AMESP
FLS.: 3755
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de direito que a empresa **Objetiva Projetos e Serviços LTDA**, inscrita sob CNPJ: 19.231.266/0001-73, registrada no CREA sob nº 42026, localizada na Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, salas 1303 e 1304, Bairro Belvedere, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.320-670. Através de seus Responsáveis Técnicos: **Sr. Matheus Comanduci Fernandes Neto - Eng. Civil - CREA 140412230-3, Srª Juliana Gonçalves Oliveira - Engª. Civil, Engª. de Segurança do Trabalho e Especialista em Engenharia Geotécnica - CREA: 141832335-7, Sr. Moises Coelho Perpetuo Moura - Eng. Eletricista - CREA: 140011248-6 e Sr. Tiago Guedes Moraes - Eng. Mecânico e Eng. de Segurança do Trabalho - CREA 141606194-0,** prestou serviços para a **Prefeitura Municipal de Nova Serrana.**

1. **Objeto do Serviço:**
   - **Matheus Comanduci Fernandes Neto** - Coordenação, Supervisão e Planejamento de Projetos Básicos, Executivos, Memorial Descritivo e Documentação Técnica (Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência), utilizando-se da Metodologia Building Information Modeling (BIM), especificação de nível de detalhamento (LOD) 300;
   - **Juliana Gonçalves Oliveira** - Elaboração de Projetos Básicos, Executivos, Memorial Descritivo e Documentação Técnica (Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência), utilizando-se da Metodologia Building Information Modeling (BIM), especificação de nível de detalhamento (LOD) 300 para: Drenagem Pluvial, Estrutural (Concreto e Metálico), Hidrossanitário, Impermeabilização, Orçamento, Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio e Pânico (SPCI) aprovado pelo Corpo de Bombeiros e Topografia;
   - **Moises Coelho Perpetuo Moura** - Elaboração de Projetos Básicos, Executivos e Memorial Descritivo, utilizando-se da Metodologia Building Information Modeling (BIM), especificação de nível de detalhamento (LOD) 300 para: Cabeamento Estruturado (Rede Lógica), Chamada de Enfermagem, Circuito Fechado de Televisão (CFTV), Gerador, Instalações Elétricas (Baixa e Média Tensão), IT Médico, Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA);
   - **Tiago Guedes Moraes** - Elaboração de Projetos Básicos, Executivos e Memorial Descritivo, utilizando-se da Metodologia Building Information Modeling (BIM), especificação de nível de detalhamento (LOD) 300 para: Climatização, Exaustão, Gás GLP e Gases Medicinais, conforme relacionado abaixo:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
HOSPITAL SANTA MÔNICA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS	M²	18.555,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3320060/2025, emitida em 24/11/2025

Certidão nº 3320060/2025
24/11/2025, 15:57
Chave de Impressão: B5W9z
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

AMESP
FLS.: 3756
Assinatura

• MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO ESTRUTURAL		
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO (PILAR, LAJE E VIGA) E FUNDAÇÕES PROFUNDAS DO TIPO ESTACAS ESCAVADAS PARA TODA A EDIFICAÇÃO	M²	18.555,35
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA: COLUNAS, VIGAS, TERÇAS, TIRANTES E TELHAS METÁLICAS PARA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO	M²	18.555,35
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
PROJETO PARA INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA EDIFICAÇÃO, COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • TUBULAÇÕES E CONEXÕES • CAIXA DE AREIA COM GRELHA • CAIXA DE AREIA • CALHAS • CANALETAS	M²	18.555,35
PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA/POTÁVEL E DIMENSIONAMENTO DE RESERVATÓRIOS COMPATÍVEIS, ATENDENDO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA		
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO COM CAIXAS DE INSPEÇÃO, CAIXA SIFONADA, TUBULAÇÕES EM PVC SÉRIE NORMAL E PREVISÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE GASES		
PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS MOLHADAS COM A UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMIFLEXÍVEL		
PROJETO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (SPCI)		
PREVISÃO DE DISPOSITIVOS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO ATENDENDO AS NORMAS DETERMINADAS PELO CORPO DE BOMBEIROS, COM AS SEGUINTES MEDIDAS PROTETIVAS: • ACESSO DE VIATURAS; • BRIGADA DE INCÊNDIO; • ROTA DE FUGA E SAÍDA DE EMERGÊNCIA; • SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA; • ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA; • EXTINTORES; • HIDRANTES; • DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO; • PLANO DE INTERVENÇÃO DE INCÊNDIO.	M²	18.555,35
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	18.801,00
PROJETO DE MECÂNICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3320060/2025, emitida em 24/11/2025

Certidão nº 3320060/2025
24/11/2025, 15:57
Chave de Impressão: B5W9z
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

AMESP
FLS.: 3757
Assinatura

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, ABRANGENDO DIMENSIONAMENTO DE CARGAS TÉRMICAS, DEFINIÇÃO DOS SISTEMAS DE AR-CONDICIONADO, DISTRIBUIÇÃO DE DUTOS E UNIDADES INTERNAS, VENTILAÇÃO, RENOVAÇÃO DE AR, EXAUSTÃO E ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIR CONFORTO TÉRMICO E EFICIÊNCIA OPERACIONAL DO AMBIENTE	M²	18.555,35
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE EXAUSTÃO, INCLUINDO DIMENSIONAMENTO DOS SISTEMAS, DEFINIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DUTOS, CAPTAÇÃO, RENOVAÇÃO DE AR E DEMAIS ADEQUAÇÕES NECESSÁRIAS PARA GARANTIR A CORRETA EXTRAÇÃO E CONDUÇÃO DE AR VICIADO OU CONTAMINADO		
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GÁS GLP PARA AMBIENTE HOSPITALAR, CONTEMPLANDO O DIMENSIONAMENTO DA REDE, CENTRAL DE GLP, PONTOS DE CONSUMO CLÍNICO E OPERACIONAL, TUBULAÇÕES, VENTILAÇÃO E SISTEMAS DE SEGURANÇA		
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS, INCLUINDO REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO MEDICINAL, VÁCUO CLÍNICO, ÓXIDO NITROSO E AR INSTRUMENTAL, ABRANGENDO O DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES, CENTRAIS DE SUPRIMENTO, PONTOS DE CONSUMO, VÁLVULAS, ALARMES, SISTEMAS DE SEGURANÇA		
PROJETO DE ELÉTRICA		
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA E MÉDIA TENSÃO, COM O OBJETIVO FUNDAMENTAL DE PROPICIAR E GARANTIR O FORNECIMENTO DE ENERGIA PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E FORÇA DA EDIFICAÇÃO	M²	18.555,35
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REDE LÓGICA) COM O OBJETIVO DE PERMITIR A CONEXÃO INTERNA E EXTERNA DE TODAS AS REDES DE COMUNICAÇÕES DE VOZ E DADOS		
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) COM O OBJETIVO REDUZIR DE FORMA SIGNIFICATIVA OS RISCOS DE DANOS DEVIDO ÀS DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
PROJETO DE CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV), BASEADO EM CÂMERAS LOCALIZADAS NOS ACESSOS E CORREDORES COM SERVIDOR DE GERENCIAMENTO E ARMAZENAMENTO DAS IMAGENS DAS CÂMERAS		
PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM E SISTEMA DE ALARME, PARA SINALIZAÇÃO E ATENDIMENTO DE PACIENTE NO POSTO DE ENFERMAGEM, DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA RDC 50		
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE IT MÉDICO PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EM ÁREAS CRITICAS		
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR, CONTEMPLANDO O DIMENSIONAMENTO DA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3320060/2025, emitida em 24/11/2025

