DNIT, previamente ao seu encaminhamento às comissões de desapropriação a serem formalizadas pelo DNIT. Tal análise deverá enfatizar:
 • A compatibilidade com os projetos e planos aprovados;
 • O levantamento cadastral;
 • A caracterização de uso;
 • As pesquisas de propriedade;
 • As pesquisas de mercado;
 • Os valores propostos para fins de indenização;
 f. Consolidação e apresentação em relatório de todas as informações referentes às desapropriações e reassentamentos do empreendimento, de forma a possibilitar ao DNIT uma visão global do avanço das liberações de áreas necessárias à realização das obras, no tempo adequado, assim como alertar quanto a situações problema que se apresentarem no decorrer da realização dos serviços.

5.1.6) Gestão da Remoção de Interferências;

- a. Acompanhamento e monitoramento dos serviços de remoção e/ou relocação de obras de infraestrutura ou de instalações de concessionárias de serviços públicos, visando a liberação da faixa de domínio para execução do empreendimento;
 b. Manutenção, em local próprio, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial, de todas as documentações relativas às remoções e/ou relocações de obras de infraestrutura ou de instalações de concessionárias de serviços públicos, visando a liberação da faixa de domínio para execução dos empreendimentos.

5.1.7) Gestão de Controle Interno/Externo;

- a. Apoio administrativo e jurídico à Auditoria Interna do DNIT, na elaboração de esclarecimentos e justificativas demandadas por órgãos de controle externo, tais como CGU, TCU e MPU;
 b. Manutenção, em local próprio, no escritório responsável pelos serviços de acompanhamento gerencial de toda documentação relativa ao apoio administrativo e jurídico ao DNIT, na elaboração de respostas e justificativas demandadas por órgãos de controle, tais como CGU, TCU e MPU.

5.1.8) Gestão da Comunicação Social;

- a. Providenciar e manter atualizado portal específico para os empreendimentos na internet, a ser alojado no portal oficial do DNIT, contendo informações gerenciais relevantes com espaço específico para o arquivamento e disponibilização, por meio de senhas, de toda documentação de interesse dos empreendimentos (Projetos, documentação em geral, contratos, convênios e aditivos, revisões de projetos aprovadas, relatórios, etc.);
 b. Consolidação do levantamento de dados e informações relativas aos tópicos descritos abaixo, destinados a alimentar a Assessoria de Comunicação Social do Departamento, na divulgação dos empreendimentos;
 c. Elaboração de minutas de notas à imprensa sobre situação do empreendimento;
 d. Preparação de eventos e divulgação do empreendimento;
 e. Manutenção em um sistema, "on line", de informações sobre o andamento das obras e serviços usando recursos de multimídia;
 f. Criação de uma página na internet, com informações sobre o empreendimento e o andamento dos serviços de Gerenciamento, acessível via link disponível no site do DNIT;
 g. Implementação de um sistema de arquivamento computadorizado de todas as notícias sobre os empreendimentos.

5.1.9) Geração de Produtos Iniciais, Periódicos e Finais;

- a. Coletar, organizar e manter a disposição do DNIT, inclusive em meio digital, com acesso via internet, dados e informações sobre os empreendimentos. Toda a documentação referente ao gerenciamento dos empreendimentos deverá ser digitalizada e arquivada de maneira organizada e sistemática, utilizando-se para tanto de servidor externo;
 b. Os produtos deverão ser materializados por empreendimento, de forma sintética, por contratos de obras e de serviços, espelhando a situação de cada empreendimento, como um todo. A apresentação será feita através de Relatórios, Laudos, Pareceres, obedecendo-se no que couber à estrutura prevista na IAR-01 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários - Instruções para Apresentação de Relatórios (Publicação IPR-727);
 c. Emitir, caso necessário, informes de "Não Conformidade Gerencial" referentes à qualidade, custo e prazo dos serviços que deverão ser endereçados ao (s) fiscal (is) da (s) obras (s);
 d. Divulgação dos produtos objeto (s) gerenciamento (s), por meio dos canais pertinentes.

5.2) Principais atividades desenvolvidas no período pela equipe mobilizada

5.2.1) Programa de Desapropriações e Reassentamento

Assessoria Técnica, Jurídica e Administrativa na definição do enquadramento de cada Empreendimento nos Programas de Desapropriações e Reassentamento.

- Desapropriação
- Reassentamento:
 - o Unidades Habitacionais
 - o Compra Assistida e/ou indenização

https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4471240&infra_siste... 4/6



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102604218958443732-4
Data: 26/04/2021 15:28:35
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ84924-EL4L;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



5.2.1.1) Programa de Desapropriação

- a. Apoio/Assessoria nos Cadastros Técnicos para Desapropriação: para cada matrícula de imóvel a ser desapropriado é elaborado um cadastro técnico individual – Cadastro de Desapropriação, composto pelas seguintes documentações: documentação dos proprietários e dos imóveis (após pesquisa junto a entidades e Cartórios de Registro de Imóveis, os proprietários são notificados a entregarem a documentação que comprova a titularidade dos imóveis e sua posse, como RG, CPF/CNPJ, comprovante de residência, certidão de casamento ou nascimento, documento de aquisição do imóvel, matrícula, guia/carnê do IPTU, etc.); plantas individuais de situação/localização (levantamento topográfico, elaboração das plantas e memoriais descritivos contendo o eixo da via, faixa de domínio existente/projetada, faixa não edificante, área a ser desapropriada, amarração inicial e final da testada do imóvel, dimensões da área atingida, localização e identificação dos confrontantes e áreas remanescentes, representação das benfeitorias, indicação do norte, coordenadas georreferenciadas de todos os vértices da poligonal da área a ser desapropriada); plantas baixa das edificações/benfeitorias (para cada edificação/benfeitoria a ser desapropriada é apresentada uma planta com as dimensões da mesma, de forma a permitir a perfeita interpretação da edificação ou benfeitoria avaliada); relatórios topográficos dos imóveis avaliados; memoriais descritivos (descrição perimetral das áreas que serão desapropriadas); laudos individuais de avaliação (elaborados após vistoria técnica, obedecendo aos modelos matemáticos constantes no respectivo RGV aprovado e nas planilhas de valores unitários de entidades públicas e idôneas, como SINAPI e SICRO, para avaliação das benfeitorias).

5.2.1.2) Programa de Reassentamento: Compra Assistida

- a. Realiza atividades de apoio e assessoria na revisão dos Relatórios Técnicos de Vistoria e Avaliação dos imóveis indicados para o Programa de Compra Assistida.
b. O Programa de Compra Assistida consiste na aquisição de imóveis residenciais em condições adequadas de moradia para as famílias envolvidas no empreendimento, classificadas como vulneráveis socioeconomicamente, garantindo, especialmente, que estas venham a residir em locais que não ofereçam riscos.
c. Relatório Genérico de Valores (RGV): realização de vistoria em todo o trecho para qualificação e levantamento das características dos imóveis avaliados e da região onde estão inseridos; pesquisa de mercado para definição dos custos unitários de terra nua, realizado pelo método comparativo de dados de mercado, conforme NBR 14653.

Fases do Programa de Compra Assistida:

- a. Definição do valor: limite (máximo) para aquisição das unidades habitacionais via Programa. O valor é definido em estudos técnicos (RGV) e deve ser compatível com o mercado local de transações de imóveis. Desta forma, as famílias serão beneficiadas através do Programa de Compra Assistida até este valor limite.
b. Apoio/Assessoria nas audiências conciliatórias sendo estabelecidos prazos para os beneficiários apresentarem moradias compatíveis com as exigências dos dois subitens anteriores.
c. Apoio/Assessoria nas vistorias dos imóveis integrantes do Programa, o qual é elaborado Relatório Técnico de Vistoria.
d. Apoio/Assessoria no encaminhamento da documentação do imóvel escolhido ao cartório de Registro de Imóveis.
e. Apoio/Assessoria nas indenizações ocorridas em audiências de conciliações.
f. Apoio/Assessoria na retirada (mudanças) das famílias atingidas pelas obras de implantação dos empreendimentos rodoviários.

5.2.2) Assessoria/Acompanhamento nos Programas Ambientais relacionados nos Empreendimentos;

Os principais Programas Ambientais durante a implantação dos empreendimentos rodoviários, com base no Projeto Básico Ambiental – PBA, estão destacados a seguir:

- a. Programa de Gestão e Supervisão Ambiental – PGA;
b. Programa Ambiental para a Construção – PAC;
c. Programa de Prevenção e Controle do Processo Erosivo;
d. Programa de Monitoramento da Qualidade da Água – PMQA;
e. Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos – PGRE;
f. Programa de Recuperação de Áreas Degradadas;
g. Programa de Recuperação de Passivos Ambientais;
h. Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR) e Plano de Ação de Emergência (PAE);
i. Programa de Monitoramento e Controle de Ruídos;
j. Programa de Monitoramento e Controle da Poluição Atmosférica;
k. Programa de Apoio Técnico aos Municípios da Área de Influência, objetivando a implantação de Planos Diretores Municipais;
l. Programa de Comunicação Social – PCS;
m. Programa de apoio às Comunidades Indígenas;
n. Programa de Apoio às Comunidades Remanescentes do Quilombo;
o. Programa de Indenização de Terras e Benfeitorias;
p. Programa de Saúde Pública;
q. Programa de Prospeção, Monitoramento e Resgate Arqueológico;
r. Programa de Educação Ambiental;
s. Programa Ambiental de Segurança e Informação Rodoviária;
t. Programa de Levantamento, Mitigação e Monitoramento dos Atropelamentos de Fauna;
u. Programa de Monitoramento de Fauna;
v. Programa de Monitoramento e Conservação da Flora;
w. Programa de Controle da Supressão de Vegetação;
x. Programa de Restauração de Matas Ciliares;
y. Programa de Prevenção de Queimadas.

5.2.3) Assessoria/Acompanhamento na avaliação de Relatórios de Revisão em Fase de Obras;

5.2.4) Assessoria Técnico/Jurídica/Administrativa em demandas diversas relacionadas aos órgãos de controle internos e externos;

6 — RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

NOME	FORMAÇÃO	RNP	Nº REGISTRO	PERÍODO	ART
Beroldo Silva Costa	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	2306061819	CREA/SC 172.816	Responsável Técnico 01/08/2017 a atual	9236567
Marcos Aurélio Ramos Caminha	Engenheiro Civil	2202600400	CREA/RS 035.694	Responsável Técnico 01/08/2017 a atual	9279012
Glauber Candia Silveira	Engenheiro Civil	2200968752	CREA/RS 069.355	Responsável Técnico 01/08/2017 a atual	9299875

7 — EQUIPE TÉCNICA:

NOME	FORMAÇÃO	RNP	Nº REGISTRO	PERÍODO	ART
Ricardo Luiz Morosini Daudt	Engenheiro Civil	2204942049	CREA/RS 055.963	03/08/2017 a atual	9476104 9481914
João Manoel da Silveira	Engenheiro Civil	2201512124	CREA/RS 004.817	03/08/2017 a atual	9502587 9482214
Rodrigo da Roza Coelho de Souza	Engenheiro Civil	2203530316	CREA/RS 093.781	29/08/2017 a atual	9257854
Fernanda de Lima e Silva Pires Antunes	Engenheira Civil	2209987504	CREA/RS 180.431	05/04/2018 a atual	9599744
Graciele Deobald Bordin	Engenheira Civil/Engenheira de Segurança do Trabalho	2202535594	CREA/RS 107.450	20/10/2017 a atual	9677211
Leandro Peixoto Maia	Engenheiro Civil	2204544906	CREA/RS 082.744	01/04/2018 a 04/09/18	9725077
Maicon da Silveira Gonioroski	Engenheiro Agrônomo	2211755178	CREA/RS 193.947	14/09/2017 a atual	9718975
Silvia Alessandra dos Santos Reis	Bióloga	-	CRBio/RS 17.754-03	28/11/2017 a atual	2017/20024

Registro de
93039
Atestado Técnico

0078

https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4471240&infra_siste...

5/6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102604218958443732>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102604218958443732-5
Data: 26/04/2021 15:28:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ84925-75ES;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em segunda-feira, 26 de abril de 2021 15:37:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

8 — FISCALIS DO CONTRATO:

8.1. FISCAL: Eng. Pedro Luzardo Gomes

8.3. COORDENADOR DE ENGENHARIA: Eng. Pedro Coutinho dos Santos

8.4. SUPERINTENDENTE REGIONAL DNIT RS: Eng. Delmar Pellegrini Filho

9 — PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

O período a que este Atestado se refere é de 01 de agosto de 2017 (ordem de início dos serviços) a 31 de julho de 2019.

10 — VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS MEDIDOS: R\$ 4.717.134,57 (PI)

11 — QUALIDADE DOS SERVIÇOS

Os serviços foram executados dentro das normas e especificações vigentes.

Esta declaração foi requerida pelo consórcio MPB/BECK DE SOUZA/ENGEPLUS.



Documento assinado eletronicamente por Delmar Pellegrini Filho, Superintendente Regional no Estado do Rio Grande do Sul, em 24/09/2019, às 18:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 6.583, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_exterior.php?acao=documento_conferir&id_documento=4107271, informando o código verificador 4107271 e o código CRC 9A4F95CB.

Referência: Processo nº 50610.005743/2019-64

SEI nº 4107271

MINISTÉRIO DA
INFRAESTRUTURARua Significa Campos, 644
CEP 90.010-000
Porto Alegre/RS (51) 3404-9554

Registro de
93040
Atestado Técnico

0079

https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=4471240&infra_siste... 6/6

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102604218958443732>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102604218958443732-6
Data: 26/04/2021 15:28:36
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ84926-ZXLB;



CNJ: 016.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Václer Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por MARCELO TIMOTEO DE OLIVEIRA, em segunda-feira, 26 de abril de 2021 15:37:14 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **26/04/2021 15:50:42 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 164102604218958443732-1 a 164102604218958443732-6

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05ba00b26022f9ba0d77c07237a0b50dfda290847f2949fceb360789dbc4f4b6e9b7f01ae07488c6c02b331c359f7e0bce13b
e4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0080

X



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1783732

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA**
Registro: **RS035694** RNP: 2202600400
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1

Número de ART: **10423198** Tipo de ART: **Prestação de Serviço Registrada em: 30/09/2019** Baixada em: **31/07/2019**
Forma de Registro: **Participação técnica: Individual/Principal**
Empresa Contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPTO. NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **04.892.707/000100**
Rua: **INDETERMINADO SAN QUADRA 03, BLOCO A - ASA NORTE** Nº: **0**
Complemento: **VIA L2 NORTE** Bairro:
Cidade: **Brasília** UF: **DF** CEP: **70040902**

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 9.932.340,00** Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: **RUA SIQUEIRA CAMPOS** Nº: **664**
Complemento: **-DIVERSAS RODOVIAS** Bairro:
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: **90010000**

Data de Início: **01/08/2017** Conclusão efetiva: **31/07/2019** Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **PÚBLICO** Código: MPOG:
Proprietário: **DEPTO. NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE** CPF/CNPJ: **04892707000100**

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - CONSULTORIA	GERENCIAMENTO EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIOS	815,31	km
1 - CONSULTORIA	AValiação econômica de projetos	815,31	km
2 - CONSULTORIA	ESTRADAS	815,31	km
3 - CONSULTORIA	ESTRADAS - INFRA-ESTRUTURA	815,31	km
4 - CONSULTORIA	GEOTECNIA		
5 - CONSULTORIA	MEIO AMBIENTE - IMPACTOS AMBIENTAIS	815,31	km
6 - CONSULTORIA	MEIO AMBIENTE - LICENCIAMENTO AMBIENTAL		
7 - CONSULTORIA	MEIO AMBIENTE	815,31	km
8 - CONSULTORIA	OBRAS DE ARTE		
9 - CONSULTORIA	PONTES, VIADUTOS E ELEVADOS		
10 - CONSULTORIA	PROCESSAMENTO DE DADOS		
11 - CONSULTORIA	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS		
12 - CONSULTORIA	SOFTWARES E APLICATIVOS		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO N.º TT - 00388/2017-00

CONSÓRCIO MPB / BECK DE SOUZA / ENGEPLUS

MPB SANEAMENTO LTDA - 33,34%

BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA - 33,33%

ENGEPLUS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA - 33,33%

CONSULTORIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE GERENCIAMENTO DE EMPREENDIMENTOS RODOVIÁRIO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. O gerenciamento geral dos empreendimentos compreende as seguintes atividades: a) Gestão de Projetos; b) Gestão de Obras e Serviços (planejamento, controle, contratos e técnicos e administrativos); c) Gestão dos requisitos exigidos pelas seguradoras nas apólices de seguros; d) gestão ambiental; e) Gestão de ações sociais (desapropiação e reassentamentos); f) Gestão de remoção de interferências; g) Gestão de controle interno/externo; h) Gestão da comunicação social; i) Gestão de produtos iniciais, periódicos e finais. OBRAS CONTRATADAS: LOTE 01: Rodovia BR-116/RS - (Guaíba - Pelotas) - 10 (dez) lotes de obras: subtrecho entr. RS-703 (Guaíba) - Entr. RS-354 (Ponte s/arroio Pelotas) (Bairro

0081



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1783732

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Retiro) (Pelotas); Segmento km 300,54-km 511,78; LOTE 02: Rodovia BR-116/RS - (Contorno de Pelotas), Subtrecho Acesso a Turuçu - Entr. BR-293 (B) (p/Capão do Leão); Segmento km 511,76 - km 527,68; LOTE 03: Rodovia BR-392/RS - (Contorno de Pelotas); Subtrecho Entr. BR-471 (A) (Quinta) - Entr. BR-116 (A) / BR-293 (A); LOTE 04: Rodovia BR-158/RS - Travessia Urbana de Santa Maria - Subtrecho Entr. RS-509-Entr. BR-287 (B); Segmento km 322,10-km 329,90; LOTE 05: Rodovia BR-287/RS - Travessia urbana de Santa Maria - Subtrecho Entr. BR-158 (B) - Ponte s/arroio Taquara; Segmento km 247,40; LOTE 06: Rodovia BR-290/RS - Eldorado do Sul-Pantano Grande - 04 lotes de obras: Subtrecho Entr. BR-116 (B) (p/Guaíba) - Pantano Grande; Segmento km 112,30-km 228,00; LOTE 07: Rodovia BR-116/290/RS - Nova Ponte o Rio Guaíba; Subtrecho Entr. BR-290(A)/386(A) (P.Alegre) -Entr. BR-290 (B) (Eldorado do Sul); Segmento km 267,5-km 282,8; LOTE 08: Rodovia BR-116/RS - Melhorias Físicas e de Segurança; Subtrecho Entr. RS-239 (p/Campo Bom)-Entr. BR-290/RS ("Auto Estrada"); Segmento km 232,1-km 267,8; LOTE 09: Rodovia BR-392/RS - Lote 04 do Projeto de trecho Rio Grande-Pelotas; LOTE 10: Contorno Oeste da Rodovia:BR-116/RS(Prolongamento BR-448/RS)-Subtrecho Entr. BR-116 (Estância Velha) -Entr.BR-448 (A); Segmento km 0,00- 20,0; LOTE 11: Rodovia BR-392/RS-Santa Maria-Santo Ângelo - Subtrecho Entr. RS-149 (p/ Formigueiro) - Entr. RS-344 (B) (p/ Sta. Rosa); Segmento km 307,5-km 617,0: LOTE 12: Rodovia

Observações

A ART N° 10423198 SUBSTITUIU A ART N° 9279012.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019054776 , está registrado com as CAT's número(s):
1783732

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 93035 a 93040 o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1783732

2 de Outubro de 2019 Hora: 11:52:48

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

0082



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000141103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA

Registro: 035694 RS

RNP: 2202600400

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320220021057 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 22/02/2022

Baixada em: 27/02/2022

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA

Contratante: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/Nº

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande - MS

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 046/2020

Celebrado em: 03/04/2020

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 1.245.842,11

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVA MS-378- TRECHO FÁTIMA DO SUL - ENTRº MS-156 - ENTRº Nº: SN
BR-163 ENTRº MS-378, SN

Complemento:

Bairro: -

Cidade: Caarapó - MS

UF: MS

CEP: 79.940-000

Data de início: 28/04/2020

Conclusão efetiva: 17/10/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICO E AMBIENTAL (EVTEA), PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-278, INCLUSIVE OBRAS ESPECIAIS, TRECHO FÁTIMA DO SUL - ENTRº MS-156 - ENTRº BR-163 ENTRº MS-378, NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA DO SUL E CAARAPÓ/MS. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 57/101.749/2019.

Código:

Proprietário: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <Coordenação> <Projeto> <Agrimensura> <Terraplenagem> <de transporte - terraplenagem>, 57.7100 quilômetro; 2- <Coordenação> <Projeto> <Meio Ambiente> <Gestão Ambiental> <de estudos ambientais>, 57.7100 quilômetro; 3- <Coordenação> <Estudo> <Topografia> <Levantamentos Topográficos Básicos> <de levantamento topográfico> <planialtimétrico>, 57.7100 quilômetro; 4- <Coordenação> <Estudo de viabilidade ambiental> <Transportes> <Infraestrutura Rodoviária> <de pavimentação asfáltica para rodovias>, 57.7100 quilômetro; 5- <Coordenação> <Projeto> <Transportes> <Infraestrutura Rodoviária> <de pavimentação asfáltica para rodovias>, 57.7100 quilômetro; 6- <Coordenação> <Supervisão> <Transportes> <Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito> <de sistema de transporte> <urbano>, 57.7100 quilômetro;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENG. , COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICO E AMBIENTAL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25234 a 25261, o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 141103/2022

27/02/2022 06:33:36

e4a49a94-0e62-4915-a13f-084ac5e35614

Data de Impressão: 15/03/2022 13:38:30

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br



0085

X



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000141103

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

RESTRIÇÃO: Componente Ambiental

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 25234 a 25261, o atestado contendo 28 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 141103/2022

27/02/2022 06:33:36

e4a49a94-0e62-4915-a13f-084ac5e35614

Data de Impressão: 15/03/2022 13:38:30

A CAT é qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br

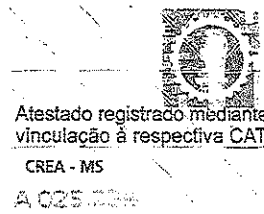


CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul

0084



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.224

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 046/2020

Processo do Requerimento: 57/005.984/2021

Processo: 57/101.749/2019

Empresa: Beck de Souza Engenharia Ltda.

CNPJ / MF: 91.806.844/0001-80

CREA: 18034

Endereço

Avenida Cristóvão Colombo, 2240

Bairro: cj. 702

Cidade: Porto Alegre/RS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA/RS 11.249

Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto.

ENGENHEIRO CIVIL/ARQ.: Cristiano Costa de Souza - CREA/RS 97.632

Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto, estudos de traçado, componente ambiental, projeto de sinalização, projetos de obras complementares, projeto de desapropriação, orçamento e plano de execução de obra.

ENGENHEIRO CIVIL: Marco Aurélio Ramos Caminha - CREA/RS 35.694

Responsável Técnico pela coordenação geral, estudos de tráfego, estudos hidrológicos, projeto geométrico, projetos de OAEs, projeto de pavimentação e projetos de interseções, retornos e acessos.

ENGENHEIRA CIVIL: Marli dos Reis Volken - CREA/RS 97.353

Responsável Técnico pelos estudos de tráfego, estudos de traçado, estudos topográficos, projeto de terraplenagem, projetos de drenagem e OAC, projetos de OAEs.

ENGENHEIRO CIVIL: Fernando Fraga de Freitas dos Santos - CREA/RS 201.406

Responsável Técnico pelos estudos de traçado, estudos geológicos/geotécnicos, projeto geométrico, projeto de terraplenagem, projeto de pavimentação e projetos de interseções, retornos e acessos.

ENGENHEIRO AGRIMENSOR: Paulo Bruschi - CREA/MS 2.804

Responsável Técnico pelos estudos topográficos.

ENGENHEIRO CIVIL: Flerickson do Prado Macedo - CREA/MS 20.466

Responsável Técnico pelos estudos topográficos, projeto geométrico, estudos geológicos/geotécnicos, projeto de terraplenagem, projetos de drenagem, projetos de OAEs e projeto de pavimentação.

ENGENHEIRO CIVIL: Cristiano Refattti Rocha - CREA/RS 114.156

Responsável Técnico pelos estudos hidrológicos, projetos de drenagem e OAC, e projeto de obras complementares.

ENGENHEIRO AGRÔNOMO: Alexandre Ercolani de Carvalho - CREA/RS 72.263

Responsável Técnico pelo componente ambiental.

GEÓLOGO: Arilson Vagner Volken - CREA/RS 146.107

Responsável Técnico pelo componente ambiental.

ENGENHEIRO CIVIL: Ney Marranghelio Xavier da Costa - CREA/RS 10.352

Responsável Técnico pelo projeto de sinalização.

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-1
Data: 26/11/2021 17:04:40
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br

1/28
0085

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.235

ENGENHEIRA CIVIL: Eng. Civil Vanessa Silveira da Silva – CREA/RS 111.865
Responsável Técnico pelo orçamento e plano de execução de obra.

Objeto(s): ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO-ECONÔMICA E AMBIENTAL (EVTEA), PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-278, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, TRECHO FÁTIMA DO SUL - ENTRº MS-156 – ENTRº BR-163 – ENTRº MS-378, NOS MUNICÍPIOS DE FÁTIMA DO SUL E CAARAPÓ/MS

Execução: 100,00% executado

Valor Medido: R\$ 1.245.842,11 (um milhão, duzentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e quarenta e dois reais e onze centavos)

Prazo(s)

Período de Execução: 12/05/2020 a 07/11/2020

Número de dias Trabalhados: 180

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Os estudos e projetos foram elaborados tendo por referência as orientações do Manual do DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura Terrestre) IPR-726 - Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários - Escopos Básicos/Instruções de Serviço, bem como os demais manuais e instrumento normativos do DNIT. Foram observadas, ainda, as resoluções, decretos, leis e demais instrumentos normativos ambientais do IMASUL (Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul) e IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente).

SERVIÇOS REALIZADOS

Estudo Técnico de Viabilidade Técnico-Econômica e Ambiental – EVTEA

Inicialmente foi elaborado o Estudo Técnico de Viabilidade Técnico-Econômica e Ambiental – EVTEA, para a definição da existência de viabilidade técnica, econômica e ambiental para a execução das obras, e considerando o conjunto do empreendimento, consubstanciados principalmente nos estudos de tráfego e capacidade, aliados às pesquisas complementares e outras similares, bem como aos demais trabalhos e estudos de engenharia, socioeconômicos e ambientais.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

2/28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-2
Data: 26/11/2021 17:04:40
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



LT 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no

0086



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.236

Estudos

A rodovia se enquadrar como classe II-plana, com pista simples, desenvolvendo-se em zona plana, com controle parcial de acesso, de acordo com o "Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais", do DNER.

Os projetos em questão foram elaborados atendendo os seguintes itens, de acordo com as Especificações e Normas Técnicas do DNIT:

Estudos topográficos com levantamento cadastral num total de 57,71 km;

Estudo de tráfego com contagem volumétrica e classificatória padrão DNIT com 3 postos de contagem;

Estudos Geológicos e Geotécnicos, com: coleta e pesquisa de dados; investigação de campo; descrição geológica da região;

estudo do estatístico dos solos do subleito; determinação do ISC de projeto; determinação de rebaixamento do subleito;

determinação de remoções de solos compressíveis; determinação dos fatores de homogeneização; estudo de empréstimos e jazidas de materiais granulares; estudo de base de solo-cimento; e estudo de pedreira e areal;

Estudos Hidrológicos, com: caracterização climática e fisiográfica; pluviometria; determinação da vazão de projeto; cálculo do tempo de concentração; e cálculo do tempo de recorrência;

Componente ambiental; contemplando: análise de alternativas tecnológicas e locais; definição de áreas de influência; diagnóstico ambiental das áreas de influência; caracterização climática e de ruídos, geológica, geomorfológica, pedológica e dos recursos hídricos; descrição da cobertura vegetal e da fauna aquática e terrestre associada; caracterização dos aspectos sociais e econômicos; levantamento do patrimônio histórico, cultural e arqueológico; identificação e avaliação dos impactos ambientais; elaboração do prognóstico ambiental; e proposição de programas e projetos mitigadores, compensatórios e de monitoramento;

Projetos

Projeto geométrico com definição dos elementos geométricos da rodovia, enquadramento funcional; projeto planimétrico com concepção de geometria e cálculo da velocidade operacional em função das curvas horizontais; determinação e cálculo de seções transversais; projeto altimétrico com concepção e cálculo dos elementos verticais, análise de visibilidade e cálculo de comprimento virtual; projeto de 3 (três) interseções tipo rótula;

Projeto de terraplenagem para determinar a distribuição dos volumes de materiais destinados a conformação da plataforma de terraplenagem em extensão de 57,71 km, sendo contemplado, ainda; definição de greide de terraplenagem; definição das seções transversais para todos os possíveis casos de conformação; projeto de taludes para valetões laterais à plataforma; execução de notas de serviço para execução de terraplenagem; determinação dos volumes de 1ª, 2ª e 3ª categoria e ISC dos maciços; e distribuição dos volumes de terraplenagem e cálculo de DMTs;

Projeto de drenagem (O.A.C.), sendo: projeto de drenagem superficial (valetas de proteção de taludes, sarjetas de corte, aterro e canteiro central, sarjetas de banquetas de talude, meios-fios, entradas d'água, descidas d'água, caixas coletoras, transposições de sarjetas e bacias de amortecimento); e projeto de drenagem profunda (drenos longitudinais e valetões); e Obras de Arte Corrente;

Projeto de pavimentação, sendo utilizado o método do DNER, que estabelece as espessuras das camadas do pavimento em função dos parâmetros de tráfego (número n de equivalentes passagens do eixo padrão) e do índice de suporte califórnia característico do subleito (isc de projeto), e complementado pelo método TECNAPAV (DNER-PRO 269/94) para a fixação da espessura mínima dos revestimentos betuminosos. Resumo da composição das camadas para pista e acostamentos:

Revestimento: CBUQ – CAP 60/85-E – Faixa C (5cm); Base: Solo-Cimento (15cm); e Sub-base: Solo "in natura" ISC $\geq$ 20% (15cm);

Projeto de OAEs; foram projetadas 5 (cinco) pontes com o mesmo método construtivo: a superestrutura é constituída por vigas longarinas pré-moldadas, as longarinas estão ligadas por transversinas intermediárias, bem como por laje mista formada por placas pré-moldadas e capa de concreto. As barreiras laterais serão formadas por perfis tipo New Jersey ancorados no tabuleiro. Os encontros serão constituídos por cortina de entrada, alas e laje de transição. A mesoestrutura será composta por travessas apoiadas sobre estacas. A infraestrutura será formada por estacas pré-moldadas de concreto centrifugada com diâmetro de 60cm.