Certidão nº 3320060/2025
24/11/2025, 15:57
Chave de Impressão: B5W9z
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

AMESP
FLS.: 3758
Assinatura

POTÊNCIA, DEFINIÇÃO DOS SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO E TRANSFERÊNCIA, INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO, BASES DE APOIO, PROTEÇÃO E INTEGRAÇÃO COM A REDE EXISTENTE, GARANTINDO A OPERAÇÃO SEGURA E CONTÍNUA EM SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA		

2. **Endereço do Contratante:** Rua João Martins do Espirito Santo, nº 12, Bairro Park Dona Gumercinda Martins, Nova Serrana/MG, CEP:35.524-100;

3. **Local para entrega dos serviços:** Rua João Martins do Espirito Santo, nº 12, Bairro Park Dona Gumercinda Martins, Nova Serrana/MG, CEP:35.524-100;

4. **Local da Obra:** Rua João Caetano de Campos, nº 480, Bairro Francisco Lucas, Nova Serrana/MG, CEP:35.519-000;

5. **Empresa Contratada:** Objetiva Projetos e Serviços LTDA - CNPJ: 19.231.266/0001-73;

6. **Endereço da Contratada:** Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, Salas 1303 e 1304, Belvedere, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.320-670;

7. **Contratante dos Serviços:** Prefeitura Municipal de Nova Serrana - CNPJ 18.291.385/0001-59;

8. **Proprietário dos Serviços:** Prefeitura Municipal de Nova Serrana - CNPJ 18.291.385/0001-59;

9. **Profissionais:** Matheus Comanduci Fernandes Neto - Eng. Civil - CREA 140412230-3, Juliana Gonçalves Oliveira - Engª. Civil, Engª. de Segurança do Trabalho e Especialista em Engenharia Geotécnica - CREA: 141832335-7, Moises Coelho Perpetuo Moura - Eng. Eletricista - CREA: 140011248-6 e Tiago Guedes Moraes - Eng. Mecânico e Eng. de Segurança do Trabalho - CREA 141606194-0;

10. **Período de Participação de Serviços:** 02/07/2025 até 19/11/2025.

Nova Serrana, 19 de novembro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
CARLA FERNANDA FERREIRA
Data: 19/11/2025 16:58:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CARLA FERNANDA FERREIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SERRANA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3320060/2025, emitida em 24/11/2025

Certidão nº 3320060/2025
24/11/2025, 15:57
Chave de Impressão: B5W9z
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2025 e contém 4 folhas
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3325266/2025

Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3759
Assinatura

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO**
Registro: **MG0000094896D MG** RNP: **1404122303**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MG20254537281** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/12/2025 Baixada em: 16/12/2025
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE** CPF/CNPJ: **18.363.937/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA TOCANTINS Nº: 57
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BELO VALE UF: MG CEP: 35473000
Contrato: 049/2022 Celebrado em: 20/07/2022
Valor do contrato: R$ 4.683.078,04 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: BELO VALE UF: MG CEP: 35473000
Data de início: 20/07/2022 Conclusão efetiva: 20/12/2024
Finalidade: OUTROS
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE CPF/CNPJ: 18.363.937/0001-97

Atividade Técnica: **10 - Coordenação** TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 80 - Projeto 8576798.71 metro quadrado; **10 - Coordenação** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.1 - DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS 36 - Ensaio 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 36 - Ensaio 1.00 unidade; **10 - Coordenação** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 80 - Projeto 147.30 quilômetro;

Observações

Coordenação de projetos para Pavimentação de diversos logradouros no Município de Belo Vale: Estrada Batatal até Mata Burro Augusto Monteiro, Estrada Boa Esperança, Estrada Atrás da Cachoeira do Moinho, Estrada Grota Parte II, Estradas Massangano, Jairo, Maria Salvino, Vila Gameleira Braga, Zé Moroco, Mutuca, Morro do João Congo, Projeto para Eliminação de Pontos Críticos, Palmital Parte II, Pavimentação Roças Novas de Cima, Córrego Seco, Infraestrutura Posse Marinho e Chácara, Córrego dos Pintos Trecho 1, Córrego dos Pintos Trecho 2, Bairro João Dantas, Rua do Campo do Vila, Ruas da Comunidade de Noiva do Cordeiro, Passeio do Pé de Manga até a Entrada de Chacrinha, Infraestrutura Pedra a Chacrinha, Infraestrutura Estrada Arrojado, Infraestrutura Grota da Cana, Infraestrutura Fazenda Belo Vale, Infraestrutura Paiva a Morro da Pedra, Infraestrutura Paivas ao Trevo de Pedra a Chacrinha, Infraestrutura Sandi 2, Borges I Casa do Alexandre, Borges II Pracinha Vila dos Pelonhas, Borges II Rua 1 Vila dos Pelonhas, Borges II Rua 2 Vila dos Pelonhas, Pavimentação Estradas Costas à Palmital, Gilmar a Morro da Grota e Morro Grota Ferrabrás, Pavimentação Estrada Paivas à Curral Moreira, Pavimentação Estrada Lages até João Alves e Costas até Divisa de Bonfim, Pavimentação Estradas Roças Novas, Gavião e Laranjeiras, Pavimentação Estrada Morro do Zezito, Pavimentação Estrada Sandi, Pavimentação Estrada Arrojado, Pavimentação Estrada Adilson até Parreira, Pavimentação Estradas do Capão 01 Rua Santa Cruz, Pavimentação Estradas do Capão 02 Rua Santa Cruz, Pavimentação Estrada Chacrinha, Pavimentação Morro da Pedra, Pavimentação Estrada Curral Moreire até Piedade, Pavimentação Estrada do Peixe, Pavimentação Estradas Pinto, Shirley e Canoa, Pavimentação Estrada Moreira a Curral Moreira, Pavimentação Estrada Boa Esperança, Pavimentação Estrada Boa Esperança, Pavimentação Estrada em Marinho Posse, Pavimentação Estrada Boa Morte.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-MG

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

3325266/2025

Atividade concluída

MESP
FLS.: 3760
Assinatura

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 58 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
b4YAZ

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-mg.sitac.com.br/publico/, com a chave: b4YAZ

AMESP
FLS.: 3761
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para todos os fins de direito que a empresa **Objetiva Projetos e Serviços LTDA**, inscrita sob CNPJ: 19.231.266/0001-73, registrada no CREA sob nº 42026, localizada na Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, salas 1303 e 1304, Bairro Belvedere, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.320-670. Através de seus Responsáveis Técnicos: **a Sr.ª Juliana Gonçalves Oliveira - Engª. Civil, Especialista em Engenharia Geotécnica e Engenheira de Segurança do Trabalho - CREA 141832335-7 e Sr. Matheus Comanduci Fernandes Neto - Eng. Civil - CREA 140412230-3** prestou serviços para a **Prefeitura Municipal de Belo Vale.**

1. **Objeto do Serviço:** Projetos Básicos, Executivos, Memorial Descritivo e Documentação Técnica (Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência), utilizando-se da Metodologia Building Information Modeling (BIM), especificação de nível de detalhamento (LOD) 300 para: Drenagem Pluvial, Estudos Geológicos e Geotécnicos, Geométrico/Estudo de Traçado, Geotecnia (Laudo e Gabião), Hidrologia, Pavimentação (Implantação), Sinalização e Segurança Viária, Orçamento e Terraplenagem, **contemplando uma extensão de 147,30 km** e Topografia **contemplando uma área de 8.576.798,71 m²**, conforme relacionado abaixo:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
ESTRADA BATATAL ATE MATA BURRO AUGUSTO MONTEIRO	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	6,10
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	6,10
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 36.564,74 M²**	KM	6,10
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES:	KM	6,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3762
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCO • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1 • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES SECCIONADA - LFO-2 • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA/SECCIONADA - LFO-4 • TACHAS		
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	253.509,12
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • ALA PARA (BSCC) • ALA PARA (BDCC) • ALA PARA (BSTC) • BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) • BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO (BSCC) • BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO (BDCC) • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCC01) COM GRELHA DE CONCRETO • DESCIDA D'ÁGUA – DCD • DESCIDA D'ÁGUA – DDD • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEN • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO-SSA • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE-SDC • SARJETA DE BANQUETA • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO-SCA • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE-SCC • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS-SPV • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC • DPS – DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO • DPT – DRENO PROFUNDO TERMINAL	KM	6,10
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 142.011,48 M³	KM	6,10
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 85.299,65 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3763
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
ESTRADA BOA ESPERANÇA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	707,13
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	707,13
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 2.341,39 M²**	M	707,13
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	5.256,00
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO; • SARJETA TIPO B; • BOCA DE LOBO DUPLA TIPO B COM CANTONEIRA – BLD TIPO B; • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC – Ø600; • ALA PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO Ø600; • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03	M	707,13
ESTRADA ATRÁS DA CACHOEIRA DO MOINHO	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	5,00
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3764
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	5,00
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 29.992,50 M²**	KM	5,00
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCO • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1	KM	5,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	403.498,40
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO SCA-30/15 - PADRÃO DEER/MG; • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE SCC-50/15 – PADRÃO DEER/MG; • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS – SPV 01 PADRÃO DEER/MG; • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC 03 – PADRÃO DNIT/MG; • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA 03 – PADRÃO DNIT; • SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 01 - PADRÃO DEER/MG; • SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 02 - PADRÃO DEER/MG; • DISSIPADOR DE ENERGIA EM ATERRO – DEB 05 E DEB 03 PADRÃO DNIT; • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN -02; • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB	KM	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3765
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• DES - DISSIPADOR DE ENERGIA (I) - APLICÁVEIS A SAÍDAS DE SARJETAS E VALETAS - PADRÃO DNIT; • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) • DISSIPADORES DE ENERGIA (II) - APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS – DEB • BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO – BSCC; • BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BSTC. • DPS – 07 – DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO - PADRÃO DEER/MG.		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 71.914,34 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 30.194,23 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	5,00
ESTRADA GROTA PARTE II	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	1,50
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,50
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 7.011,32 M²**	KM	1,50
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCA	KM	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3766
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1 • ZEBRADO - ZPA • TACHAS		
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	23.696,88
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLD; • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP; • SARJETA "TIPO B" – PADRÃO SUDECAP; • SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE DE ATERRO - SSA TIPO 02; • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN; • TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO – TFC; • DISSIPADORES DE ENERGIA – DEB; • CAIXA COLETORA COM GRELHA; • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP; • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC; • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB; • CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA; • POÇO DE VISITA "TIPO A"; • DISSIPADORES DE ENERGIA – DPS 01.	KM	1,50
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 5.202,07 M³	KM	1,50
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 294,49 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
ESTRADAS MASSANGANO - JAIRO - MARIA SALVINO - VILA GAMELEIRA BRAGA -ZÉ MOROCO - MUTUCA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS	KM	9,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3767
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	9,06
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 58.564,93 M²**	KM	9,06
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1 • LINHA SIMPLES SECCIONADA - LFO-2 • LEGENDAS E TACHAS	KM	9,06
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	513.859,68
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO • MEIO FIO DE CONCRETO – MFC 03 • SARJETA TIPO "B" • SARJETAS DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/15 • SARJETAS DE CONCRETO EM CORTE – SCC 60/15 • BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLS • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLD • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • POÇO DE VISITA TIPO "A" – PVA • CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA – CPV • TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO – TFC	KM	9,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3768
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• DISSIPADOR DE ENERGIA À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS – DEB • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCAS DE BUEIRO – DEN • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC • VALETA PARA PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) • SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE DE ATERRO - SDA TIPO 02 • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE DE ATERRO - SSA TIPO 02 • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS – SPV • DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS EM TALUDE DE ATERRO – DDD • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO • BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO – BOCAS NORMAIS		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 43.056,43 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 8.643,67 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	9,06
MORRO DO JOÃO CONGO PROJETO PARA ELIMINAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	2,36
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	2,36
PROJETO DE GEOTECNIA		
LAUDO GEOTÉCNICO COM PARA ANÁLISE DE ESTABILIDADE DE TALUDES DE CORTE E ATERRO NO LOCAL	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3769
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 14.330,11 M²**	KM	2,36
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCO • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1	KM	2,36
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	281.209,62
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA STC-07 PADRÃO DNIT; • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO; • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO – DPS 07; • MEIO FIO DE CONCRETO – MFC 03 PADRÃO DNIT; • BSCC • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETAS DE PROTEÇÃO DE CORTE; • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCA DE BUEIRO – DEN; • CAIXA COLETORA DE SARJETA; • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO; • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPC 03.	KM	2,36
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 17.275,09 M³	KM	2,36
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 2.612,86 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PALMITAL PARTE II	**UN**	**QUANT**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3770
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	5,00
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	5,00
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 26.535,45 M²**	KM	5,00
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1 • LEGENDAS	KM	5,00
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	251.511,54
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO-FIO – PADRÃO SUDECAP. • SARJETA TIPO "B" - PADRÃO SUDECAP • BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO - BLS • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLS • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • POÇO DE VISITA TIPO "A" – PVA	KM	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3771
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• POÇO DE VISITA TIPO "B" – PVB • CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA – CPV • TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO – TFC • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO - BDB • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS - SPV • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO - POSICIONAMENTO - DPS 07 • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - DEN • DISSIPADORES DE ENERGIA (II) - APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS – DEB • ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA – EDA • VALETA PARA PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA-02 • VALETAS DE PROTEÇÃO DE CORTES – VPC-04 • DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS EM TALUDE DE ATERRO - DDD		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 23.242,47 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 5.193,66 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	5,00
PAVIMENTAÇÃO ROÇAS NOVAS DE CIMA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	989,86
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	989,86
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 4.817,00 M²**	M	989,86
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3772
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE CONTINUIDADE - LCO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1 • LEGENDAS	M	989,86
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	27.680,96
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO-FIO – PADRÃO SUDECAP. • SARJETA TIPO "B" - PADRÃO SUDECAP • BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO - BLS • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • POÇO DE VISITA TIPO "A" – PVA • POÇO DE VISITA TIPO "B" – PVB • CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA – CPV • TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO – TFC • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS – SPV • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO - POSICIONAMENTO - DPS 07 • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - DEN • DISSIPADORES DE ENERGIA (II) - APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS – DEB • ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA – EDA • VALETA PARA PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA-02 • VALETAS DE PROTEÇÃO DE CORTES – VPC-04 • GALERIAS PRÉ-MOLDADAS - ADUELAS	M	989,86