Para a determinação dos esforços solicitantes será utilizado o programa computacional STRAP (Structural Analysis Program), versão PRO ADVANCED 2012, e o programa computacional SCIA Engineer, versão 15.

Os estudos e projetos atendem o prescrito na IS-214, bem como o Manual de Inspeção de Pontes Rodoviárias - DNIT/2004, publicação IPR-709, a Norma de Inspeções de Pontes - DNIT-010/2004-PRO, o Manual de Projeto de Obras de Arte Especiais -

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

3 / 28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-3
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



J. 08.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br

Valter Araújo de M. Cavalcanti

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no

0087



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025,237

DNER/1996 e demais Normas da ABNT.

Os principais materiais estruturais empregados na estrutura são:

- Superestrutura: Concreto fck = 35 Mpa; Relação água/cimento = 0,55; Aço CA 50; Aço CP 190 RB;
- Meso e infraestrutura: Concreto fck = 25 Mpa; Aço CA 50;
- Fundação: Concreto fck = 25 Mpa; Aço CA 50

Abaixo o detalhe de cada obra:

Obra	km	Ext. (m)	Local (ponte)
P-01	+894,46 - 4+924,46	30	Córrego São Francisco
P-02	15+888,65 - 15+913,65	25	Córrego Caracu
P-03	24+425,55 - 24+450,55	25	Córrego Ipuitã
P-04	28+493,29 - 28+523,29	30	Córrego Caarapó
P-05	45+532,00 - 45+562,00	30	Córrego Bopei

Extensão total de 140,00 m x 9,8 m = 1.372,00 m².

Projeto de interseções;

Projeto de sinalização, sendo: projeto de sinalização vertical; projeto de sinalização horizontal; projeto de sinalização por condução ótica; projeto de sinalização de obras; e projeto de dispositivos de segurança (defensas metálicas);

Projeto de obras complementares, abordando: cercas, enleivamento e hidrossemeadura, passa-gados e postes de energia;

Projeto de desapropriação, contemplando: cadastro das propriedades, levantamento de valores de terras, produção de fichas de desapropriação, cálculo de valores por propriedade atingida, levantamento e aquisição de matrículas junto aos cartórios;

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

Especificações e orçamento; realização de orçamento onerado e desonerado e plano de execução de obra pelo SICRO - DNIT. Os serviços incluem os seguintes itens: cálculo de BDI; mobilização; instalação de canteiro de obras; plano de execução das obras; cronograma físico e financeiro; curva abc; composições de custos; e cotações. Valor total das obras: R\$ 109.301.493,76 (cento e nove milhões, trezentos e um mil, quatrocentos e noventa e três reais com setenta e seis centavos), base abril/2020, onerado.

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

4 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-4
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - C. Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no e



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025/2021

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

LOTE 1

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL				
Objeto:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA RODOVIA MS-278, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS. TRECHO: ENTR. BR-376 – ENTR. BR-163. SUBTRECHO: KM 0+0,00 – KM 26,80 (LOTE 1), COM EXTENSÃO DE 26,80 KM, NOS MUNICÍPIOS DE CAARAPÓ E FÁTIMA DO SUL/MS			
Município:	Caarapó/MS, Fátima do Sul/MS			
Local:				
BDI:	Material (15,27%), SERVIÇO ONERADO (20,52%)			
Prazo exec.:	540 dias			
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (abr/2020), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (abr/2020), NOVO SICRO sem Desoneração (abr/2020), Novo AGESUL VIÁRIA sem Desoneração (abr/2020)			
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
Cód. Oficial				
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
01.01				
IMT0000156	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos		un	1,000
01.02				
IMT9900035	Mobilização de Mão de Obra e baixadas		un	1,000
	Total - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
02.01	Parcela Fixa – Gerência Técnica / Administrativa			
02.01.01	Gerência Técnica			
02.01.01.01	Engenheiro chefe		mês	18,000
P9955				
02.01.01.02	Encarregado geral		mês	18,000
P9840				
02.01.01.03	Técnico de meio ambiente		mês	18,000
P9897				
02.01.01.04	Secretária		mês	18,000
P9878				
02.01.01.05	Engenheiro auxiliar		mês	18,000
P9946				
02.01.01.06	Auxiliar técnico		mês	54,000
P9903				
02.01.01.07	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	54,000
AGC8020004				
02.01.01.08	Ônibus coletivo		mês	36,000
AGC8020005				
02.01.02	Gerência Administrativa			
02.01.02.01	Chefe do setor administrativo		mês	18,000
P9883				
02.01.02.02	Porteiro		mês	72,000
P9896				
02.01.02.03	Vigia		mês	72,000
P9827				
02.01.02.04	Motorista de veículo leve - mensalista		mês	36,000
P9948				
02.01.02.05	Auxiliar administrativo		mês	36,000
P9806				
02.01.02.06	Faxineiro		mês	36,000
P9842				
02.01.02.07	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	36,000
AGC8020004				
02.01.02.08	Encarregado administrativo		mês	18,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

5/28

Infira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-5
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



J. 08.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



Válter Azevedo Bastos

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 0089. Basfios - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 023 2015

P9809			
02.02	Parcela Fixa - Gerência Técnica / Administrativa OAE - Pequeno Porte		
02.02.01	Gerência Técnica		
02.02.01.01	Auxiliar técnico	mês	24,000
P9903			
02.02.02	Gerência Administrativa		
02.02.02.01	Auxiliar administrativo	mês	24,000
P9806			
02.02.02.02	Fazendeiro	mês	12,000
P9842			
02.03	Parcela Vinculada		
02.03.01	Equipe de Produção de Terraplenagem		
02.03.01.01	Encarregado de terraplenagem	mês	10,000
P9884			
02.03.01.02	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	10,000
AGC8020004			
02.03.02	Equipe de Produção de Pavimentação		
02.03.02.01	Encarregado de pavimentação	mês	13,000
P9893			
02.03.02.02	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	13,000
AGC8020004			
02.03.03	Equipe de Topografia		
02.03.03.01	Topógrafo	mês	14,000
P9949			
02.03.03.02	Auxiliar de topografia	mês	42,000
P9950			
02.03.03.03	Van furgão a diesel - 93kW	mês	14,000
AGC8020002			
02.03.04	Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho		
02.03.04.01	Técnico de segurança do trabalho	mês	36,000
P9876			
02.03.04.02	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	6,840
P9864			
02.03.04.03	Médico do trabalho	mês	6,840
P9851			
02.04	Parcela Vinculada OAE		
02.04.01	Equipe de Produção de OAE - Obra de Pequeno Porte		
02.04.01.01	Encarregado de obras de artes especiais	mês	12,000
P9869			
02.04.01.02	Encarregado de turma	mês	12,000
P9875			
02.04.01.03	Apontador	mês	12,000
P9804			
02.04.01.04	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	12,000
AGC8020004			
02.04.02	Equipe de Topografia de OAE - Obra de Pequeno Porte		
02.04.02.01	Topógrafo	mês	12,000
P9949			
02.04.02.02	Auxiliar de topografia	mês	36,000
P9950			
02.04.02.03	Van furgão a diesel - 93kW	mês	12,000
AGC8020002			
02.05	Parcela Variável		
02.05.01	Equipe de Acompanhamento de Frentes de Serviço		
02.05.01.01	Encarregado de turma	mês	39,340
P9875			
02.05.01.02	Apontador	mês	19,670
P9804			
02.05.02	Equipe de Controle Tecnológico		
02.05.02.01	Laboratório de solos		
02.05.02.01.01	Laboratorista	mês	11,850
P9858			
02.05.02.01.02	Auxiliar do laboratório	mês	23,700

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

6 / 28

0090

Liga os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-6
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



U-06870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Válter Azevedo de M. Cavalcanti

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.240

P9833				
02.05.02.01.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	11,850	
02.05.02.02	Laboratório de asfalto			
02.05.02.02.01 P9858	Laboratorista	mês	3,620	
02.05.02.02.02 P9833	Auxiliar de laboratório	mês	7,240	
02.05.02.02.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	3,620	
02.05.02.03	Laboratório de concreto			
02.05.02.03.01 P9858	Laboratorista	mês	0,800	
02.05.02.03.02 P9833	Auxiliar de laboratório	mês	1,600	
02.05.02.03.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	0,800	
02.05.03	Equipe de Manejo Ambiental			
02.05.03.01 P9947	Técnico florestal	mês	4,040	
02.06	Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamento			
02.06.01 IMT0000066	Manutenção de Canteiro de Obras	mês	17,000	
02.07	Despesas Diversas			
02.07.01 IMT8300018	Despesas diversas	un	0,050	
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
03	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			
03.01 IMT0000099	Instalação de Canteiro de Obras e Alojamentos	un	1,000	
03.02 IMT9900089	Locação de área para instalação do canteiro	mês	18,000	
Total - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				
04	TERRAPLENAGEM			
04.01	Serviços Preliminares			
04.01.01 AGA5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	825.806,801	
04.01.02 AGA5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	t.km	2.270.968,700	
04.01.03 AGA5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	201,000	
04.01.04 AGA5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	111,000	
04.02	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª Categoria			
04.02.01 AGA5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.956,500	
04.02.02 AGA5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	180,000	
04.02.03 AGA5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3.967,220	
04.02.04 AGA5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	24.403,740	
04.02.05 AGA5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.461,740	
04.02.06 AGA5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	34.209,800	
04.02.07 AGA5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão	m³	13.485,760	

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

7/28

0091

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-7
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



U: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



Václav Azevedo de M. Cavalcanti

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 0091. Sua autenticidade deverá ser confirmada no BASTOS - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.241

	basculante de 14 m³		
04.02.08 AGA5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	92.460
04.02.09 AGA5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	401,100
04.02.10 AGA5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.536,810
04.02.11 AGA5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	14.366,480
04.02.12 AGA5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	299.782,680
04.02.13 AGA5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	723.975,170
04.03	Aterros		
04.03.01 AGA5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	182.081,000
04.03.02 AGA5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m²	129.743,100
	Total - TERRAPLENAGEM		
05	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES		
05.01	Drenagem Superficial		
05.01.01 AGA2003943	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	4.497,000
05.01.02 AGA2003949	Meio fio de concreto - MFC 06 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	772,000
05.01.03 AGA2003953	Meio fio de concreto - MFC 08 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	1.108,000
05.01.04 AGA2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	77,000
05.01.05 AGA2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	642,000
05.01.06 AGA2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	19,000
05.01.07 AGA2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	67,000
05.01.08 AGA2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	12,000
05.01.09 AGA2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	79,000
05.01.10 AGA2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	6,000
05.01.11 AGA2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	5.854,000
05.01.12 AGA2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	73,000
05.01.13 AGA2003338	Sarjeta triangular de grama - STG 01	m	1.852,000
05.01.14 AGA2003349	Sarjeta de canteiro central de concreto - SCC 01 - areia e brita comerciais	m	366,000
05.01.15 AGA2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	1,000
05.01.16 AGA4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.002,000
05.01.17 AGA1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	2.249,000
05.01.18 AGA1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	506,000
05.01.19 IMT9900090	Dique com saco	un	1.617,000
05.02	Drenagem Profunda		
05.02.01	Dreno sub-superficial - DSS 04 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	336,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

8 / 28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-8
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



Valter Azevedo Bastos

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Basileis - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A 025.242

AGA2003925			
05.02.02 AGA2003571	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	5.092,000
05.02.03 AGA2003613	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	28,000
05.02.04 AGA2003601	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	un	12,000
05.03	Obra de Arte Corrente		
05.03.01 AGA4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.342,000
05.03.02 AGA4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	159,830
05.03.03 AGA4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2.546,860
05.03.04 AGA0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	428,000
05.03.05 AGA0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	332,000
05.03.06 AGA0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	92,000
05.03.07 AGA0804035	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	31,000
05.03.08 AGA0804043	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000
05.03.09 AGA0804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	50,000
05.03.10 AGA0804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	40,000
05.03.11 AGA0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,000
05.03.12 AGA0804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,000
05.03.13 AGA0804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.03.14 AGA0804397	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.15 AGA0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
05.03.16 AGA0804197	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	23,000
05.03.17 AGA0804195	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
05.03.18 AGA0804203	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
05.03.19 AGA0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.03.20 AGA0804425	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.21 AGA0804427	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.22 AGA0705187	Corpo BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	25,000
05.03.23 AGA0705199	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	20,000
05.03.24 AGA0705233	Boca BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
05.03.25 AGA0705241	Boca BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
05.03.26 AGA1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	441,340
05.03.27 AGA0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	11,000
05.03.28 AGA1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	680,780
05.03.29 AGA1600404	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 1.000 mm	m	225,800

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

9 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-9
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-3404 - cartorio@azevedobastos.net.br



0093

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A025202

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Total - DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES			
06	PAVIMENTAÇÃO		
06.01	Serviços de Pavimentação		
06.01.01 AGA4011209	Regularização do subleito	m²	279.146,973
06.01.02 AGA4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	44.663,515
06.01.03 AGA4011313	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura em usina com material de jazida	m³	39.758,118
06.01.04 AGA4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	255.729,914
06.01.05 AGA4011353	Pintura de ligação	m²	255.729,914
06.01.06 AGA4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	t	30.538,464
06.02	Fornecimento de Material Betuminoso		
06.02.01 IMT9900081	Aquisição de asfalto diluído CM-30	t	306,875
06.02.02 IMT0000065	Aquisição de material betuminoso RR-1C	t	230,156
06.02.03 AA0000007	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	1.728,477
06.03	Transporte de Material Betuminoso		
06.03.01 IMT9900083	Transporte de asfalto diluído CM-30	t	306,875
06.03.02 IMT9900046	Transporte de emulsão RR-1C	un	230,156
06.03.03 TA0000007	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com Polímero	t	1.728,477
Total - PAVIMENTAÇÃO			
07	SINALIZAÇÃO		
07.01	Sinalização Horizontal		
07.01.01 AGA5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	12.861,160
07.01.02 AGA5213409	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	191,380
07.01.03 AGA5213360	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	6.677,000
07.01.04 AGA5213359	Tacha refletiva monodirecional - fornecimento e colocação	un	798,000
07.01.05 AGA5213362	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	400,000
07.02	Sinalização Vertical		
07.02.01 AGA5213417	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	164,480
07.02.02 AGA5213425	Confecção de placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	110,150
07.02.03 AGA5213865	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	un	365,000
07.02.04 AGA5213869	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m	un	62,000
07.03	Sinalização de Obra		
07.03.01 AGA5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m	un	50,000
07.03.02 AGA5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un	40,000
07.03.03 AGA5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	un	40,000
07.03.04 AGA5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	10,000
07.03.05 AGA5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	40,000
07.03.06 AGA5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	40,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

10 / 28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-10
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



106,870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3264-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



123



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.204

07.03.07	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	un	300,000
AGA5213835			
07.03.08	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	un	300,000
AGA5213848			
07.03.09	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m	un	20,000
AGA5212558			
07.03.10	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m	un	10,000
AGA5212559			
07.03.11	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 10 vezes	un	100,000
AGA5213838			
07.03.12	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,14 m - utilização de 200 vezes	un	50,000
AGA5213380			
07.03.13	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 200 vezes	un	50,000
AGA5213383			
Total - SINALIZAÇÃO			
08	OBRAS COMPLEMENTARES		
08.01	Cercas		
08.01.01	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	9.829,110
AGA1600966			
08.01.02	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticar a cada 50 m	m	15.247,260
AGACERCA5F			
08.02	Defensas		
08.02.01	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	2.640,000
AGA3713604			
08.02.02	Ancoragem de defesa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	672,000
AGA3713605			
08.02.03	Catadióptrico refletivo para defesa metálica	un	660,000
AGE44877			
08.02.04	Módulo de transição de defesa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	un	12,000
AGA3713873			
08.02.05	Fornecimento de terminal de ancoragem	un	28,000
IMT9900091			
08.02.06	Remanejamento de postes	un	3,000
IMT9900092			
08.02.07	Remoção de placa de sinalização	m²	4,800
AGA5213364			
08.02.08	Remoção de placa de sinalização	m²	9,000
AGA5213364			
08.02.09	Enleivamento	m²	236.015,440
AGA4413996			
08.02.10	Hidrossemeadura	m²	115.557,360
AGA4413905			
Total - OBRAS COMPLEMENTARES			
09	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
09.01	PONTE SOBRE O Córrego IPUITÁ - KM 24+425,48 AO KM 24+450,48		
09.01.01	INFRAESTRUTURA		
09.01.01.01	ESTACAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA		
09.01.01.01.01	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 60 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	63,200
AGA2306002			
09.01.02	ENCONTROS		
09.01.02.01	APARELHOS DE APOIO		
09.01.02.01.01	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	40,000
AGA0307752			
09.01.02.02	TRAVERSA DE APOIO		
09.01.02.02.01	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	68,880
AGA3108005			
09.01.02.02.02	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.110,380
AGA0407819			
09.01.02.02.03	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	22,066
AGA1107896			
09.01.02.02.04	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	22,066
AGA1100657			
09.01.02.03	ALAS DE CONTENÇÃO		
09.01.02.03.01	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes -	m²	37,720

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

11 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102811217758141378>



RTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102811217758141378-11
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
FONE: 3364-5494 - e-mail: azevedobastos@net.br



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada

0095



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A 025.248

AGA3108005	confeção, instalação e retirada		
09.01.02.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	906,060
09.01.02.03.03 AGA2108165	Escoramento com pontaleiros D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	64,480
09.01.02.03.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,188
09.01.02.03.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,188
09.01.02.04	LAJE DE TRANSIÇÃO		
09.01.02.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	98,412
09.01.02.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.085,880
09.01.02.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	19,926
09.01.02.04.04 AGA1100657	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,584
09.01.02.04.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	19,926
09.01.03	SUPERESTRUTURA		
09.01.03.01	VIGAS LONGARINAS PRÉ MOLDADAS		
09.01.03.01.01 AGA3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	4,000
09.01.03.01.02 AGA5915366	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 207 t	t	137,520
09.01.03.01.03 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	497,348
09.01.03.01.04 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.141,240
09.01.03.01.05 AGA4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.176,000
09.01.03.01.06 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	55,008
09.01.03.01.07 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	55,008
09.01.03.01.08 AGA4507755	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	un	16,000
09.01.03.01.09 AGA4507835	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	200,800
09.01.03.02	VIGAS TRANSVERSINAS		
09.01.03.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,450
09.01.03.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	223,690
09.01.03.02.03 AGA2108165	Escoramento com pontaleiros D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	14,430
09.01.03.02.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,163
09.01.03.02.05 1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão cgcit sistema de custos referenciais de obras - sicro dnit	m³	2,163
09.01.03.03	LAJE DO TABULEIRO E GUARDA RODAS		
09.01.03.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	147,926
09.01.03.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.747,780
09.01.03.03.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	55,178
09.01.03.03.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	55,178
09.01.03.04	LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS EXTERNAS		

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

12 / 28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-12
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos

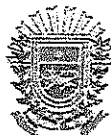
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



0096



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0. Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada r.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.245

09.01.03.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	m²	215,250
09.01.03.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.631,500
09.01.03.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,100
09.01.03.04.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,100
09.01.03.04.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	42,750
09.01.03.05	LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS INTERNAS		
09.01.03.05.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	m²	63,500
09.01.03.05.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	510,500
09.01.03.05.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,875
09.01.03.05.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,875
09.01.03.05.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	12,188
09.01.03.06	CORTINA DE ENTRADA		
09.01.03.06.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	m²	111,700
09.01.03.06.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.380,040
09.01.03.06.03 AGA2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	107,860
09.01.03.06.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	15,128
09.01.03.06.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	15,128
09.01.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.01.04.01 AGA2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	m	8,000
09.01.04.02 AGA0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	m	9,800
09.01.04.03 AGA0307733	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 20 x 40 mm - fornecimento e instalação	m	9,800
09.02	PONTE SOBRE CORREGO CARACU - KM 15+888,86 AO KM 15+913,86		
09.02.01	INFRAESTRUTURA		
09.02.01.01	ESTACAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADA		
09.02.01.01.01 AGA2306002	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 60 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	67,200
09.02.02	ENCONTROS		
09.02.02.01	APARELHOS DE APOIO		
09.02.02.01.01 AGA0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	40,000
09.02.02.02	TRAVESSA DE APOIO		
09.02.02.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	m²	68,880
09.02.02.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.110,380
09.02.02.02.03 AGA1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	22,066
09.02.02.02.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	22,066
09.02.02.03	ALAS DE CONTENÇÃO		
09.02.02.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confeção, instalação e retirada	m²	37,720

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

13 / 28

Os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-13
Data: 26/11/2021 17:04:41
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



108.870-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB



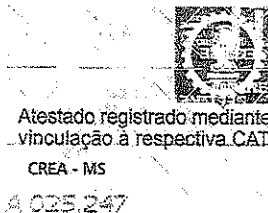
JPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 -
Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT

CREA - MS

A 025.247

09.02.02.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	906,060
09.02.02.03.03 AGA2108165	Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	64,480
09.02.02.03.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,188
09.02.02.03.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,188
09.02.02.04	LAJE DE TRANSIÇÃO		
09.02.02.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	98,412
09.02.02.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.085,880
09.02.02.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	19,926
09.02.02.04.04 AGA1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,584
09.02.02.04.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	19,926
09.02.03	SUPERESTRUTURA		
09.02.03.01	VIGAS LONGARINAS PRÉ MOLDADAS		
09.02.03.01.01 AGA3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	4,000
09.02.03.01.02 AGA5915366	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 20 t	t	137,520
09.02.03.01.03 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	497,348
09.02.03.01.04 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.141,240
09.02.03.01.05 AGA4507956	Cordelha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.176,000
09.02.03.01.06 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	55,008
09.02.03.01.07 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	55,008
09.02.03.01.08 AGA4507755	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	un	16,000
09.02.03.01.09 AGA4507835	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	200,800
09.02.03.02	VIGAS TRANSVERSINAS		
09.02.03.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,450
09.02.03.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	223,690
09.02.03.02.03 AGA2108165	Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	14,430
09.02.03.02.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,163
09.02.03.02.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	2,163
09.02.03.03	LAJE DO TABULEIRO E GUARDA RODAS		
09.02.03.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	147,926
09.02.03.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.747,780
09.02.03.03.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	55,178
09.02.03.03.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	55,178
09.02.03.04	LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS EXTERNAS		

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

14 / 28

0098

na os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-14
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro das Estrelas, João Pessoa - PB
15.313.224/0001-90



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada n



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.246

09.02.03.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	215,250
09.02.03.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.631,500
09.02.03.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,100
09.02.03.04.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	17,100
09.02.03.04.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	42,750
09.02.03.05	LAJOTAS PRÉ-MOLDADAS INTERNAS		
09.02.03.05.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	63,500
09.02.03.05.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	510,500
09.02.03.05.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,875
09.02.03.05.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,875
09.02.03.05.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	12,188
09.02.03.06	CORTINA DE ENTRADA		
09.02.03.06.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	111,700
09.02.03.06.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.380,040
09.02.03.06.03 AGA2108165	Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	107,860
09.02.03.06.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	15,128
09.02.03.06.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	15,128
09.02.04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.02.04.01 AGA2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	m	8,000
09.02.04.02 AGA0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	m	9,800
09.02.04.03 AGA0307733	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 20 x 40 mm - fornecimento e instalação	m	9,800
09.03	PONTE SOBRE O CORREGO SÃO FRANCISCO - KM 4+894,46 AO KM 4+924,46		
09.03.01	Infraestrutura		
09.03.01.01	Estaca Pré-moldada de concreto centrifugada		
09.03.01.01.01 AGA2306002	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 60 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	72,000
09.03.02	Encontros		
09.03.02.01	Aparelhos de apoio		
09.03.02.01.01 AGA0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm²	40,000
09.03.02.02	Travessa de apoio		
09.03.02.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	68,880
09.03.02.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.110,380
09.03.02.02.03 AGA1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	22,066
09.03.02.02.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	22,066
09.03.02.03	Alas de contenção		
09.03.02.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	37,720
09.03.02.03.02	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	906,060

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

15/28

Fira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-15
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB



JPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0-Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no

0099



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - MS
A 025.349

AGA0407819			
09.03.02.03.03 AGA2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m²	64,480
09.03.02.03.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,188
09.03.02.03.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,188
09.03.02.04	Laje de transição		
09.03.02.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	98,412
09.03.02.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.085,880
09.03.02.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	19,926
09.03.02.04.04 AGA1100657	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,584
09.03.02.04.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	19,926
09.03.03	Superestrutura		
09.03.03.01	Vigas Longarinas Pré moldadas		
09.03.03.01.01 AGA3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	4,000
09.03.03.01.02 AGA5915366	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 207 t	t	162,560
09.03.03.01.03 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	599,496
09.03.03.01.04 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13.309,960
09.03.03.01.05 AGA4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.760,000
09.03.03.01.06 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,032
09.03.03.01.07 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	65,032
09.03.03.01.08 AGA4507755	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	un	24,000
09.03.03.01.09 AGA4507835	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	361,200
09.03.03.02	Vigas Transversinas		
09.03.03.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,450
09.03.03.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	223,690
09.03.03.02.03 AGA2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m²	14,430
09.03.03.02.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,163
09.03.03.02.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	2,163
09.03.03.03	Laje do tabuleiro e guarda rodas		
09.03.03.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	171,624
09.03.03.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.439,170
09.03.03.03.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,423
09.03.03.03.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	65,423
09.03.03.04	Lajotas Pré-moldadas externas		

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

16/25
0100

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-16
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
50.710-000



JPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0. BASTOS - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada n.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A 025.250

09.03.03.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	258,300
09.03.03.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.957,800
09.03.03.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	20,520
09.03.03.04.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	20,520
09.03.03.04.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	51,300
09.03.03.05	Lajotas Pré-moldadas internas		
09.03.03.05.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	76,200
09.03.03.05.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	612,600
09.03.03.05.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,850
09.03.03.05.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	5,850
09.03.03.05.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	14,625
09.03.03.06	Cortina de entrada		
09.03.03.06.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	111,700
09.03.03.06.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.380,040
09.03.03.06.03 AGA2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m²	107,860
09.03.03.06.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	15,128
09.03.03.06.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	15,128
09.03.04	Serviços complementares		
09.03.04.01 AGA2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	m	10,000
09.03.04.02 AGA0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	m	9,800
09.03.04.03 AGA0307733	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 20 x 40 mm - fornecimento e instalação	m	9,800

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

17/28

0101

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.nol.br/documento/164102611217758141378>



Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-17
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.251

LOTE 2

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL				
Objeto:	IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RODOVIA MS-278, INCLUSIVE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS. TRECHO: ENTRº MS-156 - ENTR.BR-163 - ENTR. MS-378, SUBTRECHO: KM 26,80 - KM 57,714 (LOTE 2), COM EXTENSÃO DE 30,91 KM, NO MUNICÍPIO DE CAARAPÓ/MS			
Município:	Caarapó/MS			
Local:				
BDI:	Material (15,27%). Serviços (20,70%)			
Prazo exec.:	540 dias			
Sist./Ref.:	Insumo Agesul Viária sem Desoneração (abr/2020), Serviço Agesul Viária sem Desoneração (abr/2020), NOVO SICRO sem Desoneração (abr/2020), Novo AGESUL VIÁRIA sem Desoneração (abr/2020)			
Item	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.
Cód. Oficial				
01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
01.01	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos		un	1.000
IMT0000156				
01.02	Mobilização de Mão de Obra e baixadas		un	1.000
IMT9900035				
Total - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
02.01	Parcela Fixa - Gerência Técnica / Administrativa			
02.01.01	Gerência Técnica			
02.01.01.01	Engenheiro chefe		mês	18.000
P9955				
02.01.01.02	Encarregado geral		mês	18.000
P9840				
02.01.01.03	Técnico de meio ambiente		mês	18.000
P9897				
02.01.01.04	Secretária		mês	18.000
P9878				
02.01.01.05	Engenheiro auxiliar		mês	18.000
P9946				
02.01.01.06	Auxiliar técnico		mês	54.000
P9903				
02.01.01.07	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	54.000
AGC8020004				
02.01.01.08	Ônibus coletivo		mês	36.000
AGC8020005				
02.01.02	Gerência Administrativa			
02.01.02.01	Chefe do setor administrativo		mês	18.000
P9883				
02.01.02.02	Porteiro		mês	72.000
P9896				
02.01.02.03	Vigia		mês	72.000
P9827				
02.01.02.04	Motorista de veículo leve - mensalista		mês	36.000
P9948				
02.01.02.05	Auxiliar administrativo		mês	36.000
P9806				
02.01.02.06	Faxineiro		mês	36.000
P9842				
02.01.02.07	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)		mês	36.000
AGC8020004				
02.01.02.08	Encarregado administrativo		mês	18.000
P9809				