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 8.077,59 M³	M	989,86
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 3.784,99 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3773
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
CÓRREGO SECO	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	1,79
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,79
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 12.435,56 M²**	KM	1,79
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO	KM	1,79
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	58.429,52
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO - POSICIONAMENTO - DPS • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO - BDB • DISPERSOR- DSP • DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS EM TALUDE DE ATERRO - DDD	KM	1,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3774
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCAS DE BUEIRO - DEN • SAÍDA D'ÁGUA DUPLA, EM TALUDE DE ATERRO - SSA TIPO 02 • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS - SPV • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D´ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - DEN • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE DE ATERRO - SSA TIPO 02 • SARJETA TIPO "B" – PADRÃO SUDECAP • MEIO – FIO DE CONCRETO – PADRÃ SUDECAP • VALETAS DE PROTEÇÃO – VPA • POÇO DE VISITA TIPO "A" – PVA • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLD • TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO - TFC • CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA - CPV		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 6.210,90 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 2.936,69 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	1,79
INFRAESTRUTURA POSSE MARINHO E CHÁCARA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	8,43
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	8,43
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 56.138,06 M²**	KM	8,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3775
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1 • LEGENDAS E TACHAS	KM	8,43
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	521.030,51
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO SCA-30/15 - PADRÃO DEER/MG; • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE SCC-50/15 – PADRÃO DEER/MG; • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS – SPV 01 PADRÃO DEER/MG; • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC 03 – PADRÃO DNIT/MG; • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA 03 – PADRÃO DNIT; • SSA - SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES, EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 01 - PADRÃO DEER/MG; • SDA - SAÍDA D'ÁGUA DUPLA EM TALUDE DE ATERRO - TIPO 02 - PADRÃO DEER/MG; • DISSIPADOR DE ENERGIA EM ATERRO –DEB 03 PADRÃO DNIT; • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN -02; • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB • DES - DISSIPADOR DE ENERGIA (I) - APLICÁVEIS A SAÍDAS DE SARJETAS E VALETAS - PADRÃO DNIT; • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) • DISSIPADORES DE ENERGIA (II) - APLICÁVEIS A SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS – DEB • BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO – BSCC;	KM	8,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3776
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BSTC. • DPS – 07 – DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO - PADRÃO DEER/MG		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 23.466,67 M³	KM	8,43
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 52.226,62 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
CÓRREGO DOS PINTOS – TRECHO 1 **(PRÓXIMO AO BATATA, BAIRRO CÓRREGO DOS PINTOS)**	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	146,36
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	146,36
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 369,69 M²**	M	146,36
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	873,10
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP • SARJETA EM CONCRETO MEIA CANA	M	146,36
CÓRREGO DOS PINTOS - TRECHO 2 **(RUA DO SHIRLEY, BAIRRO CÓRREGO DOS PINTOS)**	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS	M	90,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3777
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	90,04
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 378,15 M²**	M	90,04
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	713,46
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO TIPO ALTURA 30 – PADRÃO SUDECAP • BOCA DE LOBO SIMPLES – BLS • BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO – BTC – Ø600 • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03	M	90,04
BAIRRO JOÃO DANTAS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	234,66
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	234,66
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE	M	234,66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3778
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 1.095,99 M²**		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	3.007,21
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCA DE BUEIRO – DEN • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO – SSA • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP	M	234,66
RUA DO CAMPO DO VILA **(ADJACENTE À RUA SALVADOR JOSÉ MAIA)**	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	197,61
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	197,61
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 988,05 M²**	M	197,61
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	29.825,89
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • ALA PARA BDTC – DN 600 • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • MEIO FIO – PADRÃO SUDECAP	M	197,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3779
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 E SCA/15 • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCC 50/10, SCC/50/15 E SCC 50/20 • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLS • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03 • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO – SSA-02		
RUAS DA COMUNIDADE DE NOIVA DO CORDEIRO (RUAS 01,02 E 03)	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	346,80
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	346,80
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 1.900,57 M²**	M	346,80
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	4.408,07
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLS • REDE TUBULAR DE CONCRETO - RTC • MEIO FIO DE CONCRETO – MFC • BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BSTC - Ø600 • RAMAIS DE LIGAÇÃO – RTC/BSTC – Ø400 • POÇO DE VISITA TIPO A – PVA • ALA PARA BSTC E REDE TUBULAR - Ø600 • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03	M	346,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3780
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS - LFO-1 • LEGENDAS	M	346,80
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 1.663,07 M³	M	346,80
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 110,03 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PASSEIO DO PÉ DE MANGA ATÉ A ENTRADA DE CHACRINHA (RODOVIA MG 442)		
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	2,38
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERO – SCA • TUBO DE CONCRETO - BSTC ϕ600 • ALA DE REDE TUBULAR - BSTC ϕ600 • DISSIPADOR DE ENERGIA - DEN 10 • BOCA DE LOBO DUPLA - BLCD	KM	2,38
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 415,73 M³	M²	5.864,53
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 896,28 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3781
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	491.985,00
INFRAESTRUTURA PEDRA A CHACRINHA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	3,89
PROJETO GEOMÉTRICO E ESTUDO DE TRAÇADO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	3,89
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 25.640,61 M²**	KM	3,89
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA/SECCIONADA - LFO-4 • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1; • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES SECCIONADA - LFO-2; • LEGENDAS E TACHAS	KM	3,89
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	398.866,68
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS:	KM	3,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3782
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) • BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO – BDTC • BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO – BSCC • BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - BDCC • CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO– CCC 01 • ALA PARA BSTC • ALA PARA BDTC • BOCA NORMAL PARA BSCC TIPO 01 • BOCA NORMAL PARA BDCC TIPO 01 • DESCIDA D'ÁGUA – DCD TIPO 01 • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEN • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA 02 • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC 01 • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA-30/10 • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCA-50/10 • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO - DPA • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO – SSA TIPO 02 • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE – SDC • SAÍDA D'ÁGUA DUPLA EM TALUDE DE ATERRO – SDA TIPO 02		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 25.822,60 M³	KM	3,89
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 30.789,91 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATÉRIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
INFRAESTRUTURA ESTRADA ARROJADO	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	10,75
PROJETO GEOMÉTRICO E ESTUDO DE TRAÇADO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	10,75
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3783
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 65.022,75 M²**	KM	10,75
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHAS DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1 • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES SECCIONADA - LFO-2 • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA/SECCIONADA - LFO-4 • TACHAS E LEGENDAS	KM	10,75
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE GEOTECNIA		
ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA EXECUÇÃO DA CONTENÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA PARA ESTABILIDADE DE TALUDE, COM VOLUME DE 1.066,20 M³	M²	219,00
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	430.852,00
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 50/10 • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCC 50/10 • DISPERSOR – DSP • DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS EM TALUDE ATERRO – DDD • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES/DUPLA EM TALUDE DE ATERRO – SSA/DAS • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCAS DE BUEIRO – DEN • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN 01 • CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO – CCC 02 • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULO- SPV	KM	10,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3784
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• MEIO FIO DE CONCRETO • BACIA DE ACUMULAÇÃO – BAC • GRELHA COLETORA PARA CAIXA DE CONCRETO – GCC • REDE TUBULAR DE CONCRETO • ALA REDE TUBULAR • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE – SDC • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO – DPS • DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS – DAD		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE - 36.454,55 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 64.541,35 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	10,75
INFRAESTRUTURA GROTA DA CANA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	2,18
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	2,18
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 13.090,68 M²**	KM	2,18
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS – LFO-1 • ZEBRADO – ZPA • LINHA DE CANALIZAÇÃO - LCA • LEGENDAS E TACHAS	KM	2,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3785
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	65.926,51
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • REDE TUBULAR DE CONCRETO - RTC; • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS (BDB); • BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO (BSCC); • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS-06) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01); • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA-30/20; • SARJETA PARA PASSAGEM DE VEÍCULOS – SPV-01; • ENTRADA PARA DESCIDAS D'ÁGUA – EDA-03/EDA-04; • VALETA PARA PROJEÇÃO DE CORTE – VPC-03; • VALETA PARA PROTEÇÃO DE ATERRO – VPC-03; • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCC-50/15; • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE (DEN-02); • DISSIPADOR DE ENERGIA (DEB-01/DEB-03)	KM	2,18
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 11.147,63 M³	KM	2,18
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 5.431,90 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
HIDROLOGIA		
ESTUDO/PARECER HIDROLÓGICO, HIDRODINÂMICO E MODELAGEM HIDRÁULICA COM A UTILIZAÇÃO DE MODELO COMPUTACIONAL EM ÁREAS URBANAS, CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • INTENSIDADE PLUVIOMÉTRICA • TEMPO DE CONCENTRAÇÃO (TC) • TEMPO DE RECORRÊNCIA • DETERMINAÇÃO DE VAZÕES (Q) • COEFICIENTE DE ESCOAMENTO SUPERFICIAL (C) • DEFINIÇÃO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DE CONTRIBUIÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3786
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