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

18 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.noLbr/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-18
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - BASTOS - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025/252

02.02	Parcela Fixa - Gerência Técnica / Administrativa OAE - Pequeno Porte		
02.02.01	Gerência Técnica		
02.02.01.01 P9903	Auxiliar técnico	mês	16.000
02.02.02	Gerência Administrativa		
02.02.02.01 P9806	Auxiliar administrativo	mês	16.000
02.02.02.02 P9842	Faxineiro	mês	8.000
02.03	Parcela Vinculada		
02.03.01	Equipe de Produção de Terraplenagem		
02.03.01.01 P9884	Encarregado de terraplenagem	mês	11.000
02.03.01.02 AGC8020004	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	11.000
02.03.02	Equipe de Produção de Pavimentação		
02.03.02.01 P9893	Encarregado de pavimentação	mês	13.000
02.03.02.02 AGC8020004	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	13.000
02.03.03	Equipe de Topografia		
02.03.03.01 P9949	Topógrafo	mês	14.000
02.03.03.02 P9950	Auxiliar de topografia	mês	42.000
02.03.03.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	14.000
02.03.04	Equipe de Medicina e Segurança do Trabalho		
02.03.04.01 P9876	Técnico de segurança do trabalho	mês	36.000
02.03.04.02 P9864	Engenheiro de segurança do trabalho	mês	6.840
02.03.04.03 P9851	Médico do trabalho	mês	6.840
02.04	Parcela Vinculada OAE		
02.04.01	Equipe de Produção de OAE - Obra de Pequeno Porte		
02.04.01.01 P9869	Encarregado de obras de artes especiais	mês	8.000
02.04.01.02 P9875	Encarregado de turma	mês	8.000
02.04.01.03 P9804	Apontador	mês	8.000
02.04.01.04 AGC8020004	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	mês	8.000
02.04.02	Equipe de Topografia de OAE - Obra de Pequeno Porte		
02.04.02.01 P9949	Topógrafo	mês	8.000
02.04.02.02 P9950	Auxiliar de topografia	mês	24.000
02.04.02.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	8.000
02.05	Parcela Variável		
02.05.01	Equipe de Acompanhamento de Frentes de Serviço		
02.05.01.01 P9875	Encarregado de turma	mês	53.420
02.05.01.02 P9804	Apontador	mês	26.710
02.05.02	Equipe de Controle Tecnológico		
02.05.02.01	Laboratório de solos		

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

19 / 28

0103

Infra os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-19
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



J: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A-025-255

02.05.02.01.01 P9858	Laboratorista	mês	14.990
02.05.02.01.02 P9833	Auxiliar de laboratório	mês	29.980
02.05.02.01.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	14.990
02.05.02.02	Laboratório de asfalto		
02.05.02.02.01 P9858	Laboratorista	mês	4.230
02.05.02.02.02 P9833	Auxiliar de laboratório	mês	8.460
02.05.02.02.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	4.230
02.05.02.03	Laboratório de concreto		
02.05.02.03.01 P9858	Laboratorista	mês	0.820
02.05.02.03.02 P9833	Auxiliar de laboratório	mês	1.640
02.05.02.03.03 AGC8020002	Van furgão a diesel - 93kW	mês	0.820
02.05.03	Equipe de Manejo Ambiental		
02.05.03.01 P9947	Técnico florestal	mês	4.470
02.06	Manutenção do Canteiro de Obras e Acampamento		
02.06.01 IMT0000066	Manutenção de Canteiro de Obras	mês	17.000
02.07	Despesas Diversas		
02.07.01 IMT8800018	Despesas diversas	un	0.050
Total - ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
03	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		
03.01 IMT0000099	Instalação de Canteiro de Obras e Alojamentos	un	1.000
03.02 IMT9900089	Locação de área para instalação do canteiro	mês	18.000
Total - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS			
04	TERRAPLENAGEM		
04.01	Serviços Preliminares		
04.01.01 AGA5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	920.086,200
04.01.02 AGA5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário	tkm	1.525.870,954
04.01.03 AGA5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	29.000
04.01.04 AGA5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	153.000
04.02	Escavação, Carga e Transporte de material de 1ª Categoria		
04.02.01 AGA5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	891.680
04.02.02 AGA5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	193.000
04.02.03 AGA5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	43.489,160
04.02.04 AGA5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	24.112,000
04.02.05 AGA5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante	m³	34.229,560

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

20 / 28

0104

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-20
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



A-025-255

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
83.31 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0. Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025 264

de 14 m³			
04.02.06 AGA5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	37.971.000
04.02.07 AGA5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.640
04.02.08 AGA5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	482.638,040
04.02.09 AGA5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário	tkm	4.783.184,295
04.03	Aterros		
04.03.01 AGA5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	306.397.000
04.03.02 AGA5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	165.972.000
Total - TERRAPLENAGEM			
05	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES		
05.01	Drenagem Superficial		
05.01.01 AGA2003943	Meio fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	12.136,000
05.01.02 AGA2003949	Meio fio de concreto - MFC 06 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	515,000
05.01.03 AGA2003953	Meio fio de concreto - MFC 08 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	152,000
05.01.04 AGA2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	216,000
05.01.05 AGA2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 02 - areia e brita comerciais	m	1.260,000
05.01.06 AGA2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	m	75,000
05.01.07 AGA2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	un	56,000
05.01.08 AGA2003451	Dissipador de energia - DEB 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	160,000
05.01.09 AGA2003443	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	21,000
05.01.10 AGA2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	207,000
05.01.11 AGA2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	9,000
05.01.12 AGA2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 - areia e brita comerciais	m	15.024,000
05.01.13 AGA2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	129,000
05.01.14 AGA2003338	Sarjeta triangular de grama - STG 01	m	4.100,000
05.01.15 AGA2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - areia e brita comerciais	m	1.190,000
05.01.16 AGA2003310	Valeta de proteção de aterros com revestimento vegetal - VPA 01	m	438,000
05.01.17 AGA4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4.996,000
05.01.18 AGA1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	3.366,000
05.01.19 AGA1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	631,000
05.01.20 INT9900090	Dique com saco	un	1.120,000
05.02	Drenagem Profunda		
05.02.01 AGA2003925	Dreno sub-superficial - DSS 04 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	547,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

21/28

0105

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-21

Data: 26/11/2021 17:04:42

Valor Total do Ato: R\$ 4,66



R. 06.870-9

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145

Bairro dos Estados, João Pessoa - PB

(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.255

05.02.02 AGA2003571	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 03 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	10.011,000
05.02.03 AGA2003601	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	un	14,000
05.02.04 AGA2003613	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	45,000
05.03 AGA4915671	Obra de Arte Corrente		
05.03.01 AGA4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	6.158,840
05.03.02 AGA4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	254,270
05.03.03 AGA4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3.162,350
05.03.04 AGA0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	715,000
05.03.05 AGA0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	37,000
05.03.06 AGA0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	33,000
05.03.07 AGA0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	62,000
05.03.08 AGA0804035	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	50,000
05.03.09 AGA0804043	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
05.03.10 AGA0804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	46,000
05.03.11 AGA0804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
05.03.12 AGA0804385	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.03.13 AGA0804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.03.14 AGA0804401	Boca BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,000
05.03.15 AGA0804387	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.16 AGA0804395	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.17 AGA0804389	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.18 AGA0804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
05.03.19 AGA0804197	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,000
05.03.20 AGA0804195	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,000
05.03.21 AGA0804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
05.03.22 AGA0804425	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
05.03.23 AGA0705201	Corpo BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	38,000
05.03.24 AGA0705287	Corpo BDCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	32,000
05.03.25 AGA0705289	Corpo BDCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	35,000
05.03.26 AGA0705241	Boca BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
05.03.27 AGA0705330	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
05.03.28 AGA0705336	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	2,000
05.03.29 AGA1505877	Enrocamento com pedra de mão, inclusive espalhamento e compactação mecânica - fornecimento e assentamento	m³	1.065,990
05.03.30 AGA0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	9,000

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

22 / 28

Assine os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-22
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0. Atestado - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.256

05.03.31	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	573.510
AGA1107892			
05.03.32	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 800 mm	m	28,000
AGA1600403			
05.03.33	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 1.000 mm	m	27,500
AGA1600404			
Total - DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES			
06	PAVIMENTAÇÃO		
06.01	Serviços de Pavimentação		
06.01.01	Regularização do subleito	m²	326.036,586
AGA4011209			
06.01.02	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	52.165,853
AGA4011227			
06.01.03	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura em usina com material de jazida	m²	46.475,315
AGA4011313			
06.01.04	Imprimação com asfalto diluído	m²	298.971,614
AGA4011351			
06.01.05	Pintura de ligação	m²	298.971,614
AGA4011353			
06.01.06	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	t	35.698,213
AGA4011466			
06.02	Fornecimento de Material Betuminoso		
06.02.01	Aquisição de asfalto diluído CM-30	t	358,765
IMT9900081			
06.02.02	Aquisição de material betuminoso RR-1C	t	269,074
IMT0000065			
06.02.03	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com polímero	t	2.020,518
AA0000007			
06.03	Transporte de Material Betuminoso		
06.03.01	Transporte de asfalto diluído CM-30	t	358,765
IMT9900083			
06.03.02	Transporte de emulsão RR-1C	un	269,074
IMT9900046			
06.03.03	Transporte de Cimento Asfáltico CAP 60/85 com Polímero	t	2.020,518
TA0000007			
Total - PAVIMENTAÇÃO			
07	SINALIZAÇÃO		
07.01	Sinalização Horizontal		
07.01.01	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	16.501,630
AGA5213401			
07.01.02	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	294,320
AGA5213409			
07.01.03	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	un	10.150,000
AGA5213360			
07.01.04	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	295,000
AGA5213362			
07.02	Sinalização Vertical		
07.02.01	Confecção de placa em aço n° 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	224,660
AGA5213417			
07.02.02	Confecção de placa em alumínio composto de 3 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	106,630
AGA5213425			
07.02.03	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 1,00 m	un	451,000
AGA5213865			
07.02.04	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placas - 3,00 x 1,50 m	un	68,000
AGA5213869			
07.03	Sinalização de Obra		
07.03.01	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m	un	50,000
AGA5212557			
07.03.02	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un	40,000
AGA5212556			
07.03.03	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m	un	40,000
AGA5212560			

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

23 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-23
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



05.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br

Wilder Azevedo Bastos
Advogado

TJPB



Este documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no

0107



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A.025.257

07.03.04 AGA5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	10,000
07.03.05 AGA5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	40,000
07.03.06 AGA5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes	un	40,000
07.03.07 AGA5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	un	300,000
07.03.08 AGA5213848	Dispositivo de canalização de trânsito com luz de advertência e bateria - utilização de 200 vezes	un	300,000
07.03.09 AGA5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m	un	20,000
07.03.10 AGA5212559	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R2 lado 1,00 m	un	10,000
07.03.11 AGA5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 10 vezes	un	100,000
07.03.12 AGA5213380	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,14 m - utilização de 200 vezes	un	50,000
07.03.13 AGA5213383	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 200 vezes	un	50,000
Total - SINALIZAÇÃO			
08	OBRAS COMPLEMENTARES		
08.01	Cercas		
08.01.01 AGA1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	5.040,530
08.01.02 AGACERCA5F	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticar a cada 50 m	m	15.685,590
08.02	Defensas		
08.02.01 AGA3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	3.656,000
08.02.02 AGA3713605	Ancoragem de defesa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	720,000
08.02.03 AGA3713873	Módulo de transição de defesa metálica para barreira rígida - fornecimento e implantação	un	8,000
08.02.04 AGE44877	Catadióptrico refletivo para defesa metálica	un	914,000
08.02.05 JMT9900091	Fornecimento de terminal de ancoragem	un	30,000
08.02.06 JMT9900092	Remanejamento de postes	un	10,000
08.02.07 AGA5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	9,600
08.02.08 AGA5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	12,000
08.02.09 AGA4413996	Enfiteamento	m²	221.655,600
08.02.10 AGA4413905	Hidrossemadura	m²	156.827,600
Total - OBRAS COMPLEMENTARES			
09	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS		
09.01	PONTE SOBRE O CÔRREGO CAARAPÓ - KM 28+493,29 AO KM 28+523,29		
09.01.01	Infraestrutura		
09.01.01.01 AGA2306092	Estaca Pré-moldada de concreto centrifugada		
09.01.01.01.01 AGA2306092	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 60 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	64,400
09.01.02	Encontros		
09.01.02.01	Aparelhos de apoio		
09.01.02.01.01 AGA0367732	Aparelho de apoio de neoprene freiado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	40,000
09.01.02.02	Travessa de apoio		

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

24 / 28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-24
Data: 26/11/2021 17:04:42
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



J. 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0. Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no selodigital.tjpb.jus.br



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.258

09.01.02.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	68,880
09.01.02.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.110,380
09.01.02.02.03 AGA1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	22,066
09.01.02.02.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	22,066
09.01.02.03	Alas de contenção		
09.01.02.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	37,720
09.01.02.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	906,060
09.01.02.03.03 AGA2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	64,480
09.01.02.03.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,188
09.01.02.03.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,188
09.01.02.04	Laje de transição		
09.01.02.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	98,412
09.01.02.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.083,880
09.01.02.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	19,926
09.01.02.04.04 AGA1100657	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,584
09.01.02.04.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	19,926
09.01.03	Superestrutura		
09.01.03.01	Vigas Longarinas Pré moldadas		
09.01.03.01.01 AGA3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	4,000
09.01.03.01.02 AGA5915366	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 207 t	t	162,560
09.01.03.01.03 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	599,496
09.01.03.01.04 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13.309,960
09.01.03.01.05 AGA4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.760,000
09.01.03.01.06 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,032
09.01.03.01.07 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	65,032
09.01.03.01.08 AGA4507753	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	un	24,000
09.01.03.01.09 AGA4507835	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	361,200
09.01.03.02	Vigas Transversinas		
09.01.03.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,450
09.01.03.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	223,690
09.01.03.02.03 AGA2108165	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	14,430
09.01.03.02.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,163
09.01.03.02.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	2,163
09.01.03.03	Laje do tabuleiro e guarda rodas		
09.01.03.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	171,624

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

25 / 28

Para os dados do ato em: <https://selodigital.tipb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-25
Data: 26/11/2021 17:04:43
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 2244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no site <https://selodigital.tipb.jus.br>



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.259

09.01.03.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.439,170
09.01.03.03.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,423
09.01.03.03.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	65,423
09.01.03.04	Lajotas Pré-moldadas externas		
09.01.03.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	258,300
09.01.03.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.957,800
09.01.03.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	20,520
09.01.03.04.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	20,520
09.01.03.04.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	51,300
09.01.03.05	Lajotas Pré-moldadas internas		
09.01.03.05.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	76,200
09.01.03.05.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	612,600
09.01.03.05.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,850
09.01.03.05.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	5,850
09.01.03.05.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	14,625
09.01.03.06	Cortina de entrada		
09.01.03.06.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	111,700
09.01.03.06.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.380,040
09.01.03.06.03 AGA2108165	Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m²	107,860
09.01.03.06.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	15,128
09.01.03.06.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	15,128
09.01.04	Serviços complementares		
09.01.04.01 AGA2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	m	10,000
09.01.04.02 AGA0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	m	9,800
09.01.04.03 AGA0307733	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 20 x 40 mm - fornecimento e instalação	m	9,800
09.02	PONTE SOBRE O CÔRREGO BOPEI - KM 45+532,00 AO KM 45+562,00		
09.02.01	Infraestrutura		
09.02.01.01	Estaca Pré-moldada de concreto centrifugada		
09.02.01.01.01 AGA2306002	Estaca pré-moldada de concreto centrifugada D = 60 cm - sem emenda - fornecimento e cravação	m	66,000
09.02.02	Encontros		
09.02.02.01	Aparelhos de apoio		
09.02.02.01.01 AGA0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	40,000
09.02.02.02	Travessa de apoio		
09.02.02.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	68,880
09.02.02.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.110,580
09.02.02.02.03 AGA1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	22,066

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

26 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217756141378>



RTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217756141378-26
Data: 26/11/2021 17:04:43
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



1. DE 979-9

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br

Valter Azevedo de M. Cavalcanti

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutela/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - MS

A 025.260

09.02.02.02.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	22,066
09.02.02.03	Alas de contenção		
09.02.02.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	37,720
09.02.02.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	906,060
09.02.02.03.03 AGA2108165	Escoramento com pontaleiros D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	64,480
09.02.02.03.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,188
09.02.02.03.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	4,188
09.02.02.04	Laje de transição		
09.02.02.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	98,412
09.02.02.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2,085,880
09.02.02.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	19,926
09.02.02.04.04 AGA1100657	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,584
09.02.02.04.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	19,926
09.02.03	Superestrutura		
09.02.03.01	Vigas Longarinas Pré moldadas		
09.02.03.01.01 AGA3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	un	4,000
09.02.03.01.02 AGA5915366	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 207 t	t	162,560
09.02.03.01.03 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	599,496
09.02.03.01.04 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13,309,960
09.02.03.01.05 AGA4507956	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento, preparo e colocação	kg	3,760,000
09.02.03.01.06 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,032
09.02.03.01.07 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	65,032
09.02.03.01.08 AGA4507755	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas D = 12,7 mm com placa de ancoragem, bloco, cunhas tripartidas, trombeta e protensão	un	24,000
09.02.03.01.09 AGA4507835	Bainha metálica diâmetro 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm, semi-rígida, redonda, com montagem e injeção de nata de cimento	m	361,200
09.02.03.02	Vigas Transversinas		
09.02.03.02.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,450
09.02.03.02.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	223,690
09.02.03.02.03 AGA2108165	Escoramento com pontaleiros D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	14,430
09.02.03.02.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,163
09.02.03.02.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	2,163
09.02.03.03	Laje de tabuleiro e guarda rodas		
09.02.03.03.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	171,624
09.02.03.03.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,439,170
09.02.03.03.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,423
09.02.03.03.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	65,423

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

27/28

Para os dados do ato em: <https://setodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-27

Data: 26/11/2021 17:04:43

Valor Total do Ato: R\$ 4,66

Cartório Digital - TJPB - MS



06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145

Bairro dos Estados, João Pessoa - PB

(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venâncio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0. Sua autenticidade deverá ser confirmada no Cartório Azevêdo Bastos - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutelas/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT.

CREA - MS

A 025.261

09.02.03.04	Lajotas Pré-moldadas externas		
09.02.03.04.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	258,300
09.02.03.04.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.957,800
09.02.03.04.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	20,520
09.02.03.04.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	20,520
09.02.03.04.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	51,300
09.02.03.05	Lajotas Pré-moldadas internas		
09.02.03.05.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	76,200
09.02.03.05.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	612,600
09.02.03.05.03 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,850
09.02.03.05.04 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	5,850
09.02.03.05.05 AGA3806426	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	14,625
09.02.03.06	Cortina de entrada		
09.02.03.06.01 AGA3108005	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	111,700
09.02.03.06.02 AGA0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.380,040
09.02.03.06.03 AGA2108165	Escoramento com pontaltes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m²	107,860
09.02.03.06.04 AGA1107904	Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	15,128
09.02.03.06.05 AGA1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	15,128
09.02.04	Serviços complementares		
09.02.04.01 AGA2007971	Dreno de PVC D = 100 mm - fornecimento e instalação	m	10,000
09.02.04.02 AGA0307084	Lábios poliméricos 20 x 30 mm em junta de pavimento de concreto - confecção e assentamento	m	9,800
09.02.04.03 AGA0307733	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada de 20 x 40 mm - fornecimento e instalação	m	9,800

Campo Grande - MS, 11 de agosto de 2021

BIANCA OLMEDO CORREA
Engenheira Civil – 60.831-CREA/MS
(Fiscal)

ENGENHEIRO – DALVIM ROMÃO CEZAR JUNIOR
CREA Nº 8948/D - MS
Diretor de Empreendimentos Viários.

EMERSON ANTÔNIO MARQUES PEREIRA
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos – AGESUL

BECK DE
SOUZA
ENGENHARIA
LTD.A-918068
44000180
Assinado de forma
digital por BECK DE
SOUZA
ENGENHARIA
LTD.A-91806844000180
Data: 2021.11.26
16:58:54 -03'00'

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

28 / 28

Verifique os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164102611217758141378>



ARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164102611217758141378-28
Data: 26/11/2021 17:04:43
Valor Total do Ato: R\$ 4,66



Artório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
13.314.344-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br



TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Venancio Luiz Gomes Fernandes, em sexta-feira, 26 de novembro de 2021 17:10:57 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - O BASTOS - 1º Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais e de Interdições e Tutel/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no e

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em 29/11/2021 16:23:09 (hora local) através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por tempo indeterminado e está disponível para consulta em nosso site.

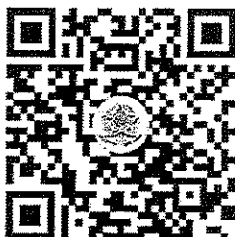
¹Código de Autenticação Digital: 164102611217758141378-1 a 164102611217758141378-28

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be71c5c0d690c2106893bc9333c2305bd9ed6612dcf8761058169f4abb8d65012cac11c2e2325656eb0cf8734744c07383be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0113

X



Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Infra-Estrutura e Logística
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

- ATESTADO -

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. executou para este Departamento, conforme Contrato nº PJ/CD/453/98, com financiamento parcial do BID (Banco Interamericano de Desenvolvimento) a Fiscalização das Obras Rodoviárias, referentes à implantação e pavimentação da Rodovia RS 481, trecho Cruz Alta – km 30+077 (Lote 1), com extensão de 30,10 km e valor contratual de R\$ 1.048.588,50.

Os serviços foram realizados pela empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA. no período de dezembro/98 a dezembro/09, em conformidade com as Normas e Especificações Técnicas. Durante este período, a Consultora executou: assessoramento ao DAER, incluindo a revisão, detalhamento e adequação dos projetos e análise da programação das obras; fiscalização da execução e execução dos controles tecnológicos, incluindo o controle topográfico e geotécnico dos trechos em construção, realizando ensaios de LL, LP, umidade, compactação, ISC, granulométrica, densidade aparente, equivalente de areia, dosagem e resistência de concretos, sanidade, abrasão, lamelaridade, viscosidade e teor de betume em materiais asfálticos, bem como a avaliação estrutural por ensaios deflectométricos, definidos nas Normas do DAER, em todas as fases das obras (terraplenagem, pavimentação, OAC's, OAE's, drenagem, serviços preliminares e complementares e sinalização); supervisão ambiental, incluindo as medidas de preservação dos ecossistemas afetados, prevenção e mitigação dos impactos ambientais; acompanhamento dos cronogramas físico e financeiro das empreiteiras, controlando a programação dos trabalhos, incluindo a previsão e definição da necessidade de aditivos contratuais de prazos e valor e controle econômico dos investimentos; análise e estudo de soluções específicas, incluindo a análise técnica-econômica de soluções específicas para as obras. Os principais quantitativos executados nas obras foram:

Desmatamento e limpeza do terreno	314.295,97 m ²
Destocamento de árvore c/ D>30cm	153,00 un
Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. para DMT até 50 m	6.874,90 m ³
Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. para 50 < DMT ≤ 200 m	34.986,90 m ³
Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. para 200 < DMT ≤ 400 m	196.915,70 m ³
Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. para 400 < DMT ≤ 600 m	76.999,40 m ³
Escavação, carga e transporte mat. 1ª cat. para 600 < DMT ≤ 800 m	28.929,05 m ³
Escavação, carga e transp. mat. 1ª cat. para 800 < DMT ≤ 1000 m	7.983,25 m ³
Escavação, carga e transp. mat. 1ª cat. para 1000 < DMT ≤ 1200 m	15.776,25 m ³
Compactação de aterros a 100% PN	80.998,90 m ³
Compactação de aterros a 95% PN	111.570,65 m ³
Decapagem pedra 1ª cat. para 400 < DMT ≤ 600m	4.593,30 m ³
Decapagem pedra 2ª cat. para 400 < DMT ≤ 600m	37.986,10 m ³

DAER – 5º Distrito Operacional – Cruz Alta – RS.
Av. Presidente Vargas, 577 – CEP 98005-160
Fone (055) 3322-6550 – E-mail: dop05@daer.rs.gov.br
www.daer.rs.gov.br

Registro de
Nº 34599
Atestado Técnico

0114

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101706211760728162>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101706211760728162-1
Data: 17/06/2021 11:14:27
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALQ09900-YLRS;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 17 de junho de 2021 11:17:16 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Infra-Estrutura e Logística
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

Decapagem pedra 3ª cat. para 400 < DMT ≤ 600m	2.516,00 m³
Regularização de sub-leito	231.858,69 m²
Macadame seco	42.789,15 m³
Sub-base de brita graduada	32.419,17 m³
Imprimação	203.756,20 m²
Pintura de ligação	111.724,09 m²
Concreto betuminoso usinado a quente	5.520,37 m³
Transporte asfalto frio	145,29 t
Transporte asfalto quente	715,53 t
Transporte de macadame	42.789,15 m³
Transporte de sub-base de brita graduada	32.419,17 m³
Transporte de material de 3ª cat. (reforço de sub-leito)	6.005,78 m³
Sarjeta triangular de concreto STC-04	25.715,25 m
Valeta de proteção de corte VPC-04	527,50 m
Valeta de proteção de aterro VPA-04	429,50 m
Dreno longitudinal corte solo DPS-05	2.875,60 m
Boca saída dreno profundo BSD-02	11,00 un
BSTC D = 0,80 m	356,00 un
BSTC D = 1,00 m	198,00 m
BSTC D = 1,20 m	71,00 m
BDTC D = 1,20 m	99,00 m
BSCC 2,0 x 2,0 m	14,50 m
BDCC 2,5 x 2,0 m	25,60 m
BTCC 3,0 x 2,0 m	25,80 m
BOCA BSTC D = 0,80 m	48,00 m
BOCA BSTC D = 1,00 m	26,00 m
BOCA BSTC D = 1,20 m	8,00 un
BOCA BDTC D = 1,20 m	8,00 un
BOCA BSCC 2,0 x 2,0 m	2,00 un
BOCA BDCC 2,5 x 2,0 m	2,00 un
BOCA BTCC 3,0 x 2,0 m	2,00 un
Escavação mec. valas 1ª cat. para bueiros	12.524,22 m³
Reaterro de valas de bueiro	6.685,41 m³
Concreto para OAC e OAE (ponte)	135,00 m³
Limpeza e desobstrução de bueiros	36,00 m
Enleivamento	28.124,29 m²
Meio-fio de concreto – MFC-05	1.173,95 m
Cerca 5 fios com mourão de madeira	43.791,50 m
Instalação de laboratório de solos e asfalto	31,60 mês
Instalação de conjunto de britagem 100,00 m³/h com impactor	1,00 un
Instalação de usina de solos	1,00 un
Instalação de usina gravimétrica	1,00 un
Asfalto CM-30	225,21 t
Asfalto RR-1C	12,06 t
Asfalto CAP-20	749,79 t

A equipe técnica de gerenciamento, supervisão e fiscalização das obras é composta pelos seguintes profissionais: Responsável Técnico e Coordenador Geral: Eng. Alexandre Beck de Souza CREA/RS nº 11.249-D, ART nº 3818050-5; Coordenador

DAER – 5º Distrito Operacional – Cruz Alta – RS.
Av. Presidente Vargas, 577 – CEP 98005-160
Fone (055) 3322-6550 – E-mail: dop05@daer.rs.gov.br
www.daer.rs.gov.br

Registro de
Nº 34600
Atestado Técnico

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101706211760728162>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101706211760728162-2
Data: 17/06/2021 11:14:27
Valor do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALQ09901-SF8A;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular



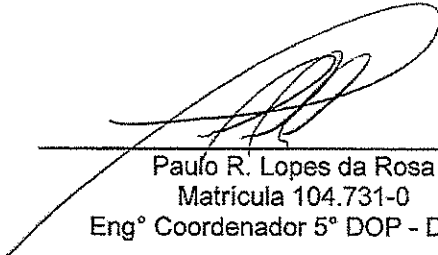
O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 17 de junho de 2021 11:17:16 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Estado do Rio Grande do Sul
Secretaria de Infra-Estrutura e Logística
Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

Técnico e Supervisor: Eng. Marco Aurélio Ramos Caminha CREA/RS nº 35.694-D, ART nº 3818049-4; Engenheiro Residente: Eng. Nilo Cesar de Paula Araújo CREA/RS nº 20.231-D, ART nº B01684601; Eng. Amauri Fernandes Guterres CREA/RS nº 08.733-D, ART nº 4811307; Estruturas e OAE: Engª Marli dos Reis Volken CREA/RS nº 97.353-D, ART nº 4953989; Pavimentação e Tráfego: Eng. Pedro Felipe Boetcher Chiarelli CREA/RS nº 92.428-D; Geotecnia: Eng. Jair Bohrer, CREA/RS nº 34.011-D, ART nº 4953995; Biólogo: José Cecílio Vaucher Marques, CrBio 04412-03; Iluminação: Eng. Omar Eduardo Lemes, CREA/RS nº 62.053-D; Topógrafo: Antenor Rodrigues Martins; Desenhista Calculista: Paulo Roberto Goulart Veiga; Laboratoristas: Luiz Carlos Hessler Schäfer, Kleber Aymoré Deluca Wonghon.

Cruz Alta (RS), 17 de setembro de 2009.


Paulo R. Lopes da Rosa
Matrícula 104.731-0
Engº Coordenador 5º DOP - DAER

Paulo R. Lopes da Rosa
Engº Superintendente da 5ª SR
Metr. 104.731-0 - Cruz Alta

Registro de
Nº 34601
Atestado Técnico

DAER – 5º Distrito Operacional – Cruz Alta – RS.
Av. Presidente Vargas, 577 – CEP 98005-160
Fone (055) 3322-6550 – E-mail: dop05@daer.rs.gov.br
www.daer.rs.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101706211760728162>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101706211760728162-3
Data: 17/06/2021 11:14:27
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALQ09902-7XX4;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Václav Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em quinta-feira, 17 de junho de 2021 11:17:16 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNU - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/06/2021 12:02:43 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 164101706211760728162-1 a 164101706211760728162-3

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05be8d29f8a0d6558172b510d85f7f8f8a5e029d5c12692dda59ced3973ce796f3c7092c2f3e5abe64427c892bcc9a056163b
e4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0117

X



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1237395

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul | ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página 1

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA**

Registro: **RS035694**

RNP: **2202600400**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1 -----

Número de ART: **3818049-4**

Tipo de ART:

Registrada em: **04/10/1999**

Baixada em: **31/12/2009**

Forma de Registro:

Participação técnica:

Empresa Contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPTO. AUTONOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO RS**

CPF/CNPJ:

Nº: **0**

Rua:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

CEP:

Contrato:

Celebrado em:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **RS 0,00**

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **RS 481 TRECHO CRUZ ALTA - KM 30-077 PORTO ALEGRE RS**

Nº: **0**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PORTO ALEGRE RS**

UF:

CEP:

Data de início: **03/12/1998** Conclusão efetiva: **31/12/2009** Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário:

CPF/CNPJ:

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - SUPERVISAO

RODOVIA

30.100,00 km

2 - SUPERVISAO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

30.100,00 km

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

SUP. DAS OBRAS DE IMPLANT. PAVIM. RODOV. PROGRAMA PAVIM. RODOV. DO RS-ROD. RS 481. LOTE 1. EM CONSÓRCIO COM A EMPRESA EYSER ESTUDIOS Y PROYECTOS

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2011016159**

, está registrado com as CAT's número(s):

1237394 1237395 1237396 1237397 1237398

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 34599 a 34601, o atestado contendo 3 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 **1237395 / 2011**

4 de Fevereiro de 2011 Hora: 09:55:10

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do
Crea-RS (www.crea-rs.org.br, em Serviços - CAT).

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: **Guilherme Alves, 1010, CEP: 90680-000**

Tel: **(51) 3320-2100**, E-mail: **crears@crea-rs.org.br**



0118



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1237396

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página 1

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, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MARLI DOS REIS VOLKEN** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **MARLI DOS REIS VOLKEN**
Registro: **RS097353**
Título Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL.**

RNP: 2203208325

1 / 1 -----

Número de ART: **4953989** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **21/09/2009** Baixada em: **31/08/2002**
Forma de Registro: Participação técnica: **Equipe**

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

CPF/CNPJ: **91806844/0001-80**

Rua: **CRISTOVÃO COLOMBO**

Nº: **2240**

Complemento: **CONJ 702**

Bairro: **FLORESTA**

Cidade: **PORTO ALEGRE**

UF: **RS**

CEP: **90560002**

Contrato:

Celebrado em:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **RS 1048588,50**

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: **INDETERMINADO RODOVIA RS481-TRECHO CRUZ ALTA - KM CRUZ ALTA**

Nº: **30077**

Complemento:

Bairro:

Cidade: **CRUZ ALTA**

UF: **RS**

CEP: **0**

Data de Início: **03/12/1998** Conclusão efetiva: **31/08/2002** Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Público**

Código:

MPOG:

Proprietário: **DEPTO. AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE MANUTENÇÃO RS-DAER**

CPF/CNPJ: **92.883.834/0001-00**

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - SUPERVISÃO

ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO

0,00

Ind.

2 - SUPERVISÃO

ESTRADAS

0,00

Ind.

3 - SUPERVISÃO

MEIO AMBIENTE - MONITORAMENTO AMBIENTAL

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

FISCALIZAÇÃO DAS OBRAS RODOVIÁRIAS REFERENTE A IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RODOVIA RS 481, TRECHO CRUZ ALTA - SALTO DO JACUI, EXTENSÃO 30,10 KM.

CONTRATO Nº PJ/CD/453/98.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: **2011016159**

, está registrado com as CAT's número(s):

1237394 1237395 1237396 1237397 1237398

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 34599 a 34601 o atestado contendo 3 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 **1237396 / 2011**

4 de Fevereiro de 2011 Hora: 09:55:27

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br, em Serviços - CAT).

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

0119



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.205, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1237396

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : Guilherme Alves , 1010, CEP: 90680-000

Tel: (51) 3320-2100 , E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Rio Grande do Sul
INTEGRANDO PROFISSIONAIS E SOCIEDADE

0120

8



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020170000551

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 Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCO AURELIO RAMOS CAMINHA** RNP: **2202600400** Registro: **35694/D-RS**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Nº ART: **00052476201115990710**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **20/07/2011** .. Baixada em: **10/03/2017**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: **16836..- BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **Departamento de Infra-Estrutura de Transportes - DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

Av. 24 de outubro nº 311.....

Número:

Bairro:

CEP: **7454310**

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: **GOIÂNIA**.....-GO

E-Mail:

Fone: (.....).....

Contrato:

Celebrado em: **00/00/0000**Valor R\$: **1.333.314,33...**

Vinculada a ART:

Tipo de contratante:

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **BR-060/GO**.....

Número:

Bairro: **Perimetro Rio Verde**.....

CEP: **7590000**.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: **GOIANIA**.....-GO

Data de Início: **00/00/0000**

Previsão término: **00/00/0000**Coordenadas Geográficas: **0.....,0.....**

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **Departamento de Infra-Estrutura de Transportes - DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0001-00**

E-Mail:

Fone: (.....).....

Atividade(s) Técnica(s): **1 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ASSISTENCIA TECNICA RODOVIA , 17,00 QUILOMETROS; 2 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ASSISTENCIA TECNICA GEOTECNIA , 17,00 QUILOMETROS; 3 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ASSISTENCIA TECNICA PAVIMENTACAO ASFALTICA , 17,00 QUILOMETROS; 4 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ASSISTENCIA TECNICA SINALIZACAO , 17,00 QUILOMETROS; 5 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ASSISTENCIA TECNICA TOPOGRAFIA , 17,00 QUILOMETROS; 6 - SUPERVISAO OU COORDENACAO ASSISTENCIA TECNICA MEIO AMBIENTE , 17,00 QUILOMETROS;**

Observações

SUPERVISÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAL - SERVIÇOS TÉCNICOS DE SUPERVISÃO DE OBRAS DE DUPLICAÇÃO, IMPLANTAÇÃO DE VIAS MARGINAIS NA RODOVIA BR-060/GO, TRECHO DIV.DF/GO-DIV.GO/MS. SUBTRECHO: GO-407-PATAJÁ (PERIMETRO URBANO DE RIO VERDE), SEGMENTO: KM 379,30 EXTENSÃO DE 17,00 KM - CONTRAT: 0763/2010-00 PROCESSO Nº 50612.000683/2009-11. INÍCIO: 01/03/2011 - TÉRMINO: 18/02/2013. (Esta ART esta vinculada a ART de Nº 00052475201110387510, do Profissional: ALEXANDRE CESAR BECK DE SOUZA **)**

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **21/09/2010 até 14/09/2014.**

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 17002610 a 17002626, o atestado contendo <17> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020170000551

Data: 15/03/2017 Hora: 14:59:00

Código de Controle: KCCZJC

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 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-GO (www.creago.org.br)

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

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-1

Data: 06/08/2021 15:36:18

Valor Total do Ato: R\$ 4,66

Selo Digital Tipo Normal C: ALW61110-S4FV;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145

Bairro dos Estados, João Pessoa - PB

(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br

<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Covalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

0121

A CAT é válida em todo o território nacional.

Processo
56549/2017

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-2
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61111-L69Q;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1149
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Válder Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0122

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no TABELIONATO de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO EXECUTADO Nº 017/2016.
CONTRATO CONCLUÍDO.**

Declaramos para os devidos fins, que o **Consórcio BECK DE SOUZA/INCORP**, formado pelas seguintes empresas: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 91.806.844/0001-80, com sede à Av. Cristóvão Colombo, conj. 702, Porto Alegre - RS, CEP 90.560-002, detentora de 70% (setenta por cento) do contrato e **INCORP CONSULTORIA E ACESSORIA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 91.807.974/0001-37, com sede na Av. Plínio Brasil Milano, Bairro Higienópolis, n.º 1305, Porto Alegre - RS, CEP 90520-002, detentora de 30% (trinta por cento), tendo como líder do consórcio a empresa **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**, que executaram para o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**, através do Contrato nº UT -12 0763/2010, firmado com o órgão em 25/08/2010, tendo seu início em 21/09/2010 até 14/09/2014, no valor de a PI R\$ 2.718.953,31 (dois milhões, setecentos e dezoito mil, novecentos e cinquenta e três reais e trinta e um centavos), os Serviços técnicos de supervisão da obra de duplicação e implantação de vias marginais na rodovia BR-060/GO. Trecho: Div. DF/GO - Div. GO/MS; Subtrecho: ENTR. BR-452/GO - INICIO PISTA DUPLA. Segmento: km 379,30 - km 396,30; extensão total: 17,0 km, Edital 496/2009-12.

SERVICOS EXECUTADOS:

- 1- Orientar a empreiteira na execução dos serviços de pavimentação, no que diz respeito a interpretação dos projetos finais de engenharia;
- 2- Acompanhar, com pessoal especializado e com instrumental apropriado, cada etapa de cada tipo de obra, zelando pelo cumprimento das determinações emanadas dos projetos executivos e por outras, dadas pela boa engenharia;
- 3- Verificar, amostrar e, aceitar cada uma das etapas das obras, compreendendo o acompanhamento e verificação dos materiais extraídos de jazidas de solos, areias e pedreiras, os industrializados (ligantes asfálticos, cimento, aço, etc.) assim como das suas misturas e a correspondente execução dos serviços; os ensaios tecnológicos foram executados pelos métodos fixados nas normas e instruções em vigor no DNIT e, na falta destas, pelas equivalentes a ABNT;
- 4- Acompanhamento da natureza e do número mínimo de ensaios, definidos pelas normas, métodos e instruções em vigor no DNIT, ficando, porém, a cargo do engenheiro residente da Supervisora autorizar, mediante aprovação do engenheiro fiscal do DNIT, eventuais alterações na sistemática adotada ou no tipo de ensaios exigidos, em função das peculiaridades dos trechos;
- 5- Execução de ensaios necessários ao controle tecnológico de todas as fases das obras (terraplenagem, pavimentação, obras de arte correntes e especiais, drenagem, serviços preliminares e complementares e os demais serviços);
- 6- Controle Geométrico e de Terraplenagem dos serviços executados pelas empresas construtoras;
- 7- Foram desempenhadas as atividades laboratoriais: investigações geotécnicas; sondagens; ensaios de asfalto; ensaios de solos; ensaios de concreto; e emissão de boletins técnicos;
- 8- Manter, nos escritórios de campo, arquivos em pastas próprias, de forma organizada, todos os boletins de ensaios tecnológicos e levantamentos topográficos realizados, todos os boletins e fichas de ensaios com as devidas assinaturas, pelo laboratorista e/ou topógrafo e pelo engenheiro

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.545-100
Fone: (62) 3235-3000 - www.dnit.gov.br



Autenticidade nº 1.7002610
CNPJ nº 102010000051
www.cenad.org.br/autenticidade



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no TABELIONATO de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-3
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61112-QXZE;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0123



Autenticidade nº: 17002611
CNPJ nº: 10.201.700/0001-00
www.cenad.org.br/autenticidade



residente da supervisora;

- 9- Apoio ao DNIT ref. as desapropriações a serem realizadas, elaborando documentação necessária à montagem dos processos de desapropriação;
- 10- Prestar esclarecimentos, revisões e atualizações dos projetos das áreas ocupadas, de todos os serviços em estrito atendimento à norma Nº 14.653/ABNT, visando a Avaliação Imobiliária de todas as propriedades e benfeitorias atingidas pelas obras de duplicação da rodovia;
- 11- Realização dos serviços topográficos necessários à execução, controle e medições de todas as fases das obras;
- 12- Análise do projeto básico e executivo, do EIA/RIMA e dos demais documentos relativos à obra supervisionada, com o objetivo definir estratégias operacionais, em consonância com as soluções de projetos;
- 13- Referente às Obras de Artes Especiais, foram verificados os seguintes materiais: cimento, areia e brita, aço para as armaduras, aço de protensão, ancoragens e bainhas, aparelhos de apoio, materiais a serem utilizados no escoramento direto e indireto; e madeiras utilizadas nas formas.
- 14- Consta ainda as seguintes atividades ref. às Obras de Artes Especiais: Acompanhamento e verificação da execução de acordo com o projeto estrutural; Acompanhamento da locação dos pilares das pontes e viadutos e a realização das sondagens nos pilares; Verificação da colocação das formas e seu alinhamento; Verificação do corte e dobragem das armações, emendas e sua colocação nas formas; Nos casos de concreto protendido, foi verificado a colocação das bainhas; Verificação da injeção de nata de cimento nas bainhas; Acompanhamento da liberação dos cabos dentro da bainha durante e após a concretagem; Verificação do posicionamento das cordoalhas de protensão e ancoragens; Verificação do cobrimento e proteção das armações; Verificação da execução da concretagem de acordo com o plano de concretagem e quanto a vibração do concreto nas formas prescrita nas normas; Acompanhamento da protensão e alongamento dos cabos; Acompanhamento da desforma e da remoção de escoramentos; Acompanhamento da realização dos ensaios dos materiais adquiridos e do concreto, considerando a verificação da moldagem e dos ensaios de acordo com as normas técnicas; Realização, por amostragem, dos ensaios complementares para verificação da qualidade dos materiais adquiridos e do concreto empregado.
- 15- Emissão de parecer técnico e viabilidade econômica sobre propostas da construtora, referentes às alterações de projeto na fase de execução das obras, ou modificação de prazo;
- 16- Elaboração de revisão dos projetos básicos e adequações necessárias aos projetos em fase de obra, e os consequentes procedimentos para a realização dos aditivos contratuais necessários, os quais, necessariamente tiveram que ser justificados;
- 17- Os serviços abrangeram também áreas urbanas, com interferências no sistema de tratamento de água e esgoto, trânsito local, iluminação pública e diversos outros assuntos que foram tratados com o DNIT, com as Prefeituras dos locais, e com segmentos da sociedade organizada;
- 18- Proposição ao DNIT de soluções técnicas para os problemas ocorrentes no transcurso das obras, tendo em conta os aspectos econômico-físicos envolvidos, assim como as características originais do projeto e os cronogramas estabelecidos;
- 19- Notificar/Sustar, através de comunicações escritas às empreiteiras, os serviços que estejam sendo executados em desacordo com o projeto ou com as especificações técnicas, assim como as demais ocorrências capazes de interferir com o transcorrer normal da obra;
- 20- Apoio ao monitoramento do impacto sobre o meio ambiente, em função das obras em

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.543-100
Fone: (62) 3236-3000 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-4
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61113-C3P7;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Tribunal

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



questão; e Supervisão Ambiental de Programas Ambientais de Construção e Execução de Programas Ambientais;

- 21- Exigir que os serviços das empreiteiras sejam executados com segurança, requerendo uma sinalização adequada nas diversas frentes de serviços das obras, e reportando sistematicamente, por escrito, ao DNIT sobre as condições da sinalização e tráfego;
- 22- Elaborar medições mensais dos serviços executados pelas empreiteiras, medições essas assinadas e identificadas pela Supervisora para poder receber o visto da fiscalização do DNIT;
- 23- Elaborar o Atestado de Controle de Qualidade de Execução da Camada dos Pavimentos;
- 24- Fiscalização dos parâmetros de operação da rodovia, ref. aos trechos liberados para o tráfego, incluindo os desvios implantados, orientação dos fluxos dos veículos dos usuários e dos equipamentos das empreiteiras;
- 25- Emitir pareceres conclusivos sobre assuntos diversos que envolveria modificações de contratos, suspensão parcial ou total de serviços, execução de serviços não previstos nos contratos, modificações de preços unitários e composição de preços de novos serviços, tendo em vista os impactos destes assuntos nos custos e prazos contratuais;
- 26- Diligenciar para o rigoroso cumprimento dos prazos de entrega ou conclusão, tanto da sua parte como das empreiteiras, de relatórios, medições, faturas e programações financeiras;
- 27- Preparar todos os elementos de campo referentes aos serviços executados, necessários a elaboração das avaliações de serviços concluídos, para fins de pagamento das empreiteiras, assumindo, solidariamente com o contratante, a responsabilidade pelos dados constantes das medições;
- 28- Gerenciamento de Contrato: planejar o avanço físico das obras, com as mobilizações dos canteiros, efetuar os controles físico-financeiros das obras, possibilitando a fiscalização, conhecer a cada momento, o seu andamento cronológico, quantitativo e financeiro, assegurando-lhe as necessárias condições de decidir, em tempo hábil, eventuais medidas cabíveis;
- 29- Elaborar relatórios mensais, de acordo as normas solicitados pelo DNIT, com informações sobre o andamento do contrato de supervisão e sobre o andamento das obras, tanto sob os aspectos técnicos como os financeiros e os administrativos necessários para documentar e manter informada a fiscalização sobre o real andamento das diversas etapas das obras os problemas verificados e as providências necessárias a serem tomadas.

1 - Os serviços executados descritos anteriormente, geraram os seguintes quantitativos, por parte da supervisora Consórcio BECK DE SOUZA/INCORP, acumulados até a 44ª MF (01 a 14/09/2014):

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1.0	EQUIPE TÉCNICA - PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR		
1500121	ENGENHEIRO RESIDENTE	HM	40,967
1500123	ENGENHEIRO SUPERVISOR	HM	2,000
1.1	EQUIPE TÉCNICA - PESSOAL AUXILIAR		
39516	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HM	16,970
1500129	FISCAL DE CAMPO	HM	26,700
1500133	INSPECTOR DE CAMPO	HM	39,918
1500135	LABORATORISTA	HM	20,609
1500137	LABORATORISTA CHEFE	HM	37,463

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74545-100
Fone: (62) 3235-3000 - www.dnit.gov.br



Autenticado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/artefato. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



0125

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-5
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61114-GYUG;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/artefato. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Autenticidade nº 1.7002613
CAT nº 1.0201.70000551
Página: 004
www.cenad.org.br/autenticacao



1500138	LABORATORISTA AUXILIAR	HM	33,194
1500145	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HM	40,077
1500155	DESENHISTA/CALCULISTA	HM	36,773
1500192	TOPOGRAFO	HM	58,100
1500194	TOPOGRAFO CHEFE	HM	40,567
1500397	FISCAL DE CAMPO/USINA	HM	11,000
1,2	EQUIPE TÉCNICA - PESSOAL ADMINISTRATIVO		
1500149	CHEFE DE ESCRITÓRIO	HM	39,605
1500186	SERVENTE/VIGIA	HM	40,173
2,0	ENCARGOS SOCIAIS		
1500201	ENCARGOS SOCIAIS	%	633.409,170
3,0	CUSTOS ADMINISTRATIVOS		
1500301	CUSTOS ADMINISTRATIVOS	%	633.409,170
4,0	VEICULOS		
1500408	UTILITARIO	VM	40,567
1500409	SEDAN	VM	81,563
4,1	DESPESAS GERAIS - EQUIPAMENTOS		
1500323	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	UNMES	39,467
4,2	IMOVEIS		
830195	IMOVEIS PARA ESCRITÓRIO	MES	40,467
1500502	ALOJAMENTO DE PESSOAL	MES	40,597
1500527	CASA DE ENGENHEIRO	MES	40,967
4,3	MOBILIARIO		
1500513	MOBILIARIO PARA ESCRITÓRIO	UN/MES	40,467
1500513	MOBILIARIO PARA ALOJAMENTO	UN/MES	40,467

2 - Os serviços supervisionados do contrato nº 12 00742/2010, firmado com o Consórcio TRIER/SOBRADO, tiveram os seguintes quantitativos acumulados até a 43ª MF (01 a 15/08/2014):

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
1,0	SERVICIOS PRELIMINARES		
356	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	UND	0,964
10039	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	36,000
1314542	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,000
2,0	TERRAPLENAGEM		
110022	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 50-200M C/E	MP	56.902,497
110023	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 200-400M C/E	MP	34.974,444
110024	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 400-600M C/E	MP	36.932,429
110025	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 600-800M C/E	MP	10.924,315
110026	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 800-1000M C/E	MP	10.924,315
110027	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1000-1200M C/E	MP	2.699,588
110028	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1200-1400M C/E	MP	3.683,878
110029	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1400-1600M C/E	MP	2.903,118
110030	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1600-1800M C/E	MP	22.521,677
110031	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 1800-2000M C/E	MP	79.806,542
110032	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 2000-3000M C/E	MP	128.742,959
110033	ESCARTRAN MAT 1A CAT DMT 3000-5000M C/E	MP	65.812,016
130811	COMPACTAÇÃO DE BOTA-FORA	MP	136.400,721
150670	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL COM DMT 25.190,00 M	MP	494.195,064
151100	COMPACTAÇÃO ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	MP	164.153,195
151359	COLCHÃO DRENANTE (RACHÃO)	MP	24.920,668
400106	COMPACTAÇÃO ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	MP	400.314,957
1314455	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA AREAS	MP	

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - CENAD

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74533-130
Fone: (62) 3235-3200 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-6
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61115-C91W;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0126

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00; CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticacao. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Autenticidade nº 1.7002614
CNPJ nº 1.020.700/0001-91
www.cenad.org.br/autenticacao



	C/ARVORES C/DIAMETRO ATE 0,15M		681.298,000
3.0	PAVIMENTAÇÃO		
1151	FRESAGEM CONT.REVEST. BETUMINOSO	MP	47,880
156071	BASE SOLO COM 20% BRITA E 3% CIMENTO MISTURA EM USINA	MP	75.425,400
211000	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	MP	403.145,964
220000	SUB-BASE SOLO ESTABIL. GRANUL. SMISTURA	MP	70.310,120
224911	RECOMP BASE C/DEMOL. VER. E INCORP. BASE	MP	29.642,448
230000	IMPRIMAÇÃO	MP	481.896,715
240000	PINTURA DE LIGAÇÃO	MP	1.120.558,295
254052	CONCRETO BETUM. US. QUENTE BINDER AC/BC	T	69.754,387
290000	REMOÇÃO MECANIZADA REVEST. BETUMINOSO	MP	4.411,506
290200	REMOÇÃO MECANIZADA CAMADA GRANULAR PAV.	MP	18.246,019
351081	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CAPA DE ROLAMENTO AC/BC C/POLIMERO	T	65.811,729
3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES BETUMINOSOS		
300857	CAP-20 C/POLIMERO	T	3.882,892
2000166	AQUISIÇÃO DE CAP-20	T	3.278,449
2000276	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	578,277
2000335	AQUISIÇÃO DE RR-1C	T	448,225
3.2	TRANSPORTE LIGANTE BETUMINOSOS		
202007	TRANSPORTE CAP-20 C/POLIMERO	T	3.882,892
930200	TRANSPORTE COMERCIAL MAT. BET. A FRIO	T	1.026,502
1500334	TRANSPORTE A QUENTE DE CAP-20	T	3.278,449
4.0	DRENAGEM E OAC		
10292	DESCIDA CORTE EM DEGRAUS - ARM. DCD 02 AC/BC	M	100,000
10433	SARJ. CANT. CENTRAL CONC. SCC 04 AC/BC	M	513,000
20054	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 05 AC/BC	M	13.260,000
21925	SARJETA TRIANGULAR CONCRETO - STC 04	M	5.500,000
39551	BOCA BSTC D=0,80M NORMAL AC/BC/PC	UND	9,000
39540	DRENO LONG. PROF. P/CORTE SOLO DPS07 AC/BC	M	4.758,000
39577	ENTRADA D'ÁGUA EDA 01 AC/BC	UND	188,000
39589	CORPO BSTC D=0,80M AC/BC/PC	M	724,300
110267	DEMOLIÇÃO DE DISPOSITIVOS DE CONC. SIMPLES	MP	289,000
110268	DEMOLIÇÃO DE DISPOS. DE CONCRETO ARMADO	MP	216,000
130162	DISSIPADOR ENERGIA - DES 01 AC/PC	UN	16,000
131403	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 AC/BC	UN	3,000
220696	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 03 AC/BC	M	1.860,000
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	4.194,157
400000	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT	MP	204,015
402001	ESCAVAÇÃO EM VALA MAT. 3ª CAT	MP	597,000
410022	CORPO BSTC D=1,00 AC/BC/PC	M	33,900
420071	CORPO BSOC 2,00X2,50M ALT. 2,50 A 5,00M AC/BC	M	30,000
420125	BOCA BSOC 2,00X3,00 M AC/BC	UND	1,000
421003	CORPO BDCC 1,50X1,50M ALT. 1,00A2,50 AC/BC	M	33,400
421101	BOCA BDCC 1,50X1,50 M NORMAL AC/BC	UND	2,000
422016	CORPO BTCC 3,00X3,00M ALT. 5,00A7,50M AC/BC	M	41,600
422104	BOCA BTCC 3,00X3,00 M NORMAL AC/BC	UND	2,000
450202	BOCA SAÍDA DRENO LONGO PROF. BSD-02 AC/BC	UND	1,000
490022	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONC. SCC 02 AC/BC	M	4.693,960
491051	MEIO FIO DE CONCRETO MFC 01 AC/BC	M	15.948,000
495051	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 AC/BC	UND	48,000
499901	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	193,000
604026	SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCRETO - SCC 01 AC/BC	M	5.677,500
809926	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MAT. DE 1ª CAT	MP	6.280,747
1500328	DESCIDA D'ÁGUA T.RAP-C RET-DAR-02 AC/BC	M	1.181,700
5.0	SINALIZAÇÃO		
10062	FORN. E IMPLANT. PLACA DE SINAL TOT. REFLETIVA	MP	364,668

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.555-400
Fone: (62) 3235-3000 - dnit@dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-7
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61116-BL9T;



CNPJ: 06.870-9

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticacao. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

0127



Autenticidade n°: 17002613
CAT n°: 1020170000551 Página: 006
www.cirago.org.br/autenticacao



DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SECRETARIA DE LOGISTICA - DLOG

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.541-100
Fone: (62) 3235-3000 - www.fim.gov.br



Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-8
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61117-2K8A;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro das Estrelas, João Pessoa - PB
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no "Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



Autenticado em 15/08/2021 às 15:36:19
CNPJ nº 16.410.068/01-0001
CPF nº 17002415



60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM ROCHA	M	100,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONT.RAIZ CONF. LANÇ AC/BC	MP	1,906
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT 1A CAT	MP	86,496
300818	FORN.PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	5,992,900
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	54,720
9,1	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.D.) - MESOESTRUTURA - BLC		
290783	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA	MP	265,456
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2,477,690
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	1,416,000
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	100,320
530301	TERRA ARMADA ECE GREIDE 0,0<H<6,00M	MP	266,000
530302	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0<H<9,00	MP	1,044,000
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACICO TERRA ARMADA	MP	372,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C RAZ C/ADITY. CONF. LANÇ AC/BC	MP	33,738
9,2	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.D.) - MESOESTRUTURA - PIL		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4,085,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	MP	252,364
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C RAZ C/ADITY. CONF. LANÇ AC/BC	MP	60,128
9,3	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.D.) - SUPERESTRUTURA		
60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJE		232,000
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 COR. D= 12,7MM FREYSS	UND	10,000
150675	INJEÇÃO DE BAINHAS METALICAS F=53MM 6 COR. D=12,7MM FREYSS	M	404,500
220719	PROTEÇÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD.D=12,7MM FREYSS	UND	30,000
300818	FORN.PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	9,662,709
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ USO GER. CONF E LANÇ AC/BC	MP	108,697
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	753,825
399006	CONFEC COLOC CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	KG	2,732,800
2527238	LANPOS VIGA PREMOLDADA CONC. PROTENDIDO	UND	5,000
9,4	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.D.) - SERV COMP - LAJE		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONT.RAIZ. CONF. LANÇ AC/BC	MP	6,160
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1,019,128
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	31,598
393006	JUNTA JEENE II 5070 W	M	23,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	10,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	24,476
10,0	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.E.) - INFRAESTRUTURA - COMPRIMENTO=18,200M; LARGURA=11,900M; VÃO MÁXIMO=9,100M		
60350	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM SOLO	M	239,900
60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM ROCHA	M	100,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONT.RAIZ. CONF. LANÇ AC/BC	MP	1,906
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT 1A CAT	MP	86,496
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	5,992,900
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	54,720
10,1	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.E.) - MESOESTRUTURA - BLC		

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - 2ª CEF

Av. 24 de Outubro nº 344, Bairro dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74240-130
Fone: (62) 3235-3200 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-9
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61118-BJXK;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-8494 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0129

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNU - artigo 22.