INFRAESTRUTURA FAZENDA BELO VALE	UN	QUANT
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	0,79
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	0,79
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 3.812,93 M²**	KM	0,79
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS – LFO-1 • LEGENDAS	KM	0,79
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	33.121,61
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO – PADRÃO SUDECAP. • SARJETA TIPO "C" - PADRÃO SUDECAP • BOCA DE LOBO SIMPLES COMBINADA COM GRELHA DE CONCRETO – BLS • ALA DE REDE TUBULAR – SUDECAP • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • POÇO DE VISITA TIPO "A" – PVA	KM	0,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3787
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA – CPV • TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO CINZENTO – TFC • DISSIPADOR DE ENERGIA II – DEB • ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA DE VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN • BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO - BSTC		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 2.283,58 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 497,88 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	0,79
INFRAESTRUTURA PAIVA A MORRO DA PEDRA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	5,62
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	5,62
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 37.092,00 M²**	KM	5,62
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA/SECCIONADA - LFO-4 • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1; • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES SECCIONADA - LFO-2; • LEGENDAS E TACHAS	KM	5,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3788
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	1.152.019,23
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (BSTC) • BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO (BDTC) • BUEIRO SIMPLES CELULAR DE CONCRETO (BSCC) • BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO (BDCC) • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCC01) COM GRELHA DE CONCRETO • BOCA NORMAL PARA BSTC • BOCA DUPLA PARA BSTC • BOCA NORMAL PARA BSCC • BOCA DUPLA PARA BSCC • DISSIPADOR DE ENERGIA - DEN • DESCIDA D'ÁGUA – DCD • DESCIDA D'ÁGUA – DDD • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC • SSA– SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO • SDA – SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE • SARJETA DE BANQUETA • DPS – DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO • DPT – DRENO PROFUNDO TERMINAL	KM	5,62
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 160.707,95 M³ CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 91.308,40 M³ ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	5,62
INFRAESTRUTURA PAIVAS AO TREVO DE PEDRA A CHACRINHA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS	KM	4,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3789
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	4,02
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 26.495,49 M²**	KM	4,02
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE FLUXOS OPOSTOS – LFO-1 • LINHA SIMPLES SECCIONADA - LFO-02 • LINHA CONTÍNUA/SECCIONADA - LFO-04 • TACHAS	KM	4,02
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	957.927,88
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC01); • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCC02) COM GRELHA DE CONCRETO); • ALA; • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC; • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 E SCA/15; • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCC 50/10, SCC/50/15 E SCC 50/20; • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN 01;	KM	4,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3790
Assinatura

• DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCA DE BUEIRO – DEN 02, 12 E 17; • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO – SSA-02; • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO – DPS; • DRENO PROFUNDO – TERMINAL – DPT; • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB; • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC-04; • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA-02; • SARJETA DE BANQUETA – SBA01; • DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS – DDD 05; • BOCA NORMAL BSCC – TIPO 1 – 2,0MX2,0M.		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 215.723,04 M³	KM	4,02
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 44.808,03 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
INFRAESTRUTURA SANDI 2	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	1,83
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,83
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 11.040,00 M²**	KM	1,83
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA, SENDO ELES: • LINHA DE BORDO - LBO • LINHA DE RETENÇÃO - LRE;	KM	1,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3791
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1; • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS SIMPLES SECCIONADA - LFO-2; • LINHA DE DIVISÃO DE FLUXOS OPOSTOS CONTÍNUA/SECCIONADA - LFO-4 • LEGENDAS E TACHAS		
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	345.611,92
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCC 50/10 • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA – EDA- 03/04 • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCA DE BUEIRO – DEN • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE – SDC • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO – SSA • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO – DPS • DRENO PROFUNDO – TERMINAL – DPT • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB • BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO – BST • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA	KM	1,83
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE – 33.574,43 M³	KM	1,83
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO – 9.702,62 M³		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3792
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

BORGES I - CASA DO ALEXANDRE	UN	QUANT
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	140,69
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	140,69
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 464,28 M²**	M	140,69
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	2.357,93
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP • SARJETA EM CONCRETO • SAÍDA PARA DESCIDAS D'ÁGUA – EDA 04 • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB 01	M	140,69
BORGES II - PRACINHA - VILA DOS PELONHAS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	145,44
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	145,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3793
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 779,04 M²**	M	145,44
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	1.728,49
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP; • BOCA DE LOBO DUPLA TIPO B COM CANTONEIRA – BLD TIPO B; • BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO – BTC – Ø600; • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03	M	145,44
BORGES II - RUA 1 - VILA DOS PELONHAS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	236,33
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	236,33
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 992,57M²**	M	236,33
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	1.625,60
PROJETO DE DRENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3794
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP; • BOCA DE LOBO DUPLA TIPO B COM CANTONEIRA – BLD TIPO B; • BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO – BTC – Ø600; • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03;	M	236,33
BORGES II - RUA 2 - VILA DOS PELONHAS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALITICA E SINTETICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	M	98,38
ESTUDO DE TRAÇADO/PROJETO GEOMÉTRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	M	98,38
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006) **CONTEMPLANDO UMA ÁREA DE 393,52 M²**	M	98,38
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	480,04
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • MEIO FIO DE CONCRETO – PADRÃO SUDECAP; • BOCA DE LOBO DUPLA TIPO B – BLD TIPO B; • BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO – BTC – Ø600; • ALA PARA REDE TUBULAR - Ø600; • DISSIPADOR DE ENERGIA – DEB-03;	M	98,38
PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS COSTAS À PALMITAL, GILMAR A MORRO DA GROTA E MORRO GROTA FERRABRÁS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS:	KM	4,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3795
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	4,96
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	4,96
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA	KM	4,96
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	197.753,45
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • SARJETA DE CONCRETO EM CORTE – SCC 50/10 • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA SAÍDA D'ÁGUA E VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – DEN • CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01) • REDE TUBULAR DE CONCRETO – RTC • ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA – EDA- 03/04 • DISSIPADOR DE ENERGIA PARA DESCIDA D'ÁGUA E BOCA DE BUEIRO – DEN • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE CORTE – SDC • SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES EM TALUDE DE ATERRO – SSA • DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL PARA CORTE EM SOLO – DPS • DRENO PROFUNDO – TERMINAL – DPT • BERÇO E DENTE PARA ASSENTAMENTO DE BUEIRO – BDB	KM	4,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3796
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• BOCA SIMPLES PARA REDE TUBULAR DE CONCRETO – BST • VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE – VPC • VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO – VPA		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	4,96
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA PAIVAS À CURRAL MOREIRA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	1,65
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,65
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	1,65
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	1,65
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	86.220,49
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO	KM	1,65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 3797
Assinatura

• DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	1,65
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA LAGES ATÉ JOÃO ALVES E COSTAS ATÉ DIVISA DE BONFIM	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	12,02
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	12,02
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	12,02
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA	KM	12,02
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	486.653,76
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10	KM	12,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3798
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	12,02
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS ROÇAS NOVAS, GAVIÃO E LARANJEIRAS	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	6,04
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	6,04
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	6,04
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	6,04
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	265.554,90
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS:	KM	6,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3799
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO		
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	6,04
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA MORRO DO ZEZITO	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	1,38
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,38
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	1,38
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	1,38
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	37.852,95
PROJETO DE DRENAGEM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3800
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	1,38
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	1,38
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA SANDI	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	2,19
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	2,19
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	2,19
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	2,19
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M^2	76.766,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3801
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	2,19
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	2,19
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA ARROJADO	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	10,04
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	10,04
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	10,04
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	10,04
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3802
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	413.849,86
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	10,04
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	10,04
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA ADILSON ATÉ PARREIRA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	0,83
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	0,83
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	0,83
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	0,83
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3803
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	7.120,34
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	0,83
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	0,83
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS DO CAPÃO 01 RUA SANTA CRUZ	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	0,76
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	0,76
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	0,76
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	0,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	32.620,92
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	0,76
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	0,76
PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS DO CAPÃO 02 RUA SANTA CRUZ	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	0,71
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	0,71
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	0,71
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		

AMESP
FLS.: 3804
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	0,71
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	22.058,09
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	0,71
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	0,71
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA CHACRINHA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	2,11
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	2,11
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	2,11

45

AMESP
FLS.: 3805
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	2,11
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	31.882,46
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	2,11
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	2,11
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO MORRO DA PEDRA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	1,88
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,88
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-	KM	1,88