DNIT



Autenticidade nº 1.7002617
CNP nº 1.0201.70000551
Página: 006
www.cenad.org.br/arquivos



290783	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA	M²	265,456
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.477,690
312102	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M²	1.416,000
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	100,320
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	260,000
530301	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0-H<6,00M	M²	1.044,000
530302	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0-H<9,00	M²	372,000
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACIÇO TERRA ARMADA	M²	33,738
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	31,200
10,2	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (PE) - MESOESTRUTURA - PIL		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.083,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M²	252,364
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	60,128
10,3	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.E.) - SUPERESTRUTURA		
60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRE-LAJE	UN	232,000
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 CORD. D= 12,7MM FREYSS	UND	10,000
150675	INIEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F= 55MM 6 CORD. D=12,7 M FREYSS	M	404,500
220719	PROTENSÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD. D=12,7MM - FREYSS	UND	30,000
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	9.662,709
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. AC/BC	M²	108,697
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	753,818
399006	CONFEC. COLOC. CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	KG	2.732,800
2527238	LANÇOS VIGA PREMOLDADA CONC. PROTENDIDO	UND	5,000
10,4	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 383,6 (P.E.) - SERV. COMP. - LAJE		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	6,160
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.019,128
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	31,598
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	M	25,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	10,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	24,476
11,0	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.D.) - INFRAESTRUTURA - COMPRIMENTO=13,200M; LARGURA=11,900M; VÃO MÁXIMO=9,100M		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	3,108
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT. 1ª CAT	M²	83,350
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M²	20,880
399330	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS METÁLICA (VEE 300X50)	M	560,000
11,1	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (PD) - MESOESTRUTURA - BLC		
290783	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA	M²	343,503
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.477,690
312102	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M²	1.510,500
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	100,240
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	260,000
530301	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0-H<6,00M	M²	810,500
530302	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0-H<9,00	M²	700,000
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACIÇO TERRA ARMADA	M²	31,346
607199	CONCR. ESTR. FCK=25 MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ.	M²	31,200

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311 - Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.550-000
Fone: (62) 3295-3000 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-10
Data: 06/08/2021 15:36:19
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61119-SQQD;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0130

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



Autenticidade nº 1.7002618
CNPJ nº 1.020.70009551 Página: 009
www.cenad.org.br/autenticacao



11,2	AC/BC		
	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (PD) - MESOESTRUTURA - PIL		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.085,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M²	252,364
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	60,128
11,3	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.D.) - SUPERESTRUTURA		
60336	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRE-LAJE	UN	232,000
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 CORD. D= 12,7MM FREYSS	UND	10,000
150675	INIEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F= 55MM 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	M	404,500
220719	PROTENSÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD. D=12,7MM - FREYSS	UND	30,000
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	9.662,709
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E. LANÇ. AC/BC	M²	108,697
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	753,818
399006	CONFEC. COLOC. CABO 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	KG	2.732,800
2527238	LANPOS VIGA PREMOLDADA CONC. PROTENDIDO	UN	5,000
11,4	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.D.) - SERV. COMP. - LAJE		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	6,160
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.019,128
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	31,598
393006	JUNTA JEENE II 5070 W	M	25,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	10,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	24,476
12,0	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.E.) - INFRAESTRUTURA - COMPRIMENTO=18,200M; LARGURA=11,900M; VÃO MÁXIMO=9,100M		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	3,108
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT. 1ª CAT	M²	83,330
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	M²	20,880
399330	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACAS METÁLICA (VEE 300X50)	M	560,000
12,1	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.E.) - MESOESTRUTURA - BLC		
290783	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA	M²	343,503
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.477,690
312102	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	M²	1.510,300
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	M²	100,240
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	260,000
530301	TERRA ARMADA ECE GREIDE 0,0<H<6,00M	M²	810,500
530302	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0<H<9,00	M²	700,000
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACIÇO TERRA ARMADA	M²	35,914
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	31,200
12,2	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (PE) - MESOESTRUTURA - PIL		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.085,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	M²	252,364
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	M²	60,128
12,3	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.E.) - SUPERESTRUTURA		

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 84 - Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.245-700
Fone: (62) 3235-3000 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-11
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61120-J43F;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0131

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticacao. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Autenticidade nº 1.700.261.9
CNPJ nº 1.020.100.000-1
www.cenad.org.br/autenticacao



60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJE	UN	232,000
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 CORD. D= 12,7MM FREYSS	UND	10,000
150675	INIEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F= 55MM 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	M	404,500
220719	INIEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F=55MM 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	UND	30,000
300818	PROTEÇÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	KG	9.662,709
330199	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	MP	108,697
337102	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. AC/BC	MP	753,818
399006	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	KG	2.732,800
2527238	CONFEC. COLOC. CABO 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	UND	5,000
12,4	OAE - TRAVESSIA URBANA - KM 386,2 (P.E.) - SERV. COMP. - LAJE		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	6,160
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.019,128
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	31,598
393006	JUNTA JEENE II 5070 W	M	25,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	10,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	24,476
13,0	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.D.) - INFRAESTRUTURA - COMPRIMENTO=65,500M; LARGURA=12,800M; VÃO MÁXIMO=17,000M		
60350	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM SOLO	M	575,960
60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM ROCHA	M	180,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	3,657
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	16.420,250
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	21,762
400219	ESC. EM CAVAS DE FUND. C/ ESGOTAMENTO	MP	91,104
13,1	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.D.) - MESOESTRUTURA - BLC E ENC		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.479,345
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	72,510
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	67,938
13,2	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.D.) - MESOESTRUTURA - PIL E VIG		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	8.609,143
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	MP	146,244
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	30,712
13,3	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.D.) - SUPERESTRUTURA		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	35.145,162
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	MP	2.940,961
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. AC/BC	MP	205,880
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	1.588,775
14,0	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.E.) - INFRAESTRUTURA - COMPRIMENTO=65,500M; LARGURA=12,800M; VÃO MÁXIMO=17,000M		
60350	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM SOLO	M	575,960
60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM ROCHA	M	180,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	3,657
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	16.420,250

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74345-109
Fone: (62) 3235-3000 www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-12
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61121-X704;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0132

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticacao. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



Autenticidade nº 1.17002620
CNPJ nº 10201700000001 - Página 011
www.cenad.org.br/autenticidade



301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	21,762
400219	ESC. EM CAVAS DE FUND. C/ESGOTAMENTO	MP	91,104
14,1	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.E.) - MESOESTRUTURA - BLC E ENC		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.479,345
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	72,510
607199	CONCR. ESTR. FCK=MPA-C RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	67,938
14,2	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.E.) - MESOESTRUTURA - PIL E VIG		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	8.609,143
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	MP	146,244
607199	CONCR. ESTR. FCK=MPA-C RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	30,712
14,3	OAE - VIADUTO S/ BR-452 - (P.E.) - SUPERESTRUTURA		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	35.145,162
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	MP	2.940,961
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. AC/BC	MP	205,880
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	1.588,775
15,0	OAE - PONTE S/ CORREGO DO SAPO - INFRAESTRUTURA- COMPRIMENTO=44,000M; LARGURA=12,800M; VÃO MÁXIMO=17,000M		
60350	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM SOLO	M	574,100
60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=330MM CRAVADA EM ROCHA	M	180,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAIZ CONF. LANÇ. AC/BC	MP	3,540
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	16.420,208
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	38,034
400219	ESC. EM CAVAS DE FUND. C/ESGOTAMENTO	MP	94,977
15,1	OAE - PONTE S/ CORREGO DO SAPO - MESOESTRUTURA BLC E ENC		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.576,734
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	115,140
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	278,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=MPA-C RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	70,068
15,2	OAE - PONTE S/ CORREGO DO SAPO - MESOESTRUTURA PIL E VIG		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.299,994
337101	FORMA DE PLACA RESINADA	MP	119,627
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. AC/BC	MP	23,588
15,3	OAE - PONTE S/ CORREGO DO SAPO - SUPERESTRUTURA		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	41.623,850
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA COMUM	MP	4.545,600
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ. AC/BC	MP	317,994
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	1.152,427
15,4	OAE - PONTE S/ CORREGO DO SAPO - SERV. COMP. LAJE TRANSIÇÃO		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAIZ CONF. LANÇ. AC/BC	MP	6,608
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.303,137
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	33,242
393006	JUNTA JEENE II 5070 W	M	25,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	22,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	26,255
16,0	OAE - VIADUTO ACESSO A FERDIGAÇÃO - INFRAESTRUTURA- COMPRIMENTO=35,000M; LARGURA=12,800M; VÃO MÁXIMO=24,000M		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAIZ CONF. LANÇ. AC/BC	MP	2,414

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74200-000
Fone: (62) 3235-5000 - www.dnit.gov.br

0133

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-13
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61122-A880;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Tutor

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



Autenticidade nº: 17002621
CAF nº: 1020170000551 Página: 012
www.creap.org.br/autenticacao



301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	22,356
340201	CRAVAÇÃO ESTACAS PRE-MOLD. CONC 30X30CM AC/BC	M	408,000
400219	ESCEM CAVAS DE FUND. C/ ESGOTAMENTO	MP	64,073
16,1	OAE - VIADUTO ACESSO A PERDIGÃO - MESOESTRUTURA - BLC E ENC		
300818	FORN PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	7.626,817
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	77,640
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	384,000
607199	CONCR. ESTR FCK=MPA-C RAZ C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	46,680
16,2	OAE - VIADUTO ACESSO A PERDIGÃO - MESOESTRUTURA - PIL E VIG		
300818	FORN PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.362,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	MP	82,900
607199	CONCR. ESTR FCK=MPA-C RAZ C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	20,703
16,3	OAE - VIADUTO ACESSO A PERDIGÃO - SERV COMP. LAJE TRANSIÇÃO		
300818	FORN PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	31.259,294
311901	ESCORAMENTO COM MADEIRA DE OAE	MP	3.301,248
330199	CONCR. ESTR FCK=30MPA CONTR. RAZ USO GER. CONF E LANÇ AC/BC	MP	197,138
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	823,968
16,4	OAE - VIADUTO ACESSO A PERDIGÃO - SERV COMP. LAJE TRANSIÇÃO		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	3,304
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.305,137
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	16,621
393006	JUNTA JEENE II 3070 W	M	25,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	16,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	13,128
18,0	OAE - PASSAGENS INFERIOR TREVO FIAT (P.D.) - INFRAESTRUTURA		
60350	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM SOLO	M	259,100
60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM ROCHA	M	100,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR. RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	1,906
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT 1A CAT	MP	86,496
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	7.900,960
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	54,720
18,1	OAE - PASSAGENS INFERIOR (P.D.) - MESO		
290783	ESCAMAS DE CONCRETO ARMADO PARA TERRA ARMADA	MP	465,410
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.477,690
312102	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	MP	2.648,500
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	100,320
351007	APAR. APOIO NEOPRENE FRETAT. FORN/APLIC	KG	260,000
530301	TERRA ARMADA ECE GREIDE 0,0<H<6,00M	MP	875,000
530302	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0<H<9,00	MP	1.193,000
530303	TERRA ARMADA ECE GREIDE 9,0<H<12,00M	MP	580,500
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACIÇO TERRA ARMADA	MP	44,200
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	31,200
18,2	OAE - PASSAGENS INFERIOR (P.D.) - PIL VIG		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.083,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	MP	252,364
607199	CONCR. ESTR FCK=MPA-C RAZ C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	60,128
18,3	OAE - PASSAGENS INFERIOR (P.D.) - SUPER		
60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRE LAJE	UN	232,00
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 COR. D= 12,7MM FREYSS	UND	10,000

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 344, 2º andar dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.500-145
Fone: (62) 5235-3000 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-14
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61123-WR34;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Tribunal

TJPB



0134

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.canad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



Autenticidade nº: 17002622
CNPJ nº: 1020170000501 Página: 013
www.cenad.org.br/arquitetura



150675	INJEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F=55MM 6 COR. D=12,7 MM FREYSS	M	404,500
220719	PROTEÇÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD.D=12,7MM FREYSS	UND	30,000
300818	FORN.PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	9.662,709
330199	CONCR. ESTR.FCK=30MPA CONTR.RAZ USO GER.CONF E LANÇ AC/BC	MP	108,697
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	753,818
399006	CONFEC COLOC CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	KG	2.732,800
2527238	LANPOS VIGA PREMOLDADA CONC.PROTENDIDO	UND	5,000
18.4	OAE - PASSAGENS INFERIOR (P.E.) - SERV.COMPLAJE		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR.RAZ CONF.LANÇ. AC/BC	MP	6,160
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.019,128
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	31,598
393006	JUNTA JEENE II 5070 W	M	25,600
400525	DRENO DE PVC 100MM	UN	10,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	24,476
19.0	OAE - PASSAGENS INFERIOR TREVO FIAT(P.E.) - INFRAESTRUTURA		
60350	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM SOLO	M	259,800
60351	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ D=350MM CRAVADA EM ROCHA	M	100,000
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTR.RAZ CONF. LANÇ AC/BC	MP	1,906
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT I A CAT	MP	86,496
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	7.900,900
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	34,720
19.1	OAE - PASSAGENS INFERIOR TREVO FIAT(P.E.) - INFRA BLO.ENC		
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO POR APLI	KG	260,000
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	2.477,690
312102	MONTAGEM DE MACIÇO TERRA ARMADA	MP	2.648,500
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	100,320
530301	TERRA ARMADA ECE GREIDE 0,0<H<6,00M	MP	875,000
530302	TERRA ARMADA ECE GREIDE 6,0<H<9,00	MP	1.193,000
530303	TERRA ARMADA ECE GREIDE 9,0<H<12,00M	MP	580,500
530309	ESCAMAS CONCRETO ARMADO P/TERRA ARMADA	MP	465,410
530310	CONC. SOLEIRA ARREM. MACIÇO TERRA ARMADA	MP	44,200
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	31,200
19.2	OAE - PASSAGENS INFERIOR TREVO FIAT(P.E.) - INFRA PIL.VIG		
300818	FORN.PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	4.085,733
337101	FORMA DE PLACA COMPENSADA RESINADA	MP	252,364
607199	CONCR. ESTR.FCK=MPA-C RAZ C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	60,128
19.3	OAE - PASSAGENS INFERIOR TREVO FIAT(P.E.) - SUPER LAJE		
60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRE LAJE	UM	232,00
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 COR. D= 12,7MM FREYSS	UND	10,000
150675	INJEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F=55MM 6 COR. D=12,7MM FREYSS	M	404,500
220719	PROTEÇÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD.D=12,7MM FREYSS	UND	30,000
300818	FORN.PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	9.662,709
330199	CONCR. ESTR.FCK=30MPA CONTR.RAZ USO GER.CONF E LANÇ AC/BC	MP	108,697
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	753,818
399006	CONFEC COLOC CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	KG	2.732,800
2527238	LANPOS VIGA PREMOLDADA CONC.PROTENDIDO	UND	5,000

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - CENAD

Av. 24 de Outubro nº 911, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.551-130
Fone: (62) 3235-3200 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-15
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61124-POPNI;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0135

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

DNIT



Autenticidade nº 1.7002623
CPF nº 1.020.700.005-1 Página: 014
www.cenad.org.br/autenticacao



19.4	OAE - PASSAGEM INFERIOR TREVO FIAT(P.E.) SERV.COM. LAJE		
121324	CONCRETO FCK=10MPA CONTRA RAZ. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	6,160
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	1.019,128
337000	FORMA COMUM DE MADEIRA	MP	31,598
393006	JUNTA JEENE JJ 5070 W	M	25,600
399102	DRENO DE PVC D=100MM	UND	10,000
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	24,476
20.0	OAE - PASSARELA KM 384,12 - INFRA		
150600	EXECUÇÃO DE ALARGAMENTO DA BASE MATERIAL 2ª CAT	M	69,000
150699	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO, D=1,20M PROF. 4,00M, SOLO	M	65,000
300002	ESCAVAÇÃO MANUAL CAVAS MAT 1ª CAT	MP	26,100
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	8.736,170
301077	REATERRO E COMPACTAÇÃO	MP	10,080
550.503	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	537,760
607199	CONCR. ESTR. FCK=MPA-C RAZ C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	134,580
20.1	OAE - PASSARELA KM 384,12 - MESO		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	5.362,312
550503	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	109,480
607199	CONCR. ESTR. FCK=MPA-C RAZ C/ADIT. CONF. LANÇ AC/BC	MP	25,667
20.2	OAE - PASSARELA KM 384,12 - SUPER		
60354	POSICIONAMENTO DE LONGARINAS PRE-MOLDADAS POR	UN	3,000
60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRE-LAJE	UN	650,000
60359	GUARDA CORPO EM CONCRETO FCK 20 MPA	M	53,680
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO FOR. APLICAÇÃO	KG	624,000
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 CORD. D= 12,7MM FREYSS	UND	116,000
150675	INJEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS P= 55MM 6 CORD. D=12,7 MM FREYSS	M	748,000
220719	PROTENSÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD. D=12,7MM -	UND	120,000
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	15.349,171
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ AC/BC	MP	63,446
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	1.119,952
399006	CONFEC. COLOC. CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	KG	3.496,522
550503	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	338,184
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANÇ. AC/BC	MP	25,000
20.3	OAE - PASSARELA KM 384,12 - ACABAMENTO		
300242	DESEMPENO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE	MP	558,120
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	3.396,368
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ AC/BC	MP	41,839
393000	JUNTA DE CANTONEIRA	M	18,000
400525	DRENO DE PVC 100MM	UM	12,000
611069	JUNTA DE PAVIMENTAÇÃO LONGIT. E TRANSV.	M	49,000
21.0	OAE - PASSARELA KM 385,74 - INFRA		
150600	EXECUÇÃO DE ALARGAMENTO A BASE MATERIAL 2ª CAT	M	69,000
150699	EXECUÇÃO DE TUBULAÇÃO, D=1,20M PROF. 4,00M, SOLO	M	65,000
220719	PROTENSÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD. D=12,7MM FREYSS	MP	26,100
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	8.736,017
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANÇ AC/BC	MP	10,080
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	MP	537,760
399006	CONFEC. COLOC. CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	MP	134,580
21.1	OAE - PASSARELA KM 385,74 - MESO		
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	5.362,312

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GOIÁS

Av. 24 de Outubro nº 314, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.346-190
Fone: (62) 3235-3030 - www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-16
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61125-RH12;



CNPJ: 06.870-4

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5494 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0136

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticacao. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

550503	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	109,480
607199	CONCR. ESTR. FCK=MPA-C RAZ. C/ADIT. CONF. LANC AC/BC	M²	25,667
21.2	OAE - PASSARELA KM 385,74 - SUPER		
60354	POSICIONAMENTO DE LONGARINAS PRE-MOLDADAS POR	UM	3,000
60356	TRANSPORTE LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRE-LAJE	UN	650,000
60359	GUARDA CORPO EM CONCRETO FCK 20 MPA	M	53,680
101020	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO POR APLI	KG	624,000
150674	ANCORAGENS PASSIVAS CABO 6 CORD. D= 12,7MM	UND	116,000
150675	INJEÇÃO DE BAINHAS METÁLICAS F= 55MM 6 CORD. D=12,7 MM FREYSS	M	748,000
220719	PROTENSÃO E ANCORAGEM CABO 6 CORD. D=12,7MM - FREYSS	UND	120,000
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	15.349,171
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. LANC AC/BC	M²	63,446
337102	FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	1.119,952
399006	CONFEC. COLOC. CABO 6 CORD D=12,7MM FREYSS	KG	3.496,522
550503	FORMAS DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	M²	338,184
607199	CONCR. ESTR. FCK=25MPA - C. RAZ. C/ADIT. CONF. LANC AC/BC	M²	25,000
21.3	OAE - PASSARELA KM 385,74 - ACABAMENTO		
300242	DESEMPENO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE	M²	558,120
300818	FORN. PREP E COLO FORMAS AÇO CA-50	KG	3.396,368
330199	CONCR. ESTR. FCK=30MPA CONTR. RAZ. USO GER. CONF. E LANC AC/BC	M²	41,859
393000	JUNTA DE CANTONEIRA	M	18,000
400525	DRENO DE PVC 100MM	UN	12,000
611069	JUNTA DE PAVIMENTAÇÃO LONGIT. E TRANSV.	M	49,000
21.4	ILUMINAÇÃO DE VIAS URBANAS - POSTES		
130758	ESTRUTURA NI	UN	27,000
150685	ENCABEAMENTO EM REDE PRIMÁRIA EXISTENTE	UND	27,000
1314443	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" 11/300	UND	27,000
21.5	ILUMINAÇÃO DE VIAS URBANAS - ESTRUTURA POSTES		
150686	ESTRUTURA TIPO A1 PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11M/150-11M/300) KGF	UND	27,000
21.6	ILUMINAÇÃO DE VIAS URBANAS - POSTE TRANSFORMAÇÃO TENSÃO		
2000857	SUBESTAÇÃO REBAIXADORA AÉREA 45KVA (1,8 KV - 380/220V), COMPLETA	UND	27,000
21.7	ILUMINAÇÃO DE VIAS URBANAS - TUB. PVC RIG. CAIXA PASSAGEM		
60759	CAIXA DE PASSAGEM DAS LUMINÁRIAS (CONFORME DETALHES EM PRANCHA) 40X40MM - DIMENSÕES INTERNAS	UN	864,000
60760	CAIXAS DE PASSAGENS DO TRAFÓ (CONFORME DETALHE EM PRANCHA) 80X80MM - DIMENSÕES INTERNAS	UN	27,000
60761	CABO RÍGIDO DA PIRELLI OU SIMILAR COM ISOLAMENTO 0,6/1KV DE #25 MM², ENCORDAMENTO CLASSE 2	M	8.316,000
60762	CABO RÍGIDO DA PIRELLI OU SIMILAR COM ISOLAMENTO 0,6/1KV DE #16 MM², ENCORDAMENTO CLASSE 2	M	73.941,000
60763	CORDOALHA DE COBRE NU #25MM², COM CONECTOR TIPO 'AMPACTINHO'	M	675,000
60801	POSTE TELEFÔNICO ESCALADO CURVO QUADRUPLO DE 11M PCDI/10 DA ILUMEF OU EQUIVALENTE, COM 4 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA DE 400W VAPOR DE SÓDIO, MODELO SÉRIE PREMIUM (IEP), PHOEN XIP 65 OU EQUIVALENTE, COM REATOR INTERNO 400W VAPOR SÓDIO 220V AFP COM IGNITOR E RÉLE FOTO ELÉTRICO RM 10.	UN	1,000

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GDF

Av. 24 de Outubro nº 344, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.540-900
Fone: (62) 3225-3000 - www.dnit.gov.br



Autenticidade nº: 17002624
CNPJ nº: 1020170900011 - Página: 015
www.cenad.org.br/autenticidade



Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-17
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61126-HX24;



CNPJ: 06.870-4

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimto nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



Autenticidade nº 1.17002625
CAR nº 1.020170900551 Página: 016
www.cenad.org.br/autenticacao



	220V DA TECNOWA TT/IRP, COMPLETO		
60802	POSTE TELEFÔNICO ESCALADO CURVO DUPLO DE 11M PCD/10 DA ILUMEF OU EQUIVALENTE, COM 2 LUMINÁRIAS PARA LÂMPADA DE 400W VAPOR DE SÓDIO, MODELO SÉRIE PREMIUM (IEP), PHOEMIX IP 65 OU EQUIVALENTE, COM REATOR INTERNO 400W VAPOR SÓDIO 220V AFP COM IGNITOR E RÉLE FOTO ELÉTRICO RM 10, 220V DA TECNOWA TT/IRP, COMPLETO	UN	221,000
60803	POSTE TELEFÔNICO ESCALADO CURVO SIMPLES DE 11M, PCD/10 DA ILUMEF OU EQUIVALENTE, COM 1 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA DE 400W VAPOR DE SÓDIO, MODELO SÉRIE PREMIUM (IEP), PHOEMIX IP 65 OU EQUIVALENTE, COM REATOR INTERNO 400W VAPOR SÓDIO 220V AFP COM IGNITOR E RÉLE FOTO ELÉTRICO RM 10, 220V DA TECNOWA TT/IRP, COMPLETO	UN	241,000
150689	HASTE ATERRAMENTO CANTONEIRA 25MM X 25MM X E=3MM, AÇO CARBONO, ZINCADO A QUENTE C=2,40M	UND	675,000
150711	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 4" (100MM), EM BARRAS DE 3 MTS, COM LUVAS NAS EXTREMIDADES (TUBULAÇÃO ENTERRADA)	UND	7.042,000
21,8	ILUMINAÇÃO DE VIAS URBANAS - MOVIMENTO DE TERRA		
60764	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTOS (OBRAS CIVIS)	MP	8.568,000
60765	COMPACTAÇÃO MECÂNICA CONTR. LABORATÓRIO (95% PN)	MP	1.550,400
150691	ESPALHAMENTO MECÂNICO	MP	2.366,400

3 - Período de Execução dos Serviços: 21/09/2010 - 21/09/2010 (1ª MP) a 01/09/2014 - 14/09/2014 (44ª Medição Final).

4 - Valor Total dos Serviços Medidos: R\$ 3.076.667,60 (três milhões, setenta e seis mil, seiscentos e sessenta e sete reais e sessenta centavos), sendo: R\$ 2.658.643,86 (dois milhões, seiscentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e quarenta e três reais e oitenta e seis centavos) a Preços Iniciais e R\$ 418.023,74 (quatrocentos e dezoito mil, vinte e três reais e setenta e quatro centavos) como Reajuste.

5 - Responsáveis Técnicos: Eng.º Civil Luiz Biazetto Filho - CREA/RS nº 49.019/D; Eng.º Civil Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA/RS nº 11.249/D; Eng.º Civil Marco Aurélio Ramos Caminha - CREA/RS nº 35.694/D, Eng.º Civil José Carlos Teixeira Tedesco - CREA/RS nº 5.546/D e Eng.º Civil Tatiana Gomes Tedesco - CREA/RS nº 102.843/D.

6 - Fiscal Responsável Pela Obra: Eng.º Civil Germano Dionísio da Silva, matrícula DNIT nº 0330-1, Portaria nº 058, B.A nº 011 de 14 a 18/03/2011; Portaria nº 165 B.A nº 038 de 19 a 23/09/2011, ate Maio /2012 e Eng. Civil Rômulo do Carmo Ferreira Neto matrícula DNIT nº 3196-8, Portaria nº 102, BA 023 de 04 a 08/06/2012.

7 - Supervisão e Gerenciamento: Eng.º Cristiane Subtil de Oliveira, matrícula DNIT nº 1387-0, até Novembro 2012, a partir desta Eng.º Flavio Murilo G. Prates de Oliveira, matrícula DNIT nº 3312-0, até Março 2014, a partir desta Eng.º Claudio Macedo Ferreira, matrícula DNIT nº 3632-3 Chefe do Serviço de Construção; Eng.º Volnei Vieira de Freitas, matrícula DNIT nº 0400-6 Coordenador de Engenharia; Eng.º Handerson Cabral Ribeiro, matrícula DNIT nº 4254-4, ate Março 2014, a partir desta Eng.º Flavio Murilo G. Prates de Oliveira, matrícula DNIT nº 3312-0 Superintendente Regional/DNIT- GO/DF.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL - GO/DF

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO - CEP: 74.599-110
Fone: (62) 3235-3008 - www.dnit.gov.br



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-18
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61127-UFKZ;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB





8 - Qualidade dos Serviços: Os serviços executados, acima descritos, foram de boa qualidade, de acordo com as Normas Técnicas, Instruções Administrativas e Especificações vigentes no DNIT.

Gabinete do Superintendente Regional – DNIT GO/DF, aos vinte e três (23) dias do mês de Maio (05) do ano de dois mil e dezesseis (2016), em Goiânia, Capital do Estado de Goiás.

Eng.º Flávio Mútilo G. Prates de Oliveira
Superintendente Regional – DNIT GO/DF



Autenticado em 17/05/2016
CNPJ nº 10.201.700/0001-01
CPF nº 017.000.000-00



DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL – GO/DF

Av. 24 de Outubro nº 311, Setor dos Funcionários
Goiânia/GO – CEP: 74.543-100
Fone: (62) 3235-3000 – www.dnit.gov.br

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608216721664128>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608216721664128-19
Data: 06/08/2021 15:36:20
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61128-2YW9;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Vélber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0139

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/08/2021 17:21:29 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 164100608216721664128-1 a 164100608216721664128-19

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0cb64b8353ef511d53acc440cdd7524ce72d43cd0ea07f2aa876c8e8a51f4c7ca9221fb5cafdb52ec829ea7f7a4f468b3be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0140

X



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0000000171795

Página 1/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA

Registro: 035694 RS

RNP: 2202600400

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320230086653 Tipo de ART: OBRA SERVIÇO

Registrada em: 25/07/2023

Baixada em: 16/08/2023

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/Nº

Nº: S/Nº

Complemento:

Bairro: Parque dos Poderes

Cidade: Campo Grande - MS

UF: MS

CEP: 79.031-310

Contrato: 0008/2022

Celebrado em: 11/01/2022

Vinculado à ART: 1320220013780

Valor do contrato: R\$ 70.211,19

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MS-444, TRECHO ENTRº MS-112-ENTRº BR-158, MS-444

Nº: MS-444

Complemento:

Bairro: MUNICIPIO

Cidade: Selvíria - MS

UF: MS

CEP: 79.590-000

Data de início: 07/02/2022

Conclusão efetiva: 14/09/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Outro - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE OBRAS DE ARTE ESPECIAL, DA RODOVIA MS-444, TRECHO: ENTR. MS-112 - ENTR. BR-158, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 48,40 KM, NO MUNICÍPIO DE SELVÍRIA/MS

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Proprietário: AGESUL

Atividade Técnica: 1- <Elaboração><Estudo><Meio Ambiente><Gestão Ambiental><de estudos ambientais>, 48.4000 quilômetro; 2- <Elaboração><Estudo><Transportes><Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito><de sistema de transporte><rodoviário>, 48.4000 quilômetro; 3- <Elaboração><Estudo><Geotecnia e Geologia da Engenharia><Sondagens><de sondagem geotécnica><a trado>, 1.0000 unidade; 4- <Elaboração><Estudo><Geotecnia e Geologia da Engenharia><Sondagens><de sondagem geotécnica><a percussão>, 1.0000 unidade; 5- <Elaboração><Projeto><Transportes><Infraestrutura Rodoviária><de pavimentação asfáltica para rodovias>, 48.4000 quilômetro; 6- <Elaboração><Estudo><Topografia><Levantamentos Topográficos Básicos><de levantamento topográfico><planialtimétrico>, 48.4000 quilômetro; 7- <Elaboração><Projeto><Agrimensura><Terraplenagem><de transporte - terraplenagem>, 48.4000 quilômetro; 8- <Elaboração><Projeto><Transportes><Sinalização><de sinalização><rodoviária>, 48.4000 quilômetro; 9- <Elaboração><Projeto><Mecânica><Metrologia><de controle dimensional e geométrico>, 48.4000 quilômetro; 10- <Elaboração><Projeto><Obras Hidráulicas e Recursos Hídricos><Sistemas de Drenagem para Obras Cívicas><de sistemas de drenagem para obras cívicas><travessia>, 1.0000 unidade;

Observações

1º TERMÓ ADITIVO DE PRAZO E VALOR AO CONTRATO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 1173 a 1189, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 171795/2023

16/08/2023 12:49:28

9f5b0cc2-b9d2-4877-ac76-fb74122b15ff

Data de Impressão: 17/08/2023 15:57:32

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70271 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

05
03
4
13
10



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

CREA-MS

Página 2/2
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0000000171795

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

Informações Complementares

Restrição: Capacidade Técnica conforme participação na equipe técnica descrita no atestado.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 1173 a 1189, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 171795/2023
16/08/2023 12:49:28
9f5b0cc2-b9d2-4877-ac76-fb74122b15ff
Data de Impressão: 17/08/2023 15:57:32

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS
Grupo de S.J.

0142

X

6° TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 • Cep 90560-002 • Fone(51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o original. Dou documento
fe.
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70272 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

074413



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇOS

Contrato: 008/2022

Processo do Requerimento: 57/009.509/2022

Processo: 57/007.076/2021

Empresa: Beck de Souza Engenharia Ltda.

CNPJ / MF: 91.806.844/0001-80

CREA: 18034

Endereço

Avenida Padre Chagas, 79

Bairro: cj. 501 e 502

Cidade: Porto Alegre/RS

Responsável(eis) Técnico(s)

ENGENHEIRO CIVIL: Alexandre Cesar Beck de Souza – CREA/RS 11.249

Responsável Técnico pela Elaboração do Projeto.

ENGENHEIRO CIVIL/ARQ.: Cristiano Costa de Souza – CREA/RS 97.632

Responsável Técnico pela Elaboração dos estudos de tráfego, componente ambiental, projeto de sinalização, projetos de pavimentação asfáltica para rodovia, estudos topográficos, projeto de drenagem, projeto de terraplenagem, projeto geométrico, estudos geológicos e geotécnicos.

ENGENHEIRO CIVIL: Marco Aurélio Ramos Caminha – CREA/RS 35.694

Responsável Técnico pela Elaboração dos estudos de tráfego, componente ambiental, projeto de sinalização, projetos de pavimentação asfáltica para rodovia, estudos topográficos, projeto de drenagem, projeto de terraplenagem, projeto geométrico, estudos geológicos e geotécnicos.

ENGENHEIRO CIVIL/GEÓGRAFO: Arilson Vagner Volken – CREA/RS 146.107

Responsável Técnico pela coordenação geral, Responsável Técnico pela Elaboração dos estudos de tráfego, componente ambiental, projeto de sinalização, projetos de pavimentação asfáltica para rodovia, estudos topográficos, projeto de drenagem, projeto de terraplenagem, projeto geométrico, estudos geológicos e geotécnicos

ENGENHEIRA CIVIL: Marli dos Reis Volken – CREA/RS 97.353

Responsável Técnico pela Elaboração dos estudos de tráfego, componente ambiental, estudos geológicos e geotécnicos, projeto de sinalização, projetos de pavimentação asfáltica para rodovia, estudos topográficos, projeto de drenagem, projeto de terraplenagem, projeto geométrico.

ENGENHEIRO CIVIL: Fernando Fraga de Freitas dos Santos – CREA/RS 201.406

Responsável Técnico pelos estudos de traçado, estudos geológicos e geotécnicos, projeto geométrico, projeto de terraplenagem, projeto de pavimentação e projetos de interseções, retornos e acessos.

GEÓLOGO: Otávio Campos Cavallon – CREA/SP 5.061.355.584

Responsável Técnico pelo projeto de regularização de jazidas.

ENGENHEIRO CIVIL: Flerickson do Prado Macedo – CREA/MS 20.466

Responsável Técnico pelos estudos topográficos, estudos geológicos e geotécnicos, projeto de pavimentação.

ENGENHEIRO CIVIL: Cristiano Reffatti Rocha – CREA/RS 114.156

Responsável Técnico pelos estudos hidrológicos, projetos de drenagem e OAC.

ENGENHEIRO CIVIL: Marcelo André Wandscheer – CREA/RS 230.945

Responsável Técnico pelos estudos hidrológicos, projeto geométrico, projeto de drenagem/OAC, projeto de pavimentação, projeto de interseções.

ENGENHEIRO AGRÔNOMO: Alexandre Ercolani de Carvalho – CREA/RS 72.263

Responsável Técnico pelo componente ambiental.

ENGENHEIRO CIVIL: Ney Marranghello Xavier da Costa – CREA/RS 10.352

Av. Des. José Nunes da Cunha – Bloco 14 – Parque dos Poderes – Campo Grande – MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 – FAX: (67) 3318-5386 – email: gabinete@seinfra.ms.gov.br

0143

1/4



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO



<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Autentico a presente cópia que confere com o original.
documentos Dou

16.*****

Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.

R\$6,60 - SELQ: 0459.01.2300002.70273 (R\$2,00)

Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Responsável Técnico pelo projeto de sinalização.
ENGENHEIRA CIVIL: Vanessa Silveira da Silva – CREA/RS 111.865
Responsável Técnico pelo orçamento e plano de execução de obra.
ENGENHEIRO CIVIL: Leonardo Endres – CREA/RS 221.897
Responsável Técnico pela Elaboração dos estudos de tráfego, componente ambiental, projeto de sinalização, projetos de pavimentação asfáltica para rodovia, estudos topográficos, projeto de drenagem/OAC e OAE, projeto de terraplenagem, projeto geométrico, estudos geológicos e geotécnicos.
ECONOMISTA: Fábio Storck Schmidt – CORECON RG 6.746
Responsável Técnico pelo orçamento e plano de execução de obra.

Objeto(s): ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE OBRA DE ARTE ESPECIAL, DA RODOVIA MS-444, TRECHO: ENTR. MS-112 - ENTR. BR-158, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 48,40 KM, NO MUNICÍPIO DE SELVÍRIA/MS

Execução: 100,00% executado

Valor Medido: R\$ 1.316.182,81 (um milhão e trezentos e dezesseis mil e cento e oitenta e dois reais e oitenta e um centavos)

Prazo(s)

Período de Execução: 07/02/2022 a 14/09/2022

Número de dias Trabalhados: 220 dias

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Os estudos e projetos foram elaborados tendo por referência as orientações do Manual do DNIT (Departamento Nacional de Infraestrutura Terrestre) IPR-726 - Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários - Escopos Básicos/Instruções de Serviço, bem como os demais manuais e instrumento normativos do DNIT. Foram observadas, ainda, as resoluções, decretos, leis e demais instrumentos normativos ambientais do IMASUL (Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul) e IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente).

SERVIÇOS REALIZADOS

A rodovia se enquadrar como classe III-ondulada, com pista simples, desenvolvendo-se em zona plana, com controle parcial de acesso, de acordo com o "Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais", do DNER.

Os projetos em questão foram elaborados atendendo os seguintes itens, de acordo com as Especificações e Normas Técnicas do DNIT:

Estudos

Estudos topográficos com levantamento cadastral num total de 48,40 km e uma área aproximada de 242 ha.;

Estudo de tráfego com contagem volumétrica e classificatória padrão DNIT com 2 postos de contagem;

Estudos Geológicos e Geotécnicos, com: coleta e pesquisa de dados; investigação de campo; descrição geológica da região; estudo do estatístico dos solos do subleito; determinação do ISC de projeto; determinação de rebaixamento do subleito;

0144

6° TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 22-14 - Cep. 90560-002 - Fone(51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70264 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

03
02
01
21
20
19



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Determinação de remoções de solos compressíveis; determinação dos fatores de homogeneização; estudo de empréstimos e jazidas de materiais granulares; estudo de base de solo-cimento; e estudo de pedreira e areal;
Estudos Hidrológicos; com: caracterização climática e fisiográfica; pluviometria; determinação da vazão de projeto; cálculo do tempo de concentração; e cálculo do tempo de recorrência;
Componente ambiental; contemplando: análise de alternativas tecnológicas e locacionais; definição de áreas de influência; diagnóstico ambiental das áreas de influência; caracterização climática e de ruídos, geológica, geomorfológica, pedológica e dos recursos hídricos; descrição da cobertura vegetal e da fauna aquática e terrestre associada; caracterização dos aspectos sociais e econômicos; levantamento do patrimônio histórico, cultural e arqueológico; identificação e avaliação dos impactos ambientais; elaboração do prognóstico ambiental; e proposição de programas e projetos mitigadores, compensatórios e de monitoramento. Foi projetada passagem de fauna junto ao km 7+780 (junto ao córrego Queixada).

Projetos

Projeto geométrico com definição dos elementos geométricos da rodovia, enquadramento funcional; projeto planimétrico com concepção de geometria e cálculo da velocidade operacional em função das curvas horizontais; determinação e cálculo de seções transversais; projeto altimétrico com concepção e cálculo dos elementos verticais, análise de visibilidade e cálculo de comprimento virtual. O projeto foi concebido em 3 lotes;

Projeto de terraplenagem para determinar a distribuição dos volumes de materiais destinados a conformação da plataforma de terraplenagem em extensão de 48,4 km, sendo contemplado, ainda; definição de greide de terraplenagem; definição das seções transversais para todos os possíveis casos de conformação; projeto de taludes para valetões laterais à plataforma; execução de notas de serviço para execução de terraplenagem; determinação dos volumes de 1ª, 2ª e 3ª categoria e ISC dos maciços; e distribuição dos volumes de terraplenagem e cálculo de DMTs;

Projeto de drenagem (O.A.C.), sendo: projeto de drenagem superficial (valetas de proteção de taludes, sarjetas de corte, aterro e canteiro central, sarjetas de banquetas de talude, meios-fios, entradas d'água, descidas d'água, caixas coletoras, transposições de sarjetas e bacias de amortecimento); e projeto de drenagem profunda (drenos longitudinais e valetões); e Obras de Arte Corrente;

Projeto de pavimentação, sendo utilizado o método do DNER, que estabelece as espessuras das camadas do pavimento em função dos parâmetros de tráfego (número n de equivalentes passagens do eixo padrão) e do índice de suporte califórnia característico do subleito (isc de projeto), e complementado pelo método TECNAPAV (DNER-PRO 269/94) para a fixação da espessura mínima dos revestimentos betuminosos. Resumo da composição das camadas para pista e acostamentos:

Revestimento: CBUQ – CAP 60/85-E – Faixa C (5cm); Base: Solo-Brita (15cm); e Sub-base: Solo “in natura” ISC $\geq$ 20% (15cm);

Projeto de sinalização, sendo: projeto de sinalização vertical; projeto de sinalização horizontal; projeto de sinalização por condução ótica; projeto de sinalização de obras; e projeto de dispositivos de segurança (defensas metálicas);

Projeto de obras complementares, abordando: cercas, enleivamento e hidrossemeadura, passa-gados e postes de energia;

Projeto de 3 canteiros de obras;

Projeto de desapropriação, contemplando: cadastro das propriedades, levantamento de valores de terras, produção de fichas de desapropriação, cálculo de valores por propriedade atingida, levantamento e aquisição de matrículas junto aos cartórios;

Projeto de regularização de 3 jazidas de solo, sendo uma para cada lote. Foi contemplada a produção de documentos minerais, conforme instruções da Resolução ANM Nº 68 de 30/04/21 (Plano de Fechamento de Mina). Sondagens e ensaios geotécnicos para caracterização do material. Estudo de viabilidade técnica, econômica e ambiental das jazias. Estudos ambientais com plano de recuperação das áreas e produção dos documentos para desapropriação.

0145

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 22-14 - Cep 90560-002 - Fone(51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o original. Dou documento
16.*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70265 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

16
06
91
M3
M7



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

Orçamentos e Plano de Execução da Obra

Especificações e orçamento; realização de orçamento onerado e desonerado e plano de execução de obra pelo SICRO - DNIT. Os serviços incluem os seguintes itens: cálculo de BDI; mobilização; instalação de canteiro de obras; plano de execução das obras; cronograma físico e financeiro; curva abc; composições de custos; e cotações. Valor total das obras: R\$ 109.742.864,66 (cento e nove milhões, setecentos e quarenta e dois mil, oitocentos e sessenta e quatro reais com sessenta e seis centavos), base abril/2022, onerado.

PLANILHA DE QUANTIDADES RESULTANTES DO PROJETO ELABORADO

RODOVIA:	MS-444		
TRECHO:	ENTR. RODOVIA MS-112 – ENTR. RODOVIA ROTATÓRIA BR-158 (FINAL DO TRECHO URBANO DE SELVÍRIA)		
SEGMENTO:	km 0+000 ao km 16+400		
EXTENSÃO:	16,40 km		
LOTE:	01		
Código	Descrição	UNID	QUANT,
	TERRAPLENAGEM		
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	382.640,500
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	t.km	58.926,640
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	unid.	36,000
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	unid.	38,000
	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.454,000
5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.381,630
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	15.040,640
5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.430,600
5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	24.751,200
5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1000 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.805,000
5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1200 a 1400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	9.632,330
5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1400 a 1600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.385,480
5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1600 a 1800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	13.953,510

6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90566-002 - Fone (51) 3343.5064
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
fé.*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01-2300002.70266 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

1344534



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1800 a 2000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	9.060,010
5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 2500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	22.598,290
5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2500 a 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.403,390
5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	21.554,440
5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	24.857,450
	ATERROS		
5503041	Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	61.726,000
5502978	Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	60.458,000
4413942	Espalhamento de material em Bota-Fora	m³	78.171,000
	TOTAL TERRAPLENAGEM		
	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES		
	DRENAGEM SUPERFICIAL		
2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	655,000
2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	m	1.867,000
2003939	Meio fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.020,000
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	m	37,000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	m	3,000
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	214,000
2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	m	34,000
2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	m	39,000
2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedra de mão comerciais	un	2,000
2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	un	4,000
2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
2003471	Dissipador de energia - DEB 12 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003955	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 moldada no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	17.818,000
2003961	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 moldada no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	353,000
2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	125,000
	Transposição tipo T-60 e T-80		
804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	240,000
804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	17,000
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	283,200
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	184,800
	Valetão		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - valetões	m³	1.402,200
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	540,000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	820,800

 **6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS**
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

 **<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>**
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou fé.....
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300062.70267 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado



17
03
21
10
19



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

C80005	Dique com saco	un	35,000
	Bacia de Captação		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	46,450
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	29,390
	Bacia de Retenção		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	39,000
4413996	Enleivamento	m³	96,000
	DRENAGEM PROFUNDA		
2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	14.911,000
2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	876,000
2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	49,000
2003613	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	26,000
	OBRA DE ARTE CORRENTE		
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	198,000
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.122,010
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	4.360,310
804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	8,000
804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	40,000
804051	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,000
804197	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,000
804203	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
804301	Corpo de BTTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,000
705197	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	16,000
705392	Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	24,000
804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	6,000
804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
804449	Boca de BTTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
705429	Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	un	2,000
1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	331,720
0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	45,290
4915712	Limpeza de bueiro	m³	9,660
1600436	Demolição de concreto simples	m³	57,120
1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	80,600
	TOTAL DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES		
	PAVIMENTAÇÃO		
	Serviços de Pavimentação		
4011209	Regularização do subleito	m²	166.178,130
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	m³	24.559,170

 **6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS**
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep: 90560-002 - Fone: (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

 << A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
fe.*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$8,60 - SELCO: 0459.01.2300002.70268 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

51
3343
5054



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

C99936	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (40% - 60%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	23.334,050
4011352	Imprimação da base com emulsão asfáltica EAI	m²	153.110,130
4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C	m²	153.110,130
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais (Capa)	t	17.883,160
	Fornecimento de Material Betuminoso		
C80107	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	199,040
C80013	Emulsão Asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	68,890
C99934	Cimento asfáltico CAP 60/85-E	t	1.072,920
	Transporte de Material Betuminoso		
C80108	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	199,040
C80016	Emulsão Asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	68,890
C99935	Cimento asfáltico CAP 60/85-E	t	1.072,920
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,5mm	m²	6.704,400
5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - fornecimento e colocação	unid.	4.182,000
	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
5213572	Placa em alumínio composto - película III + III - fornecimento e implantação	m²	25,650
C99926	Placa em alumínio composto - película III + IV - fornecimento e implantação	m²	79,280
C99928	Placa em alumínio composto - película X + IV - fornecimento e implantação	m²	28,800
5213352	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	unid.	125,000
5213353	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível retangular de 7 x 15 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	unid.	12,000
	TOTAL SINALIZAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO DE OBRA		
5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
C99072	Placa para sinalização de obras montada em cavaleta metálico - 2,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
C99073	Placa para sinalização de obras montada em cavaleta metálico - 1,50 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
C99074	Placa delineador para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - 0,50 x 0,60 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	8.000,000
5213344	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m dia	1.400,000



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90860-002 - Fone (51) 3343.5064
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO



AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia que confere com o original
documento
16
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$8,60 - SELO: 0459.01.2300002.70269 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

2544301



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213380	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213383	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	2.000,000
5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h/dia	1.400,000
5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	800,000
TOTAL SINALIZAÇÃO DE OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARES			
Cercas			
1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	20.037,720
C80007	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	20.023,230
Defensas			
C99075	Defensas dupla onda com nível de contenção 'H1', área de trabalho 'W3', índice de severidade de impacto ASI classe 'A' e velocidade de 100 km/h - Fornecimento e implantação	m	2.340,000
C80011	Refletivos prismático p/ defesa	un	585,000
C99076	Terminal absorvedor de energia, rediretivo, velocidade de impacto de 100 km/h, conexão com defesa simples, dupla onda	un	40,000
4413996	Enlameamento	m²	91.561,600
4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	m²	91.561,600
4413905	Hidrossemeadura	m²	4.230,800
5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	12,640
Passagem Seca de Fauna			
1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	12,100
3106119	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	23,240
Proteção Erosão km 2+400			
5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.381,000
5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	7.250,000
4413942	Espalhamento de material em Bota-Fora	m³	1.381,000
1505879	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	2.214,000
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES			
PROJETO DE REGULARIZAÇÃO DE JAZIDAS			
5915470	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	47.552,510
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	2.377,630
4413942	Espalhamento de material em Bota-Fora	m³	47.552,510
4413996	Enlameamento	m²	30.000,000

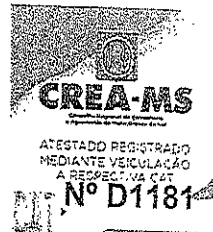
6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 224 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

6º

<< AUTENTICAÇÃO >>
Autentico a presente cópia que confere com o original.
documento Dou

16*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$5,60 - SELO: 0459.01.2300002.70253 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

16
01
44
83
70



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

RODOVIA:	MS-444		
TRECHO:	ENTR. RODOVIA MS-112 – ENTR. RODOVIA ROTATÓRIA BR-158 (FINAL DO TRECHO URBANO DE SELVÍRIA)		
SEGMENTO:	km 16+400 ao km 31+300		
EXTENSÃO:	14,90 km		
LOTE:	02		
Código	Descrição	UNID	QUANT.
	TERRAPLENAGEM		
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	470.500,000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	t.km	69.257,600
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	unid.	2,000
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	unid.	62,000
	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	119,000
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8,000
5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.558,000
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	177,000
5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.159,000
5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.605,000
5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1000 a 1200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	9.591,000
5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1200 a 1400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	3,000
5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1600 a 1800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	28.591,000
5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 2500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	170.947,000
5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2500 a 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.241,000
5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	11.616,000
5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	17.596,000
	ATERROS		

 **6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS**
Av. Cristóvão Colombo, n.º 22-14 • Cep 90560-002 • Fone(51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o original. Dou documento
19.*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70254 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

EX
CN
M
E
DO
P/1



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

5503041	Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	74.733,000
5502978	Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	109.658,000
4413942	Espalhamento de material em Bota-Fora	m³	102.543,000
TOTAL TERRAPIENAGEM			
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES			
DRENAGEM SUPERFICIAL			
2003313	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	730,000
2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	m	380,000
2003939	Meio fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	7.500,000
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	m	174,000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	m	6,000
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	988,000
2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	m	24,000
2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	m	4,000
2003447	Dissipador de energia - DES 04 - areia e pedra de mão comerciais	m	1,000
2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	m	176,000
2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003961	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 moldada no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	855,000
Transposição tipo T-60 e T-80			
804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	325,000
804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	25,000
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	383,500
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	250,250
Valetão			
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - valetões	m³	6.168,450
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	1.940,000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3.610,000
C80005	Dique com saco	un	371,000
DRENAGEM PROFUNDA			
2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	48,000
2003613	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	8,000
OBRA DE ARTE CORRENTE			
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	51,290
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	290,650
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	512,670
804051	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,000
804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	19,000
804197	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	19,000
804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	75,710



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone(51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO



<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o original
documento
fe.+++++
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024
RS6,60 - SELO: 0459.01.2300802.70255 (RS2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

73
63
43
23
03
83



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	12,620
1600436	Demolição de concreto simples	m³	7,140
1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	12,700
TOTAL DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES			
PAVIMENTAÇÃO			
Serviços de Pavimentação			
4011209	Regularização do subleito	m²	151.077,270
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	m³	22.326,340
C99936	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (40% - 60%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	21.208,840
4011352	Imprimação da base com emulsão asfáltica EAI	m²	139.157,270
4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C	m²	139.157,270
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais (Capa)	t	16.251,870
Fornecimento de Material Betuminoso			
C80107	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	180,900
C80013	Emulsão Asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	62,610
C99934	Cimento asfáltico CAP 60/85-E	t	975,040
Transporte de Material Betuminoso			
C80108	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	180,900
C80016	Emulsão Asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	62,610
C99935	Cimento asfáltico CAP 60/85-E	t	975,040
TOTAL PAVIMENTAÇÃO			
SINALIZAÇÃO			
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,5mm	m²	5.671,200
5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - fornecimento e colocação	unid.	3.202,000
SINALIZAÇÃO VERTICAL			
5213572	Placa em alumínio composto - película III + III - fornecimento e implantação	m²	10,500
C99926	Placa em alumínio composto - película III + IV - fornecimento e implantação	m²	51,900
5213352	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	unid.	37,000
5213353	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível retangular de 7 x 15 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	unid.	8,000
TOTAL SINALIZAÇÃO			
SINALIZAÇÃO DE OBRA			
5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
C99072	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 2,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
C99073	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,50 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
C99074	Placa delineador para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - 0,50 x 0,60 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada	und dia	600,000



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO



<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Autentico a presente cópia que confere com o original.
fa. +-----+ Dou

Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$8,60 - SELC: 0459-01.2300002.70256 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

6º
T
A
B
E
L
I
O
N
A
T
O
D
E
N
O
T
A
S
D
E
P
O
R
T
O
A
L
E
G
R
E
-
R
S



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

	diária		
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	8.000,000
5213344	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m dia	1.400,000
5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213380	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213383	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	2.000,000
5213850	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h/dia	1.400,000
5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	800,000
TOTAL SINALIZAÇÃO DE OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARES			
Cercas			
1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	16.521,790
C80007	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	16.719,570
Defensas			
C99075	Defensas dupla onda com nível de contenção 'H1', área de trabalho 'W3', índice de severidade de impacto ASI classe 'A' e velocidade de 100 km/h - Fornecimento e implantação	m	3.600,000
C80011	Refletivos prismático p/ defesa	un	900,000
C99076	Terminal absorvedor de energia, rediretivo, velocidade de impacto de 100 km/h, conexão com defesa simples, dupla onda	un	20,000
4413996	Enleivamento	m²	225.457,400
4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	m²	225.457,400
TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES			
RECUPERAÇÃO DA ÁREA DA JAZIDA			
5915470	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre (materia bota-espera)	t	45.028,980
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	2.251,449
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	45.028,980
4413996	Enleivamento	m²	30.000,000

RODOVIA:	MS-444		
TRECHO:	ENTR. RODOVIA MS-112 - ENTR. RODOVIA ROTATÓRIA BR-158 (FINAL DO TRECHO URBANO DE SELVÍRIA)		
SEGMENTO:	km 31+300 ao km 48+359,659		
EXTENSÃO:	17,06 km		
LOTE:	03		
Código	Descrição	UNID	QUANT

Av. Des. José Nunes da Cunha - Bloco 14 - Parque dos Poderes - Campo Grande - MS CEP: 79031-310
Fone: (67) 3318-5300 / (67) 3318-5386 - FAX: (67) 3318-5386 - email: gabinete@seinfra.ms.gov.br



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, nº 2214 • Cep 90560-002 • Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO



<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o
documento original. Dou
fe.*****
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70257 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

10
09
08
07
06
05
04
03
02
01
00



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

TERRAPLENAGEM			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	495.359,400
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	t.km	376.473,140
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	unid.	13,000
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	unid.	91,000
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA			
5501710	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	1.558,000
5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.541,000
5502136	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	10.738,000
5502137	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	18.933,210
5502138	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8.681,950
5502139	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.428,000
5502141	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1200 a 1400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.711,000
5502142	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1400 a 1600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42.436,000
5502143	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1600 a 1800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	6.683,000
5502144	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1800 a 2000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	65,000
5502145	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 2500 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	27.696,000
5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2500 a 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	54.754,000
5502835	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	42.452,000
5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	45.800,000
ATERROS			
5503041	Compactação de aterros a 100% Proctor Intermediário	m³	89.336,000
5502978	Compactação de aterros a 100% Proctor Normal	m³	85.306,000
4413942	Espalhamento de material em Bota-Fora	m³	99.072,000
TOTAL TERRAPLENAGEM			99.072,000
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES			



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS

Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone(51) 3343.5054

www.6tabelionato.com.br

ALBERTO CARVALHO - TABELIAO



<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>

Autentico a presente cópia que confere com o
documento original. Dou

fe.*****

Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.

R\$6,80 - SELO: 0458.01.2300002.70258 (R\$2,00)

Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

AD
ES
CD
ST
IT
PT



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

	DRENAGEM SUPERFICIAL		
2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - areia e brita comerciais	m	2.370,000
2003939	Meio fio de concreto - MFC 01 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	4.160,000
2003949	Meio fio de concreto - MFC 06 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	100,000
2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	m	88,000
2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	m	8,000
2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	8,000
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	447,000
2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	m	15,000
2003445	Dissipador de energia - DES 03 - areia e pedra de mão comerciais	m	8,000
2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	94,000
2003457	Dissipador de energia - DEB 05 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5,000
2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
2003463	Dissipador de energia - DEB 08 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003465	Dissipador de energia - DEB 09 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
2003469	Dissipador de energia - DEB 11 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,000
2003955	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 moldada no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	3.309,000
2003961	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 moldada no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	m	100,000
2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	40,000
	<i>Transposição tipo T-60 e T-80</i>		
804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	403,000
804081	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	52,000
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	475,540
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.853,800
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	310,310
	<i>Valeão</i>		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria - valetões	m³	3.405,870
4413996	Enleivamento	m²	537,920
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	2.140,000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1.768,560
C80005	Dique com saco	un	455,000
	Bacia de Captação		
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m²	183,490
1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	52,680
	DRENAGEM PROFUNDA		
2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	m	3.341,000
2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	m	300,000
2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de PEAD - areia e	un	13,000

6° TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 • Cep 90560-002 • Fone(51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o documento original. Dou
16.....
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70258 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

N
E
O
E
E
P



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

	brita comerciais		
2003613	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	20,000
	OBRA DE ARTE CORRENTE		
4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	236,240
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.338,690
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.543,510
804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	51,000
0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
0804043	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000
804051	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,000
804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	16,000
804203	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	15,000
804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
804299	Corpo de BTTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	32,000
705199	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	17,000
804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	10,000
804401	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
804395	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
804441	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000
804443	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	4,000
705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,000
1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	270,550
0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	45,110
4915712	Limpeza de bueiro	m³	26,840
1600436	Demolição de concreto simples	m³	57,120
1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	64,700
	TOTAL DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES		
	PAVIMENTAÇÃO		
	Serviços de Pavimentação		
4011209	Regularização do subleito	m²	166.386,660
4011227	Sub-base de solo estabilizado granulométricamente sem mistura com material de jazida	m³	24.590,130
C99936	Base estabilizada granulométricamente com mistura solo brita (40% - 60%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	23.363,970
4011352	Imprimação da base com emulsão asfáltica EAI	m²	153.307,590
4011353	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C	m²	153.251,720
4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais (Capa)	t	17.906,430
	Fornecimento de Material Betuminoso		
C80107	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI	t	199,290
C80013	Emulsão Asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	68,950

 **6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS**
Av. Cristóvão Colombo, n.º 22-4 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO

 << A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o
documento original. Dou
fe ++++++
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70260 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

NOTA
FOLHA 01



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

C99934	Cimento asfáltico CAP 60/85-E		
	Transporte de Material Betuminoso	t	1.074,310
C80108	Emulsão asfáltica p/imprimação EAI		
C80016	Emulsão Asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	199,290
C99935	Cimento asfáltico CAP 60/85-E	t	68,950
		t	1.074,310
	TOTAL PAVIMENTAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
5213403	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,5mm	m²	6.843,090
5213409	Pintura de setas e zebreados - termoplástico por extrusão - e=3mm	m²	96,920
5219615	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - fornecimento e colocação	unid.	129,000
5219608	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - fornecimento e colocação	unid.	4.581,000
	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
5213572	Placa em alumínio composto - película III + III - fornecimento e implantação	m²	38,060
C99926	Placa em alumínio composto - película III + IV - fornecimento e implantação	m²	94,890
C99928	Placa em alumínio composto - película X + IV - fornecimento e implantação	m²	31,200
5213352	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	unid.	132,000
5213353	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível retangular de 7 x 15 cm para placa de sinalização - fornecimento e implantação	unid.	16,000
	TOTAL SINALIZAÇÃO		
	SINALIZAÇÃO DE OBRA		
5212557	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
5212558	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, R1 lado 0,414 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	1.400,000
C99072	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 2,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
C99073	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,50 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
C99074	Placa delineador para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - 0,50 x 0,60 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	8.000,000
5213344	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio contínua - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m dia	1.400,000
5213838	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213380	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	600,000
5213383	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	und dia	2.000,000



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIAO



<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o
documento original. Dou

fe.....
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70261 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS – AGESUL

5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h/dia	1.400,000
5213848	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização de 200 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	800,000
	TOTAL SINALIZAÇÃO DE OBRA		
	OBRAS COMPLEMENTARES		
	Cercas		
1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	21.848,940
C80007	Cerca com 5 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	25.709,130
	Defensas		
C99075	Defensas dupla onda com nível de contenção 'H1', área de trabalho 'W3', índice de severidade de impacto ASI classe 'A' e velocidade de 100 km/h - Fornecimento e implantação	m	3.240,000
C80011	Refletivos prismático p/ defesa	un	810,000
C99076	Terminal absorvedor de energia, rediretivo, velocidade de impacto de 100 km/h, conexão com defesa simples, dupla onda	un	34,000
4413996	Enleivamento	m²	197.952,800
4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	m²	197.952,800
4413905	Hidrossemeadura	m²	2.845,400
	TOTAL OBRAS COMPLEMENTARES		
	PROJETO DE REGULARIZAÇÃO DE JAZIDAS		
5915470	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	t	67.430,260
5914314	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural	tkm	21.577,683
4413942	Espalhamento de material em Bota-Fora	m³	67.430,260
4413996	Enleivamento	m²	30.000,000

Campo Grande - MS, 19 de junho de 2023.