AMESP
FLS.: 3806
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3807
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)		
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA	KM	1,88
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	58.820,04
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	1,88
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)	KM	1,88
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA CURRAL MOREIRE ATÉ PIEDADE	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	2,05
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	2,05
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3808
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	2,05
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	2,05
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	87.747,18
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	2,05
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	2,05
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA DO PEIXE	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	0,42
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	0,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3809
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	0,42
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	0,42
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	12.836,14
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	0,42
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	0,42
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADAS PINTO, SHIRLEY E CANOA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	3,52
PROJETO GEOMETRICO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	3,52
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	3,52
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	3,52
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	44.636,75
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	3,52
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	3,52
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA MOREIRA A CURRAL MOREIRA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)	KM	12,40

AMESP
FLS.: 3810
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	12,40
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	12,40
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	12,40
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	588.866,99
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	12,40
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	12,40
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA BOA ESPERANÇA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO	KM	4,88

AMESP
FLS.: 3811
Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3812
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	4,88
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	4,88
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	4,88
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	211.707,93
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	4,88
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	4,88
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA BOA ESPERANÇA	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS	KM	1,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,29
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	1,29
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	1,29
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	43.274,48
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	1,29
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	1,29
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA EM MARINHO-POSSE	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS • CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO	KM	1,53

53

AMESP FLS.: 3813 Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3814
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

• LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	1,53
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	1,53
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	1,53
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	69.705,07
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	1,53
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	1,53
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		
PAVIMENTAÇÃO ESTRADA BOA MORTE	**UN**	**QUANT**
ORÇAMENTO		
ELABORAÇÃO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA E SINTÉTICA CONTEMPLANDO OS SEGUINTES ITENS: • COLETA DE DADOS	KM	2,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP
FLS.: 3815
Assinatura

• CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO • LISTAS DE MATERIAIS • MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO • COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)		
PROJETO GEOMETRICO		
DEFINIÇÃO DE UM TRAÇADO QUE SE ADEQUE MELHOR A TOPOGRAFIA LOCAL, PARA A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	KM	2,63
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) E CAMADAS DE BASE E SUB-BASE, FOI UTILIZADO O MÉTODO DE PROJETO DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS (DNIT-2006)	KM	2,63
PROJETO DE SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL: CONSISTE NA PINTURA DE FAIXAS, SETAS, ZEBRADOS E DIZERES AO LONGO DA RODOVIA	KM	2,63
SINALIZAÇÃO VERTICAL: CONSISTE NO POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, DE ADVERTÊNCIA E DE INDICAÇÃO AO LONGO DA VIA		
PROJETO DE TOPOGRAFIA		
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M²	25.978,01
PROJETO DE DRENAGEM		
SISTEMA DE MICRODRENAGENS DESTINADAS AS ÁGUAS PLUVIAIS COLETADAS NA VIA COM OS SEGUINTES DISPOSITIVOS: • SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO – SCA 30/10 • MEIO-FIO • DISSIPADOR DE ENERGIA • BACIA DE ACUMULAÇÃO • BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA • ALA DE REDE TUBULAR DE CONCRETO • REDE TUBULAR DE CONCRETO	KM	2,63
PROJETO DE TERRAPLENAGEM		
CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE	KM	2,63
CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO		
ANÁLISE VISANDO A CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM ESCAVADOS E SUA QUANTIFICAÇÃO		
CÁLCULO DE DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3816
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

ENSAIOS		
SOLO	**UN**	**QUANT**
ENSAIO DE DENSIDADE "IN SITU" PELO MÉTODO DE FRASCO DE AREIA - NORMA NBR 7185/ 2016, CONSISTE EM CALCULAR A MASSA ESPECÍFICA APARENTE SECA E, CONSEQUENTEMENTE, O GRAU DE COMPACTAÇÃO DO SOLO	UN	67
TEOR DE UMIDADE NATURAL - NORMA NBR 6457:2016 - AMOSTRAS DE SOLO -PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	49
COLETA DE AMOSTRA DEFORMADA	UN	6
ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA DOS SÓLIDOS - NORMA NBR 6457:2016 - AMOSTRA IMERSA EM ÁGUA DESTILADA E DISPERSADA POR 15MIN É TRANSFERIDA PARA UM PICNÔMETRO NO QUAL CALCULA-SE A MASSA ESPECÍFICA	UN	34
ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (GPS) - NBR 7181:2016 - ANÁLISE DIMENSÕES DOS SEUS GRÃOS OU PARTÍCULAS	UN	34
ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ (LL) - NBR 6459:2016 - UMIDIFICA-SE METADE DE UMA AMOSTRA DIVIDIDA AO MEIO ANOTA-SE O NÚMERO DE GOLPES ATÉ AS BORDAS SE UNIREM	UN	34
ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE (LP) - NBR 7180:2016 - PARTE DE UMA AMOSTRA É ROLADA SOBRE UMA PLACA DE VIDRO ATÉ ATINGIR TAMANHO ESPECIFICO	UN	34
COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL - NORMA NBR 7182/ 2016, CONSISTE EM COMPACTAR UMA PORÇÃO DE SOLO EM UM CILINDRO COM VOLUME CONHECIDO, FAZENDO-SE VARIAR A UMIDADE DE FORMA A OBTER O PONTO DE DENSIDADE MÁXIMA NO QUAL OBTÉM-SE A UMIDADE ÓTIMA DE COMPACTAÇÃO	UN	29
COMPACTAÇÃO PROCTOR INTERNORMAL - NORMA NBR 7182/ 2016, CONSISTE EM COMPACTAR UMA PORÇÃO DE SOLO EM UM CILINDRO COM VOLUME CONHECIDO, FAZENDO-SE VARIAR A UMIDADE DE FORMA A OBTER O PONTO DE DENSIDADE MÁXIMA NO QUAL OBTÉM-SE A UMIDADE ÓTIMA DE COMPACTAÇÃO	UN	6
COMPACTAÇÃO PROCTOR MODIFICADO – NORMA NBR 7182/ 2016, CONSISTE EM COMPACTAR UMA PORÇÃO DE SOLO EM UM CILINDRO COM VOLUME CONHECIDO, FAZENDO-SE VARIAR A UMIDADE DE FORMA A OBTER O PONTO DE DENSIDADE MÁXIMA NO QUAL OBTÉM-SE A UMIDADE ÓTIMA DE COMPACTAÇÃO	UN	15
ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA COM 5 PONTOS/EXPANSÃO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO ATRAVÉS DA COMPARAÇÃO A UMA BRITA PADRÃO	UN	30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