BIANCA OLMEDO CORREA
Engenheira Civil – 60.831-CREA/MS
(Fiscal)


DALVIN ROMÃO CEZAR JUNIOR
Diretor de Empreendimentos Viários.
DEM/AGESUL


Mauro Azambuja Rondon Flores
Diretor-Presidente da Agência Estadual de Gestão de Empreendimentos – AGESUL



6º TABELIONATO DE NOTAS DE PORTO ALEGRE-RS
Av. Cristóvão Colombo, n.º 2214 - Cep 90560-002 - Fone (51) 3343.5054
www.6tabelionato.com.br
ALBERTO CARVALHO - TABELIÃO

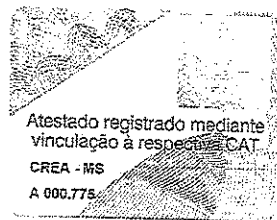


<< A U T E N T I C A Ç Ã O >>
Autentico a presente cópia que confere com o original. Dou documento
16.
Porto Alegre-RS, 28 de fevereiro de 2024.
R\$6,60 - SELO: 0459.01.2300002.70263 (R\$2,00)
Cristiano da Silva Torres - Escrevente Autorizado

105761



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



ATESTADO TÉCNICO

Contrato: OV Nº 049/2016
Processo do Requerimento: 57/100.248/2017
Processo: 57/101.820/2015
Empresa: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF: 91.806.844/0001-80
CREA: 67.620 - RS

Endereço

Rua: AV. CRISTÓVÃO COLOMBO, 2240 - SALA 702
Bairro: FLORESTA
Cidade: PORTO ALEGRE - RS

Engenheiros Responsáveis Técnicos

Formação	Profissional	Função
Eng. Civil	Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA 11.249/D-RS - Visto/MS 30.583 - Responsável Técnico e Coordenador Técnico	Responsável Técnico
Eng. Civil	Cristiano Costa de Souza - CREA 097.632/D-RS - Visto/MS 30.772	Corresponsável Técnico
Eng. Civil	Marco Aurélio Ramos Caminha - CREA 035.694/D-RS - Visto/MS 30.580	Corresponsável Técnico
Eng. Civil	Marli dos Reis Volken - CREA 097.353/D-RS - Visto/MS 30.771	Corresponsável Técnico
Geógrafo	Arlison Wagner Volken - CREA 146.107/D-RS - Visto/MS 30.581	Corresponsável Técnico

Objeto (s): Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Implantação e Pavimentação de Segmento da Rodovia, com Estudo de Viabilidade Técnica-Econômica e Ambiental, na Rodovia MS-338, trecho: Entr. BR-262/MS / - Entr. MS-040, com extensão aproximada de 106,950km, nos municípios de Ribas do Rio Pardo/MS e Santa Rita do Pardo/MS.

Valor Medido: R\$ 1.849.657,38 (um milhão, oitocentos e quarenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e trinta e oito centavos)

Prazo(s)

Período de execução: 15/04/2016 a 11/10/2016

Número de dias Trabalhados: 180

PROCESSO 57/101.820/2015

Página 1 de 2

0160

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204212636815375>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164101204212636815375-1
Data: 12/04/2021 14:53:13
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23289-J2M2;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-8404 - cartorio@azevedobastos.no.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

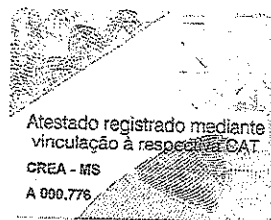
TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 14:56:55 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNU - artigo 22.



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS

01 Código	EVTEA (Estudo de Viabilidade Técnica Econômica e Ambiental)	Descrição	Qtd. Apurada
01.01		Relatório EVTEA (Até 60 dias): estudos de traçado, levantamento de passivos; estudos ambientais; estudos hidrológicos; contagem de tráfego; estudos socioeconômicos; modelagem de tráfego com TRANSCAD; estudos econômicos com HDM-4	1,000 (un)
02 Código	Relatório de Andamento 01	Descrição	Qtd. Apurada
02.01		Relatório de andamento 01 (Até 90 dias): levantamento topográfico; EVTEA Definitivo com estudo de alternativas	1,000 (un)
03 Código	Relatório de Andamento 02	Descrição	Qtd. Apurada
03.01		Relatório de andamento 02 (Até 120 dias): estudos geológicos e geotécnicos; sondagens geotécnicas	1,000 (un)
04 Código	Minuta do Projeto Executivo	Descrição	Qtd. Apurada
04.01		Minuta do projeto executivo (Até 150 dias)	1,000 (un)
05 Código	Projeto Executivo	Descrição	Qtd. Apurada
05.01		Projeto executivo (Até 180 dias): estudos topográficos; estudos de tráfego; estudos geológicos; estudos geotécnicos; estudos hidrológicos; estudos ambientais; projeto geométrico; projeto de terraplenagem; projeto de drenagem; projeto de pavimentação; projeto de interseções e acessos; projeto de sinalização e segurança rodoviária; projeto de obras complementares; projeto de canteiro de obras; projeto de desapropriação; especificações de serviços; cronogramas; orçamento; no projeto foram utilizadas normas do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte - DNIT	1,000 (un)

Campo Grande - MS, 06 de fevereiro de 2017

EDIVALDO MERÍSIO
Coordenador de Empreendimentos Viários - AGESUL
CREA Nº 1.663/D-MT, VISTO/MS 529

EDNEI MARCELO MIGLIOLI
Diretor-Presidente da Agência Estadual
de Gestão de Empreendimentos - AGESUL
CREA Nº 4.989/D-MS

PROCESSO 57/101.820/2015

Página 2 de 2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204212636815375>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101204212636815375-2
Data: 12/04/2021 14:53:13
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23290-KBI3;



Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>



Váber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 14:56:55 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/04/2021 15:37:42 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹Código de Autenticação Digital: 164101204212636815375-1 a 164101204212636815375-2

²Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bffc944fa294ad8438140718c9136f318e751bc04660dcfb0c7b570625fc36fcf19bca5d4bd5e0a0aaf1009be1e4c9b63be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0162

4



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000018255

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA

Registro: 035694 RS

RNP: 2202600400

Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: 1320170025162 **Tipo de ART:** OBRA/SERVIÇO

Registrada em: 22/3/2017

Baixada em: 7/4/2017

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Mato Grosso, s/n

Nº: BL.14-

Complemento: PARQUE DOS PODERES

Bairro: Jardim Veraneio

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-902

Contrato: 049/2016

celebrado em 22/3/2016

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 1.849.657,38

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: ROD. MS/338, TRECHO: ENTR BR-262/MS-ENTR MS-040

Nº: SN

Complemento:

Bairro: -

Cidade: Santa Rita do Pardo

UF: MS

CEP: 79.690-000

Data de início: 15/4/2016

Conclusão efetiva: 11/10/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONÔMICA E AMBIENTAL, RODOVIA MS/338, TRECHO BR-262/MS (MUTUM) - ENTR MS-040, NOS MUNICÍPIOS DE RIBAS DO RIO DO RIO PARDO/MS E SANTA RITA DO PARDO/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 106.950 KM; CONTRATO Nº 049/2016 - PROCESSO Nº 57/101.820/2015.

Código:

Proprietário: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <Estudo de viabilidade técnico-econômico>, <Transportes>, <Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito>, <de sistema de transporte>, <rodoviário>, 106.9500 QUILOMETRO; 2- <Assessoria>, <Transportes>, <Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito>, <de sistema de transporte>, <rodoviário>, 106.9500 QUILOMETRO; 3- <Assessoria>, <Topografia>, <Levantamentos Topográficos Básicos>, <de levantamento topográfico>, <planialtimétrico>, 106.9500 QUILOMETRO; 4- <Assessoria>, <Geotecnia e Geologia da Engenharia>, <Sondagens>, <de sondagem geotécnica>, <a trado>, 106.9500 UNIDADES; 5- <Projeto>, <Transportes>, <Infraestrutura Rodoviária>, <de pavimentação>, <asfáltica para rodovias>, 106.9500 QUILOMETRO; 6- <Estudo>, <Meio Ambiente>, <Gestão Ambiental>, <de impacto ambiental>, <...>, 106.9500 QUILOMETRO;

Observações

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br



0163

4



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000018255

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 775 a 776, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 18255/2017
07/04/2017 02:15:09
5daba3f5-f456-4686-a9c1-e9f61e41221e
Data de Impressão: 13/04/2017 12:18:35

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br

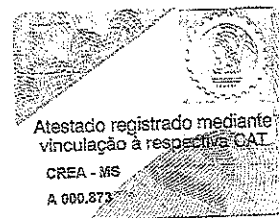


0164

X



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



ATESTADO TÉCNICO

Contrato: OV Nº 048/2016
Processo do Requerimento: 57/100.247/2017
Processo: 57/101.804/2015
Empresa: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF: 91.806.844/0001-80
CREA: 67.620 - RS

Endereço

Rua: AV. CRISTÓVÃO COLOMBO, 2240 - SALA 702
Bairro: FLORESTA
Cidade: PORTO ALEGRE - RS

Engenheiros Responsáveis Técnicos

Formação	Profissional / Função	
Eng. Civil	Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA 11.249/D-RS - Visto/MS 30.583 - Responsável Técnico e Coordenador Técnico	Responsável Técnico
Eng. Civil	Cristiano Costa de Souza - CREA 097.632/D-RS - Visto/MS 30.772	Corresponsável Técnico
Eng. Civil	Marco Aurélio Ramos Caminha - CREA 035.694/D-RS - Visto/MS 30.580	Corresponsável Técnico
Eng. Civil	Marli dos Reis Volken - CREA 097.353/D-RS - Visto/MS 30.771	Corresponsável Técnico
Geógrafo	Arlison Vagner Volken - CREA 146.107/D-RS - Visto/MS 30.581	Corresponsável Técnico

Objeto (s): Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Implantação e Pavimentação de Segmento da Rodovia, com Estudo de Viabilidade Técnica-Econômica e Ambiental, na Rodovia MS-134, trecho: Entr. MS-040 / - Entr. BR-267/MS (Casa Verde), com extensão aproximada de 80,700km, nos municípios de Ribas do Rio Pardo, Nova Andradina e Santa Rita do Pardo

Valor Medido: R\$ 1.399.928,18 (um milhão, trezentos e noventa e nove mil, novecentos e vinte e oito reais e dezoito centavos)

Período de execução: 15/04/2016 a 11/10/2016
Número de dias: 180
Trabalhados:

Processo: 57/101.804/2015

Página 1 de 2

0165

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204210297664791>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101204210297664791-1
Data: 12/04/2021 14:53:11
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23287-S56T;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 14:56:55 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelação de Notas. Provento nº 100/2020 CNU - artigo 22.



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS		
01	EVTEA (Estudo de Viabilidade Técnica Econômica e Ambiental)	
Código	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Relatório EVTEA (Até 60 dias): estudos de traçado, levantamento de passivos; estudos ambientais; estudos hidrológicos; contagem de tráfego; estudos socioeconômicos; modelagem de tráfego com TRANSCAD; estudos econômicos com HDM-4	1,000 (un)
02	Relatório de Andamento 01	
Código	Descrição	Qtd. Apurada
02.01	Relatório de andamento 01 (Até 90 dias): levantamento topográfico; EVTEA Definitivo com estudo de alternativas	1,000 (un)
03	Relatório de Andamento 02	
Código	Descrição	Qtd. Apurada
03.01	Relatório de andamento 02 (Até 120 dias): estudos geológicos e geotécnicos; sondagens geotécnicas	1,000 (un)
04	Minuta do Projeto Executivo	
Código	Descrição	Qtd. Apurada
04.01	Minuta do projeto executivo (Até 150 dias)	1,000 (un)
05	Projeto Executivo	
Código	Descrição	Qtd. Apurada
05.01	Projeto executivo (Até 180 dias): estudos topográficos; estudos de tráfego; estudos geológicos; estudos geotécnicos; estudos hidrológicos; estudos ambientais; projeto geométrico; projeto de terraplenagem; projeto de drenagem; projeto de pavimentação; projeto de interseções e acessos; projeto de sinalização e segurança rodoviária; projeto de obras complementares; projeto de canteiro de obras; projeto de desapropriação; especificações de serviços; cronogramas; orçamento; no projeto foram utilizadas normas do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte - DNIT	1,000 (un)

Campo Grande - MS, 06 de fevereiro de 2017

EDIVALDO MERISIO
Coordenador de Empreendimentos Viários - AGESUL
CREA Nº 1.663/D-MT, VISTO/MS 529

EDNEI MARCELO MIGLIOLI
Diretor-Presidente da Agência Estadual
de Gestão de Empreendimentos - AGESUL
CREA Nº 4.989/D - MS

Processo: 57/101.804/2015

Página 2 de 2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204210297664791>

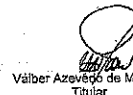


CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101204210297664791-2
Data: 12/04/2021 14:53:12
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23288-C9D6;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>



Valber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 14:56:55 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/04/2021 15:36:39 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

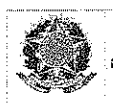
1º Código de Autenticação Digital: 164101204210297664791-1 a 164101204210297664791-2

2º Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bffb9c944fa294ad8438140718c9136f3165d0223272b3040498a3be08b8f34f5b4b565c54ff1d418e79ba2e332e40e9693be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2
de 24 de agosto de 2001.



0107

X



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000018753

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **MARLI DOS REIS VOLKEN** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARLI DOS REIS VOLKEN

Registro: 097353 RS

RNP: 2203208325

Título profissional: Engenheira Civil

Número da ART: 1320170033195 **Tipo de ART:** OBRA/SERVIÇO

Registrada em: 18/4/2017

Baixada em: 24/4/2017

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Mato Grosso, s/n

Nº: BL.14-

Complemento: PARQUE DOS PODERES

Bairro: Jardim Veraneio

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-902

Contrato: 048/2016

celebrado em: 22/3/2016

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 1.399.928,18

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: RODOVIA MS/134-TRECHO ENTR MS-040 ENTR BR 267/MS.

Nº: SN

Complemento:

Bairro: -

Cidade: Ribas do Rio Pardo

UF: MS

CEP: 79.180-000

Data de início: 15/4/2016

Conclusão efetiva: 18/4/2017

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTOS DE RODOVIA COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONOMICA E AMBIENTAL, DA RODOVIA MS/134, TRECHO ENTR MS-040 - ENTR BR-267/MS (CASA VERDE), NOS MUNICÍPIOS DE RIBAS DO RIO PARDO/MS, NOVA ANDRADINA/MS E SANTA RITA DO PARDO/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 80,700 KM. CONTRATO Nº 048/2016. PROCESSO Nº 57/101.804/2015.

Código:

Proprietário: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <Projeto><Transportes><Infraestrutura Rodoviária><de pavimentação><asfáltica para rodovias>, 80.7000 QUILOMETRO; 2- <Assessoria><Transportes><Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito><de sistema de transporte><rodoviário>, 1.0000 UNIDADES; 3- <Estudo de viabilidade técnico-econômico><Transportes><Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito><de sistema de transporte><rodoviário>, 1.0000 UNIDADES; 4- <Assessoria><Geotecnia e Geologia da Engenharia><Sondagens><de sondagem geotécnica><a trado>, 1.0000 UNIDADES; 5- <Assessoria><Topografia><Levantamentos Topográficos Básicos><de levantamento topográfico><planialtimétrico>, 1.0000 UNIDADES; 6- <Estudo><Meio Ambiente><Gestão Ambiental><de impacto ambiental><..>, 1.0000 UNIDADES;

Observações

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br



0168

X



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000018753

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 873 a 874, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 18753/2017
24/04/2017 07:57:31
4d0feb9f-effc-42bd-bfd9-31e8530f2e54
Data de Impressão: 02/05/2017 12:34:25

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br

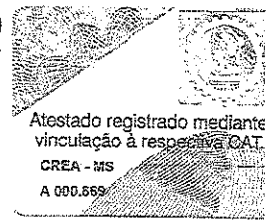


0169

4



GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



ATESTADO TÉCNICO

Contrato: OV Nº 049/2016
Processo do Requerimento: 57/100.248/2017
Processo: 57/101.820/2015
Empresa: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF: 91.806.844/0001-80
CREA: 67.620 - RS

Endereço

Rua: AV. CRISTÓVÃO COLOMBO, 2240 - SALA 702
Bairro: FLORESTA
Cidade: PORTO ALEGRE - RS

Engenheiros Responsáveis Técnicos

Formação	Profissional	Função
Eng. Civil	Alexandre Cesar Beck de Souza - CREA 11.249/D-RS - Visto/MS 30.583 - Responsável Técnico e Coordenador Técnico	Responsável Técnico
Eng. Civil	Cristiano Costa de Souza - CREA 097.632/D-RS - Visto/MS 30.772	Corresponsável Técnico
Eng. Civil	Marco Aurélio Ramos Caminha - CREA 035.694/D-RS - Visto/MS 30.580	Corresponsável Técnico
Eng. Civil	Marli dos Reis Volken - CREA 097.353/D-RS - Visto/MS 30.771	Corresponsável Técnico
Geógrafo	Arilson Vagner Volken - CREA 146.107/D-RS - Visto/MS 30.581	Corresponsável Técnico

Objeto (s): Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Implantação e Pavimentação de Segmento da Rodovia, com Estudo de Viabilidade Técnica-Econômica e Ambiental, na Rodovia MS-338, trecho: Entr. BR-262/MS / - Entr. MS-040, com extensão aproximada de 106,950km, nos municípios de Ribas do Rio Pardo/MS e Santa Rita do Pardo/MS.

Valor Medido: R\$ 1.849.657,38 (um milhão, oitocentos e quarenta e nove mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e trinta e oito centavos)

Prazo(s)

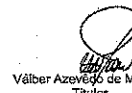
Período de execução: 15/04/2016 a 11/10/2016

Número de dias Trabalhados: 180

[Assinaturas manuscritas]

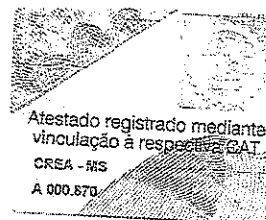
PROCESSO 57/101.820/2015

Página 1 de 2



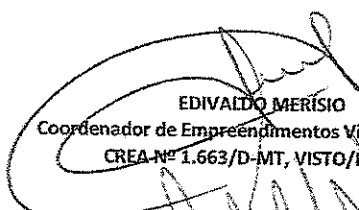


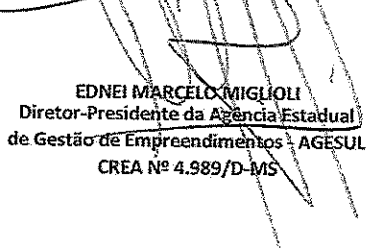
GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL



PLANILHA DOS QUANTITATIVOS EXECUTADOS		
EVTEA (Estudo de Viabilidade Técnica Econômica e Ambiental)		
01 Código	Descrição	Qtd. Apurada
01.01	Relatório EVTEA (Até 60 dias): estudos de traçado, levantamento de passivos; estudos ambientais; estudos hidrológicos; contagem de tráfego; estudos socioeconômicos; modelagem de tráfego com TRANSCAD; estudos econômicos com HDM-4	1,000 (un)
02 Código	Relatório de Andamento 01 Descrição	Qtd. Apurada
02.01	Relatório de andamento 01 (Até 90 dias): levantamento topográfico; EVTEA Definitivo com estudo de alternativas	1,000 (un)
03 Código	Relatório de Andamento 02 Descrição	Qtd. Apurada
03.01	Relatório de andamento 02 (Até 120 dias): estudos geológicos e geotécnicos; sondagens geotécnicas	1,000 (un)
04 Código	Minuta do Projeto Executivo Descrição	Qtd. Apurada
04.01	Minuta do projeto executivo (Até 150 dias)	1,000 (un)
05 Código	Projeto Executivo Descrição	Qtd. Apurada
05.01	Projeto executivo (Até 180 dias): estudos topográficos; estudos de tráfego; estudos geológicos; estudos geotécnicos; estudos hidrológicos; estudos ambientais; projeto geométrico; projeto de terraplenagem; projeto de drenagem; projeto de pavimentação; projeto de interseções e acessos; projeto de sinalização e segurança rodoviária; projeto de obras complementares; projeto de canteiro de obras; projeto de desapropriação; especificações de serviços; cronogramas; orçamento; no projeto foram utilizadas normas do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte - DNIT	1,000 (un)

Campo Grande - MS, 06 de fevereiro de 2017


EDIVALDO MERISIO
Coordenador de Empreendimentos Viários - AGESUL
CREA Nº 1.663/D-MT, VISTO/MS 529


EDNEI MARCELO MIGLIOLI
Diretor-Presidente da Agência Estadual
de Gestão de Empreendimentos - AGESUL
CREA Nº 4.989/D-MS

PROCESSO 57/101.820/2015

Página 2 de 2

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164101204217963411035>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164101204217963411035-2
Data: 12/04/2021 14:53:15
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALJ23294-Y75W;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em segunda-feira, 12 de abril de 2021 14:56:55 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital¹ ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **12/04/2021 15:39:46 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

¹**Código de Autenticação Digital:** 164101204217963411035-1 a 164101204217963411035-2

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05bffc944fa294ad8438140718c9136f310cc19757fefbeaba262120495e66b46575e137b60654ef519ce4f9a05ba1e3743be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.



0172

X



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000018754

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **MARLI DOS REIS VOLKEN** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARLI DOS REIS VOLKEN

Registro: 097353 RS

RNP: 2203208325

Título profissional: Engenharia Civil

Número da ART: 1320170033167 **Tipo de ART:** OBRA/SERVIÇO

Registrada em: 18/4/2017

Baixada em: 24/4/2017

Forma de Registro: Substituição

Participação técnica: CORRESPONSABILIDADE

Empresa contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

Contratante: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Rua: Avenida Mato Grosso, s/n

Nº: BL.14-

Complemento: PARQUE DOS PODERES

Bairro: Jardim Veraneio

Cidade: Campo Grande

UF: MS

CEP: 79.031-902

Contrato: 049/2016

celebrado em: 22/3/2016

Vinculado à ART:

Valor do contrato: 1.849.657,38

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: ROD. MS/338, TRECHO: ENTR BR-262/MS-ENTR MS-040

Nº: SN

Complemento:

Bairro: -

Cidade: Santa Rita do Pardo

UF: MS

CEP: 79.690-000

Data de início: 15/4/2016

Conclusão efetiva: 18/4/2017

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE SEGMENTO DE RODOVIA, COM ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA-ECONOMICA E AMBIENTAL, NA RODOVIA MS/338, TRECHO ENTR BR-262/MS (MUTUM) - ENTR MS-040, NOS MUNICÍPIOS DE RIBAS DO RIO PARDO/MS E SANTA RITA DO PARDO/MS, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 106,950 KM. CONTRATO Nº 049/2016 - PROCESSO Nº 57/101.820/2015.

Código:

Proprietário: AGESUL

CPF/CNPJ: 15.457.856/0001-68

Atividade Técnica: 1- <Estudo><Transportes><Infraestrutura Rodoviária><de pavimentação><asfáltica para rodovias>, 106.9500 QUILOMETRO; 2- <Assessoria><Transportes><Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito><de sistema de transporte><rodoviário>, 1.0000 UNIDADES; 3- <Estudo de viabilidade técnico-econômico><Transportes><Sistemas de Transporte, Tráfego e Trânsito><de sistema de transporte><rodoviário>, 1.0000 UNIDADES; 4- <Assessoria><Topografia><Levantamentos Topográficos Básicos><de levantamento topográfico><planialtimétrico>, 1.0000 UNIDADES; 5- <Assessoria><Geotecnia e Geologia da Engenharia><Sondagens><de sondagem geotécnica><a trado>, 1.0000 UNIDADES; 6- <Estudo><Meio Ambiente><Gestão Ambiental><de impacto ambiental><.>, 1.0000 UNIDADES;

Observações

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br



0173

X



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000018754

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do CREA-MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 869 a 870, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 18754/2017
24/04/2017 07:57:57
fa38ef1d-9829-43d2-9533-9c8069b8b149
Data de Impressão: 28/04/2017 16:22:05

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 272, Monte Castelo, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67) 3368-1000 - creams@creams.org.br



0174

ATESTADO

Atestamos, única e exclusivamente para fins de comprovação de atividade técnica para participação em licitações que, conforme cópia(s) autenticada(s) da(s) ART's fl. 13 a 34, cópia(s) autenticada(s) da(s) medições, fls. 35 e 36, inseridas no expediente nº 18/0435-0050568-5, que a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA executou para o DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Estado do Rio Grande do Sul, sob regime de empreitada, os seguintes serviços:

DADOS DA OBRA:

Contrato: AJ/CD/048/13-

ART Nº: 7355845

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, na Rodovia: DIVERSAS, Trecho: CAT LOTE 7 - RODOVIAS DA 17ª SR.

Empresa: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA

CNPJ.....: 91.806.844/0001-80

CREA.....: 67.620

Endereço: AVENIDA CRISTÓVÃO COLOMBO, 2240/702 - PORTO ALEGRE - RS

Nível de Atuação da Empresa: SUPERVISÃO DE OBRAS

Proprietário do Empreendimento:

DAER/RS - Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem do Estado do Rio Grande do Sul, CNPJ nº 92.883.834/0001-00, sito à Av. Borges de Medeiros, 1555, Porto Alegre - RS.

Endereço da Obra: RODOVIAS DA 17ª SUPERINT. REGIONAL DO DAER-RS

Período.: 03/02/2014 a 13/09/2018

Proposta: AGO/2013

Valor Vigente (PI): R\$ 11.099.192,90

Valor Faturado (PI): R\$ 10.671.413,35

Executado: CONCLUÍDO

DADOS DO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) DA EXECUÇÃO:

Nome.....: ALEXANDRE CESAR BRECK DE SOUZA

CREA.....: RS011249

Período de Participação: 03/02/2014 a 13/09/2018

ART Nº....: 7355845

Nível de Atuação.....: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Título Profissional....: ENG CIVIL

Nome.....: MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA

CREA.....: RS035694

Período de Participação: 03/02/2014 a 13/09/2018

ART Nº....: 7359557

Nível de Atuação.....: RESPONSÁVEL TÉCNICO / COORDENADOR TÉCNICO

Título Profissional....: ENG CIVIL

Registro de
Nº 88251
Atestado Técnico

0175



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-1
Data: 06/08/2021 15:36:23
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61137-T4QJ;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válter Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/105187, 2014/14355 e 2015/105071.

onde consta como responsável técnico Paula Blum Kunzer, CRBio-03-D.

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selcdigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-2
Data: 06/08/2021 15:36:24
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61138-5IM3;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Valber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0176

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA**

Nome.....: CRISTIANO COSTA DE SOUZA
CREA.....: RS097632
Período de Participação: 03/02/2014 a 13/09/2018
ART N°....: 7359551
Nível de Atuação.....: RESPONSÁVEL TÉCNICO
Título Profissional.....: ENG CIVIL

Nome.....: ARILSON VAGNER VOLKEN
CREA.....: RS146107
Período de Participação: 03/02/2014 a 13/09/2018
ART N°....: 7359573
Nível de Atuação.....: RESPONSÁVEL TÉCNICO
Título Profissional.....: GEÓGRAFO

Nome.....: NILO CESAR DE PAULA ARAUJO
CREA.....: RS008140
Período de Participação: 01/03/2014 a 13/09/2018
ART N°....: 7356789
Nível de Atuação.....: COORDENADOR GERAL
Título Profissional.....: ENG CIVIL

Nome.....: DIANA BLUM KUNZEL
CREA.....: CRBio 9690
Período de Participação: 01/03/2014 a 13/09/2018
ART N°....: 2014/05197, 2014/14395
Nível de Atuação.....: COORDENADOR AMBIENTAL
Título Profissional.....: BIOLOGO

Nome.....: MARLI DOS REIS VOLKEN
CREA.....: RS097353
Período de Participação: 03/02/2014 a 13/09/2018
ART N°....: 7359565
Nível de Atuação.....: EQUIPE TECNICA
Título Profissional.....: ENG CIVIL

Nome.....: GIOVANNI FIORESI
CREA.....: RS104257
Período de Participação: 04/08/2014 a 13/09/2018
ART N°....: 7663292
Nível de Atuação.....: EQUIPE TECNICA
Título Profissional.....: ENG CIVIL

Registro de
N° 88252
Atestado Técnico

[Handwritten signature]

0177

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-3
Data: 06/08/2021 15:36:24
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61139-TG4P;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº
2014/05195, 2014/14285 e 2015103071.

onde consta como responsável técnico
Doutor Paulo Augusto Dutra, 00369002-0.

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-4
Data: 06/08/2021 15:36:24
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61140-K702;



CNU: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0178

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no TABELIONATO de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA**

Nome.....: **MARCUS VINICIUS ESPINDOLA MACHADO**
 CREA.....: **RS161905**
 Período de Participação: **03/02/2014 a 13/09/2018**
 ART N°....: **7358325**
 Nível de Atuação.....: **EQUIPE TECNICA**
 Título Profissional.....: **ENG CIVIL**

Nome.....: **FELIPE GNOATTO**
 CREA.....: **RS213012**
 Período de Participação: **01/09/2015 a 13/09/2018**
 ART N°....: **8209820**
 Nível de Atuação.....: **EQUIPE TECNICA**
 Título Profissional.....: **ENG CIVIL**

Nome.....: **ANA REGINA ZAGONEL**
 CREA.....: **RS201934**
 Período de Participação: **01/09/2015 a 13/09/2018**
 ART N°....: **8208296**
 Nível de Atuação.....: **EQUIPE TECNICA**
 Título Profissional.....: **ENG CIVIL**

Nome.....: **LUIZA MARQUES DE SIQUEIRA**
 CREA.....: **RS216538**
 Período de Participação: **01/07/2016 a 13/09/2018**
 ART N°....: **8208296**
 Nível de Atuação.....: **EQUIPE AMBIENTAL**
 Título Profissional: **ENG FLORESTAL**

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES:

a) Assessoramento/Fiscalização/Gerenciamento de Obras

- ✓ Assessoramento técnico, fiscalização e gerenciamento das obras, considerando a avaliação técnica-qualitativa das obras, bem como outras atividades demandadas pela Fiscalização;
- ✓ Acompanhamento, monitoramento e controle (geométrico e tecnológico) dos padrões de qualidade de obras e serviços específicos de cada contrato através de Sistema Informatizado de Gerenciamento (SIG), sempre respeitando as Especificações de Serviço e demais orientações técnicas do DAER;
- ✓ Apoio técnico nos processos de desapropriação;



[Handwritten signature]

0179

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-5
 Data: 06/08/2021 15:36:24
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALW61141-7004;



Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

[Handwritten signature]
 Váber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 11-11-2014/05197, 2014/14295 e 2015/03071.

onde consta como responsável técnico DIANA BRUN KUNZE, 00362102-0.

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra
Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-6
Data: 06/08/2021 15:36:24
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61142-1G13;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0180

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

- ✓ Verificação das condições de trabalho da executora, incluindo segurança no trabalho e adequação às especificações técnicas;
- ✓ Levantamentos de Indicadores de desempenho previstos nos contratos das executoras;
- ✓ Estudos de estabilidade de taludes;
- ✓ Verificação da implantação das medidas de trânsito adotadas pela executora para prover a segurança da circulação dos veículos na fase de obras;
- ✓ Acompanhamento da execução das obras, com análise de: capacidade instalada; eficiência e qualidade dos procedimentos e metodologia executiva; gestão da qualidade; padrão dos equipamentos e instalações industriais da executora;
- ✓ Execução de ensaios laboratoriais dos controles previstos nas normas e Especificações Gerais do DAER, para validação estatística dos resultados fornecidos pela executora;
- ✓ Verificação dos projetos de revestimentos asfálticos fornecidos pela empresa executora para liberação da produção do mesmo;
- ✓ Verificação da efetividade das ações de recuperação;
- ✓ Aferir as condicionantes geométricas de implantação das obras;
- ✓ Aferição dos quantitativos dos serviços da executora sobre a qualidade dos mesmos, para aceitação dos serviços visando às medições mensais da executora;
- ✓ Levantamento de indicadores de desempenho previstos nos contratos das Executoras,
- ✓ Apoio técnico nos levantamentos e relatórios necessários para o licenciamento ambiental das obras;

Na tabela 01 consta a relação das rodovias que foram objeto de assessoramento técnico, fiscalização e gerenciamento das obras:

Registro de
Nº 88254
Assinado Técnico

[Handwritten signature]

0181

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-7
 Data: 06/08/2021 15:36:24
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALW61143-NSZ1;



Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

[Handwritten signature]
 Váber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/05197, 2014/14905 e 2015/06071.

onde consta como responsável técnico DIANA BIAN KUNZEL CORREIA

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-8
Data: 06/08/2021 15:36:24
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61144-L3A5;



Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

CNU: 06.870-4

Váber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0182

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no TABELIONATO de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

Tabela 01 - Rodovias com assessoramento técnico, fiscalização e gerenciamento das obras

Rodovia	Trecho - Início - Fim	Extensão - km	Construtora	Valor da Obra (R\$)	Tipo de Obra
528ERS0010	ENTR. ERS- 472 (PALMITINHO) - PINHEIRINHO DO VALE	18,41	DALFOVO	R\$ 12.652.273,27	Implantação
163RSC0010	ENTR. RSC-472 (P/ TENENTE PORTELA) - BARRA DO GUARITA	24,92	CCL	R\$ 28.177.129,87	Implantação
323ERS0010	ENTR. ERS-587 (P/ RODEIO BONITO) - ENTR. ERS-325 (PINHAL)	5,14	CONSTRUBRÁS	R\$ 9.629.953,21	Implantação
323ERS0030	ENTR. ERS-325 (PINHAL) - JABOTICABA	16,35	CONSTRUBRÁS	R\$	Implantação
325ERS0030	CERRO GRANDE - ENTR. ERS-386 (P/SARANDI)	15,92	PAVITER	R\$ 12.271.856,74	Implantação
325ERS0010	ENTR. ERS-325 - LAJEADO DO BOGRE	4,21	CONSTRUBRÁS	R\$ 3.052.123,31	Implantação
325ERS0010	PINHAL (FIM TRV-MUN) - NOVO TIRADENTES	7,84	ARCOL	R\$ 6.478.652,82	Implantação
386ERS9165	ENTR. ERS-386 - COQUEIROS DO SUL	8,00	COMPASUL	R\$ 8.677.191,49	Implantação
386ERS9195	ENTR. ERS-386 - NOVA BOA VISTA	9,18	COMPASUL	R\$ 8.861.160,39	Implantação
324ERS0060	ENTR. ERS-488 (TRÊS PALMEIRAS) - ENTR. ERS-404 (A) (RONDA ALTA)	18,26	CONSTRUBRÁS	R\$ 6.415.591,11	Restauração
324ERS0065	ENTR. ERS-404 (A) (RONDA ALTA) - ENTR. ERS-404 (B) (P/ RONDINHA INÍCIO DO CINTORNO)	3,20	CONSTRUBRÁS	R\$ 1.379.484,31	Restauração
404ERS0010	ENTR. ERS-386 (P/ CARAZINHO) - ACESSO A SARANDI	2,16	CONSTRUBRÁS	R\$ 864.020,97	Restauração
404ERS0030	ACESSO A SARANDI - ENTR. ERS-143 (RONDINHA)	11,93	CONSTRUBRÁS	R\$ 6.158.583,21	Restauração
404ERS0050	ENTR. ERS-143 (RONDINHA) - ENTR. ERS-324 (A) (P/RONDA ALTA)	9,74	CONSTRUBRÁS	R\$ 3.706.544,37	Restauração
406ERS0010	ENTR. RSC-480 (GOIO-ÊN) - ENTR. ERS-487 (MONCAI)	17,96	CONSTRUBRÁS	R\$ 12.549.436,69	Restauração
406ERS0030	ENTR. ERS-487 (MONCAI) - ENTR. ERS-324 (SERRARIA)	9,46	CONSTRUBRÁS	R\$ 3.523.771,71	Restauração
Total		271,27		R\$ 122.397.783,47	

b) Readequação de Projetos

Foram realizadas diversas readequações de projetos com o objetivo de realizar atualização e adequações às normas e instruções vigentes no DAER. A tabela 02 relaciona os trechos projetados.

Tabela 02 - Rodovias com Readequação de Projetos

Rodovia	Trecho	Extensão - km
324ERS0010/0015/0017/0020	ENTR. BRS-158/386 (P/ IRAÍ) - PLANALTO (INÍCIO TRV-MUN)	31,00
324ERS0030	ERS 324_030 ENTR. ERS 504 (PLANALTO) ENTR. ERS 406(SERRARIA)	7,945
591ERS0030	AMETISTA DO SUL - CASTELINHO - SUB-TRECHO TRAVES. S/ RIO DA VÁRZEA	1,20
323ERS0010	ENTR. ERS-587 (P/ RODEIO BONITO) - ENTR. ERS-325 (PINHAL)	1,50
323ERS0010/0030	ENTR. ERS-587 (P/ RODEIO BONITO) - ENTR. ERS-325 (PINHAL) - JABOTICABA	21,49
325ERS0030	CERRO GRANDE - ENTR. BRS-386 (P/SARANDI)	15,92
163RSC0010	ENTR. RSC-472 (P/ TENENTE PORTELA) - BARRA DO GUARITA (DIVISA RS/SC) Km 5+900	2,50
158ERS9150	ACESSO A ESCOLA ESTADUAL TÉCNICA	2,13

Registro de

Nº 88255

Assinado Técnico

0183

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.net.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-9
 Data: 06/08/2021 15:36:24
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALW61145-G6LE;



Cartório Azevedo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.net.br
<https://azevedobastos.net.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00. CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Proveniente nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/05197, 2014/14335 e 2015/08074.

onde consta como responsável técnico DIANA SILVA RIBEIRO, CRBIO-03-D.

Data: 07/05/19
Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-10
Data: 06/08/2021 15:36:25
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61146-5UN1;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-8404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Vélber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no TABELIONATO de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA**

Rodovia	Trecho	Extensão - km
	CELESTE GOBATTO - PALMEIRA DAS MISSÕES	
163RSC0010	ENTR. RSC-472 (P/ TENENTE PORTELA) - BARRA DO GUARITA (DIVISA RS/SC)	24,81
386BRS9165	ENTR. BRS-386 - ACESSO A COQUEIROS DO SUL	2,50
Total		110,995

Nos projetos readequados foram contempladas as seguintes disciplinas: Estudos Geotécnicos; Projeto Geométrico; Projeto de Terraplenagem; Proj. Drenagem e Obras de Arte Correntes; Projeto de Pavimentação; Projeto de Sinalização; Obras Complementares.

c) Supervisão e Gerenciamento Ambiental

Foram realizados os serviços de Gerenciamento Ambiental das obras no período de vigência do contrato, contemplando todos os Programas Ambientais relacionados nas licenças ambientais. A Supervisão Ambiental se ateve às atividades executadas pelas Construtoras.

Programas ambientais contemplados:

- Programa de Gestão Ambiental
- Programa de Controle de Supressão de Vegetação
- Programa de Compensação Florestal
- Programa de Recuperação de Áreas Degradadas e dos Passivos Ambientais
- Programa de Gerenciamento de Resíduos
- Programa de Desapropriação
- Programa de Educação Ambiental

Outras atividades executadas na área ambiental:

- ✓ Elaboração de relatórios para os órgãos ambientais licenciadores: relatórios de acompanhamento da obra, de renovação da licença e outros levantamentos necessários;
- ✓ Orientação para execução do revestimento vegetal indicando tipo de vegetação mais adequada a cada local, supervisionando sua colocação e origem;

Registro de
Nº 88256
Atestado Técnico

0185



As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2014105195, 201414395 e 201509071.

onde consta como responsável técnico

Dava Bicy Kuzer, CRBIO-03-D

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra
Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-12
Data: 06/08/2021 15:36:25
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61148-A8UU;



CNJ: 06.570-0

Cartório Azevedo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Baixo dos Estado, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevedo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0186

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



**ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA**

- ✓ Verificação técnica das alterações do projeto de engenharia apresentado originalmente ao órgão licenciador providenciando e/ou elaborando os estudos necessários ao novo licenciamento. Contemplando, ainda, a verificação dos quantitativos e custos, objetivando a atualização dos programas ambientais;
- ✓ Elaboração dos relatórios mensais sobre o andamento das atividades de supervisão ambiental para envio ao DAER e relatórios semestrais, ou na periodicidade solicitada nas licenças, para os órgãos ambientais licenciadores;
- ✓ Acompanhamento de todas as atividades ambientais contratadas, sejam elas desenvolvidas nas áreas de influência direta ou indireta do empreendimento, propondo quando necessário, alterações, complementações ou novas ações e atividades
- ✓ Acompanhamento permanentemente as obras, especialmente os aspectos relativos à movimentação de solos, exploração de jazidas, corte da vegetação, implantação dos bota-foras, construção de obras de arte especiais e correntes, pavimentação, sinalização e obras complementares;
- ✓ Administração das demandas da temática do meio ambiente geradas durante a execução das obras originados por órgãos externos, não necessariamente licenciadores;
- ✓ Monitoramento da implementação dos acordos ambientais, programas de mitigação e gestão ambiental do Projeto;
- ✓ Elaboração de elementos técnicos para embasamento de laudos periciais, pareceres e de instrumentos jurídicos para instrução de processos concernentes à defesa das obras da rodovia junto ao Ministério Público e outras instâncias judiciais. As principais tarefas a serem executadas estão relacionadas na sequência;
- ✓ Realização de palestras aos trabalhadores da executora, esclarecendo sobre os procedimentos e condutas previstas na Instrução de Serviços Ambientais.

Na tabela 03 consta a relação das rodovias que foram objeto de supervisão e gestão ambiental de obras.

Registro de
Nº 88257
Atestado Técnico

0187

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-13
Data: 06/08/2021 15:36:25
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61149-L4H9;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro das Estrelas, João Pessoa - PB
(83) 3244-6404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº

2014/05197, 2014/14395 e 2015/09271.

onde consta como responsável técnico

Diana Baim Kuze, 009690/03-0.

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-14
Data: 06/08/2021 15:36:25
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61150-KBFH;



CNPJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>


Váber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0188

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

Tabela 03 - Rodovias Supervisão e Gestão Ambiental

Rodovia	Trecho	Extensão - Km
528ERS0010	ENTR. BRS- 472 (PALMITINHO) - Pinheirinho do Vale	18,41
BRS-386	Entroncamento da BRS-386, correspondente ao segmento do Km 00+000 (Almirante Tamandaré do Sul/RS) ao Km 07+900 (Coqueiros do Sul/RS)	8
AM- 9165		
ERS-325	Trecho da ERS-325, Acesso à Lajeado do Bugre, segmento do km 0+000 (Entr. ERS-325) ao km 04+210 (Zona Urbana, Lajeado do Bugre - RS)	4,21
BRS-386 AM 9185	Trecho da BRS-386 AM 9185, correspondente ao segmento Km 00+000 (Entroncamento da BRS-386) ao Km 02+650 (São José das Missões/RS)	3
BRS-386 AM 9195	Trecho da BRS-386 AM 9195, correspondente ao segmento de acesso à cidade de Nova Boa Vista/RS	9,8
BRS-386 AM 9175	Trecho da BRS-386 AM 9175 à zona urbana de Sagrada Família/RS	5,6
ERS-143 AM 9010	Trecho da ERS-143 AM 9010, correspondente ao segmento do Km 0+000 (Constantina/RS) ao Km 8+800 (Engenho Velho/RS)	8,8
ERS-323	Trecho da Rodovia ERS-323, da cidade de Jaboticaba à cidade de Rodeio Bonito (Entroncamento da ERS-587)	21,49
ERS-324	Trecho da Rodovia ERS-324, do Entroncamento com a ERS-406 ao município de Gramado dos Loureiros/RS	3
ERS-324	Trecho da Rodovia ERS-324, de Irai/RS (Entroncamento da BR-158/386) à cidade de Planalto/RS	31
ERS-325	Trecho da ERS-325, segmento entre o Entroncamento da BRS-386 à cidade de Cerro Grande/RS	17,3
ERS-325	Trecho da ERS-325, correspondente ao segmento do Km 0+000 (Novo Tiradentes/RS) ao Km 7+840 (Pinhal/RS)	7,84
ERS-330	Trecho da Rodovia ERS-330, da cidade de Dois Irmãos das Missões à cidade de Palmeira das Missões (Entroncamento da BRS-468)	17,87
ERS-330	Trecho da Rodovia ERS-330, de Tenente Portela/RS à zona urbana de Derrubadas/RS	15,43
ERS-406 AM 9010	Trecho da ERS-406 AM 9010, de Rio dos Índios/RS à cidade de Nonoai/RS (entroncamento com ERS-406)	8
ERS-500 AM 9010	Trecho da ERS-500 AM 9010 segmento Rodoviário de Novo Xingu a Constantina/RS	6,78
ERS-518	Trecho da Rodovia ERS-518, de Braga/RS à zona urbana de Campo Novo/RS	8,84
ERS-528	Trecho da Rodovia ERS-528, de Palmitinho/RS à zona urbana da cidade de Pinheirinho do Vale/RS	18,41

Registro de

Nº 88258

Atestado Técnico

0189

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-15
 Data: 06/08/2021 15:36:25
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALW61151-9PLR;



Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provedor nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 2014/05197, 2014/14385 e 2015/08071.

onde consta como responsável técnico DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, 06870-0.

Data: 07/05/18

Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-16
Data: 06/08/2021 15:36:25
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61152-MW8A;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos
Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5484 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Váliberto Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0190

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelaionato de Notas. Provisamento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



ARTAMENTO AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA
SUPERINT. DE CONSTR. RODOVIÁRIA

Rodovia	Trecho	Extensão - Km
ERS-591	Trecho da Rodovia ERS-591, segmento de acesso à ponte sobre o Rio da Várzea, entre os municípios de Frederico Westphalen/RS e Ametista do Sul/RS	1,2
ERS-591	Trecho da Rodovia ERS-591, da cidade de Ametista do Sul ao Entroncamento com a ERS-324 (Planalto/RS)	7,8
RSC-163	Trecho da Rodovia RSC-163, de Tenente Portela/RS à zona urbana de Barra do Guarita/RS	24,9
ERS-404 ERS-324 ERS-406	Trechos de Restauros compreendidos entre as cidades de Sarandi/RS e Goio-Ên/RS	72,61
Total		320,29

Porto Alegre, 12 de Março de 2019.

Engº LUCIANO FAUSTINO DA SILVA
 DIRETOR DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA

Registro de
 Nº 88259
 Atestado Técnico

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO
 Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-17
 Data: 06/08/2021 15:36:25
 Valor Total do Ato: R\$ 4,66
 Selo Digital Tipo Normal C: ALW61153-MP4P;



Cartório Azevêdo Bastos
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
 Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
 (83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
 Titular

TJPB



0191

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

As informações contidas neste atestado são de inteira responsabilidade do(a) profissional biólogo(a) citado abaixo.

O presente atestado foi registrado neste CRBio-03, estando em conformidade com a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº 11-11-2014/05151, 2014/14385 e 2015/08071.

onde consta como responsável técnico Diana Azul Kuznetsov, 00569063-0.

Data: 07/05/19

Assinatura: Paulo Augusto Dutra

Paulo Augusto Dutra
Aux. Administrativo
CRBio-03

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/164100608213521239306>



CARTÓRIO

Autenticação Digital Código: 164100608213521239306-18
Data: 06/08/2021 15:36:25
Valor Total do Ato: R\$ 4,66
Selo Digital Tipo Normal C: ALW61154-1B4E;



CNJ: 06.870-0

Cartório Azevêdo Bastos

Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145
Bairro dos Estados, João Pessoa - PB
(83) 3244-5404 - cartorio@azevedobastos.not.br
<https://azevedobastos.not.br>

Válber Azevêdo de M. Cavalcanti
Titular

TJPB



0192

O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 6 de agosto de 2021 16:06:34 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Eptácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
<http://www.azevedobastos.not.br>
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br



DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **06/08/2021 17:23:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

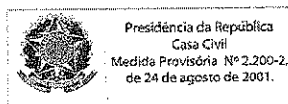
¹**Código de Autenticação Digital:** 164100608213521239306-1 a 164100608213521239306-18

²**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ nº 003/2014 e Provimento CNJ nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b0cb64b8353ef511d53acc440cdd7524cedf5fa7209bb3f28e7249b8c1299ce1a449010de4fb83a1e700fb9efcdf495513be4d3f098a8da78f521afe939a92f1c



0193



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1754451

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MARCO AURÉLIO RAMOS CAMINHA**
Registro: RS035694 RNP: 2202600400
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1

Número de ART: **7359557** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 12/05/2014 Baixada em: 13/09/2018
Forma de Registro: Participação técnica: Equipe
Empresa Contratada: BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
Contratante: DEPTO. AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DAER CPF/CNPJ: 92.883.834/0001-00
Rua: INDETERMINADO BORGES DE MEDEIROS Nº: 1555
Complemento: Bairro:
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90110150
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 5.389.194,19 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: JURISDIÇÃO SR DE 17º PALMEIRA DAS MISSÕES Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: PALMEIRA DAS MISSÕES UF: RS CEP: 0

Data de Início: 03/02/2014 Conclusão efetiva: 13/09/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: DEPTO. AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DAER CPF/CNPJ: 92.833.834/0001-00

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - ESTUDO	GEOTECNIA	24,00	km
1 - PROJETO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	24,00	km
2 - PROJETO	DRENAGEM	24,00	km
3 - PROJETO	ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO	24,00	km
4 - PROJETO	ESTRADAS - SINALIZAÇÃO	116,00	km
5 - ESTUDO	SONDAGENS E ESTUDOS GEOTÉCNICOS	24,00	km
6 - ESTUDO	ENSAIO DE SOLO		
7 - ESTUDO	ESTABILIDADE E CONTENÇÃO DE TALUDES E ENCOSTAS	600,00	m²
8 - LEVANTAMENTO	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO		
9 - SUPERVISÃO	MEIO AMBIENTE - MONITORAMENTO AMBIENTAL		
10 - PROJETO	PISTAS DE ROLAMENTO - PROJETO GEOMÉTRICO	24,00	km
11 - PROJETO	PROJETO DESAPROPRIAÇÃO		
12 - PROJETO	OBRAS DE ARTE		
13 - ESTUDO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO		
14 - PROJETO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM		
15 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA	AS OBRAS EM EXECUÇÃO NA JURISDIÇÃO SR DE 17º		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº AJ/CD/048/13

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO DAER/RS - CAT - LOTE 07
CONTINUAÇÃO...

-PROJETO: DRENAGEM;
-PROJETO: ESTRADA-PAVIMENTAÇÃO;
-PROJETO: ESTRADA - SINALIZAÇÃO;
-ESTUDO: GEOTÉCNICOS;
-ESTUDO: LABORATÓRIO PARA CONTROLE TECNOLÓGICO;
-ESTUDO: ENSAIO DE SOLO;
-ESTUDO: ESTABILIDADE E CONTENÇÃO DE TALUDES E ENCOSTAS;

0194



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1754451

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

-LEVANTAMENTO: TOPOGRAFIA -LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO;
-SUPERVISÃO: MEIO AMBIENTE- MONITORAMENTO AMBIENTAL;
-PROJETO: ESTRADA - PROJETO GEOMÉTRICO;
-APOIO AO PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO;
-ESTUDO: ESTRUTURAS CONCRETO-ARMADO.
-LEVANTAMENTO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA RODOVIA;
-LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM FWD-FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER-ESPAÇ DE 200 M ENTRE ESTAÇÕES DE TRABALHO
-AVALIAÇÃO DE IRREGULARIDADES COM PERFILÔMETRO DE PAVIMENTO À LASER (BARRA C/5 LASER) PARA MEDIR DUAS TRILHAS DE RODAS SIMULTANEAMENTE
-INVENTÁRIO DE SUPERFÍCIE - DNIT PRO - 06/2004

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019024320 , está registrado com as CAT's número(s):

1754450 1754451 1754452 1754453 1754454 1754455

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 88251 a 88259 o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1754451

17 de Abril de 2019 Hora: 17: 6:43

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís, 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

0195



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1754455

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MARLI DOS REIS VOLKEN** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MARLI DOS REIS VOLKEN**

Registro: **RS097353**

RNP: 2203208325

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1

Número de ART: **7359565** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 12/05/2014 Baixada em: 13/09/2018

Forma de Registro: Participação técnica: Equipe

Empresa Contratada: **BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **DEPTO. AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DAER**

CPF/CNPJ: 92.883.834/0001-00

Rua: **INDETERMINADO BORGES DE MEDEIROS**

Nº: 1555

Complemento:

Bairro:

Cidade: **Porto Alegre**

UF: **RS**

CEP: 90110150

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 5.389.194,19**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: **JURISDIÇÃO SR DE 17º PALMEIRA DAS MISSÕES**

Nº: 0

Complemento:

Bairro:

Cidade: **PALMEIRA DAS MISSÕES**

UF: **RS**

CEP: 0

Data de início: 03/02/2014 Conclusão efetiva: 13/09/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **PÚBLICO**

Código:

MPOG:

Proprietário: **DEPTO. AUTÔNOMO DE ESTRADAS DE RODAGEM-DAER**

CPF/CNPJ: 92.833.834/0001-00

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - ESTUDO

GEOTECNIA

24,00

km

1 - PROJETO

OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM

24,00

km

2 - PROJETO

DRENAGEM

24,00

km

3 - PROJETO

ESTRADAS - PAVIMENTAÇÃO

24,00

km

4 - PROJETO

ESTRADAS - SINALIZAÇÃO

116,00

km

5 - ESTUDO

SONDAGENS E ESTUDOS GEOTÉCNICOS

24,00

km

6 - ESTUDO

ENSAIO DE SOLO

600,00

m²

7 - ESTUDO

ESTABILIDADE E CONTENÇÃO DE TALUDES E ENCOSTAS

8 - LEVANTAMENTO

TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

9 - SUPERVISÃO

MEIO AMBIENTE - MONITORAMENTO AMBIENTAL

10 - PROJETO

PISTAS DE ROLAMENTO - PROJETO GEOMÉTRICO

24,00

km

11 - PROJETO

PROJETO DESAPROPRIAÇÃO

12 - PROJETO

OBRAS DE ARTE

13 - ESTUDO

ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO

14 - PROJETO

OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM

15 - ASSISTÊNCIA TÉCNICA

AS OBRAS EM EXECUÇÃO NA JURISDIÇÃO SR DE 17º

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº AJ/CD/048/13

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DO DAER/RS - CAT - LOTE 07

CONTINUAÇÃO...

-PROJETO: DRENAGEM;

-PROJETO: ESTRADA-PAVIMENTAÇÃO;

-PROJETO: ESTRADA - SINALIZAÇÃO;

-ESTUDO: GEOTÉCNICOS;

-ESTUDO: LABORATÓRIO PARA CONTROLE TECNOLÓGICO;

-ESTUDO: ENSAIO DE SOLO;

-ESTUDO: ESTABILIDADE E CONTENÇÃO DE TALUDES E ENCOSTAS;

0196



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1754455

ATIVIDADE CONCLUÍDA

-LEVANTAMENTO: TOPOGRAFIA -LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO;
-SUPERVISÃO: MEIO AMBIENTE- MONITORAMENTO AMBIENTAL;
-PROJETO: ESTRADA - PROJETO GEOMÉTRICO;
-APOIO AO PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO;
-ESTUDO: ESTRUTURAS CONCRETO-ARMADO.
-LEVANTAMENTO PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DA RODOVIA;
-LEVANTAMENTO DEFLECTOMÉTRICO COM FWD-FALLING WEIGHT DEFLECTOMETER-ESPAÇ DE 200 M ENTRE ESTAÇÕES DE TRABALHO
-AVALIAÇÃO DE IRREGULARIDADES COM PERFILÔMETRO DE PAVIMENTO À LASER (BARRA C/5 LASER) PARA MEDIR DUAS TRILHAS DE RODAS SIMULTANEAMENTE
-INVENTÁRIO DE SUPERFÍCIE - DNIT PRO - 06/2004 .

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019024320 , está registrado com as CAT's, número(s) :

1754450 1754451 1754452 1754453 1754454 1754455

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 88251 a 88259 o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1754455

17 de Abril de 2019 Hora: 17:10:50

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

0197

0198

6. TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA TÉCNICA

X



BECK DE SOUZA
E N G E N H A R I A

TERMO DE ENCERRAMENTO

Esta via, da **PROPOSTA TÉCNICA**, contém 199 (cento e noventa e nove) páginas.



BECK DE SOUZA ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 91.806.844/0001-80
Arq. /Eng. Civil Cristiano Costa de Souza
CAU 52017-9; CREA 2200778139; CREA/RS 97.632-D
CPF 903.397.460-68; RG 7061910076
Diretor Executivo