AMESP
FLS.: 3817
Assinatura

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

ÍNDICE SUPORTE CALIFÓRNIA COM 3 PONTOS/EXPANSÃO - DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO ATRAVÉS DA COMPARAÇÃO A UMA BRITA PADRÃO	UN	18
ASFALTO	**UN**	**QUANT**
ENSAIO DE DENSIDADE APARENTE - NORMA ABNT NBR 7184:2003 - MISTURAS ASFÁLTICAS - DETERMINAÇÃO DA DENSIDADE APARENTE E DA POROSIDADE DE MISTURAS DENSAS	UN	12
ENSAIO DE GRANULOMETRIA - NORMA DNER-ME 083/94AGREGADOS - ANÁLISE GRANULOMÉTRICA	UN	7
ENSAIO DE TEOR DE BETUME - NORMA ABNT NBR 16208:2013 | MISTURAS ASFÁLTICAS — DETERMINAÇÃO DO TEOR DE BETUME PELO SOXHLET, PELO ROTAREX E PELO REFLUXO DUPLO E DNER-ME 053/94 | MISTURAS BETUMINOSAS - PORCENTAGEM DE BETUME	UN	7

EQUIPE TÉCNICA			
PROFISSIONAL	**REGISTRO**	**FORMAÇÃO**	**ATUAÇÃO**
MATHEUS COMANDUCI FERNANDES NETO	CREA: 140412230-3	ENGENHEIRO CIVIL	COORDENAÇÃO, SUPERVISÃO E PLANEJAMENTO
JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA	CREA: 141832335-7	ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ESPECIALISTA EM ENGENHARIA GEOTÉCNICA	ELABORAÇÃO

2. **Endereço do Contratante:** Avenida Tocantins, nº 57, Bairro Centro, Belo Vale/MG. CEP: 35.473-000;

3. **Local para entrega dos serviços:** Avenida Tocantins, nº 57, Bairro Centro, Belo Vale/MG. CEP: 35.473-000;

4. **Local da obra:** Logradouros Diversos, Belo Vale/MG. CEP: 35.473-000;

5. **Empresa Contratada:** Objetiva Projetos e Serviços LTDA - CNPJ: 19.231.266/0001-73;

6. **Endereço da Contratada:** Rua Desembargador Jorge Fontana, nº 80, Salas 1303 e 1304, Belvedere, Belo Horizonte/MG, CEP: 30.320-670;

7. **Contratante dos Serviços:** Prefeitura Municipal de Belo Vale - CNPJ 18.363.937/0001-97;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
ESTADO DE MINAS GERAIS

AMESP FLS.: 3818 Assinatura

8. **Proprietário dos Serviços:** Prefeitura Municipal de Belo Vale - CNPJ 18.363.937/0001-97;

9. **Profissionais:** Juliana Gonçalves Oliveira - Engª. Civil, Engª. de Segurança do Trabalho e Especialista em Engenharia Geotécnica - CREA: 141832335-7 e Matheus Comanduci Fernandes Neto - Eng. Civil - CREA 140412230-3;

10. **Período de Participação de Serviços:** 20/07/2022 até 20/12/2024.

Belo Vale, 20 de dezembro de 2024.

Waltenir Liberato Soares

WALTENIR LIBERATO SOARES - PREFEITO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO VALE
Tel/Fax: (31) 3734-1150 - 3734-1406
Av. Tocantins, 57 – Centro – CEP: 35.473-000, Belo Vale-MG.
E-mail: prefeitura@belovale.mg.gov.br / www.belovale.mg.gov.br

58

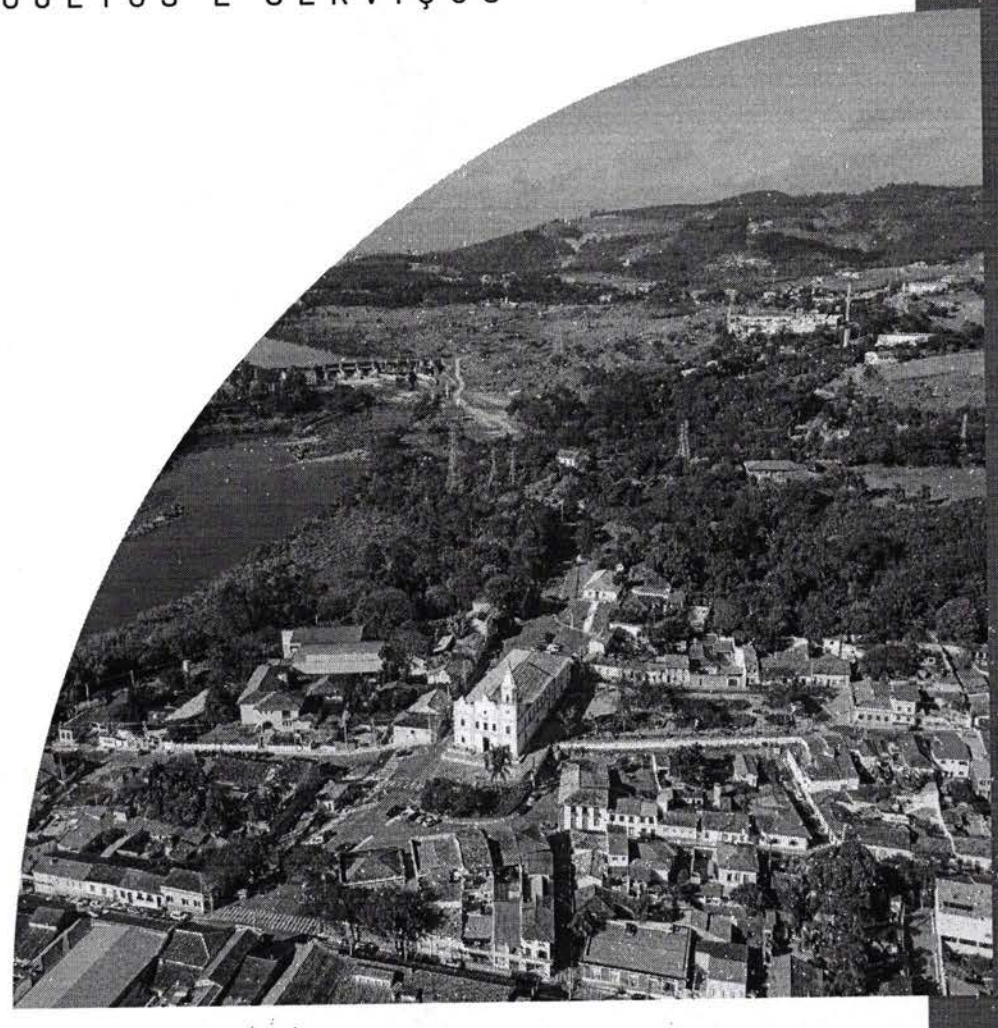
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 3325266/2025, emitida em 16/12/2025

Certidão nº 3325266/2025
16/12/2025, 10:30
Chave de Impressão: b4YAZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/12/2025 e contém 58 folhas

OBJETIVA

PROJETOS E SERVIÇOS

ANEXO
FLS.: 3819
Assinatura

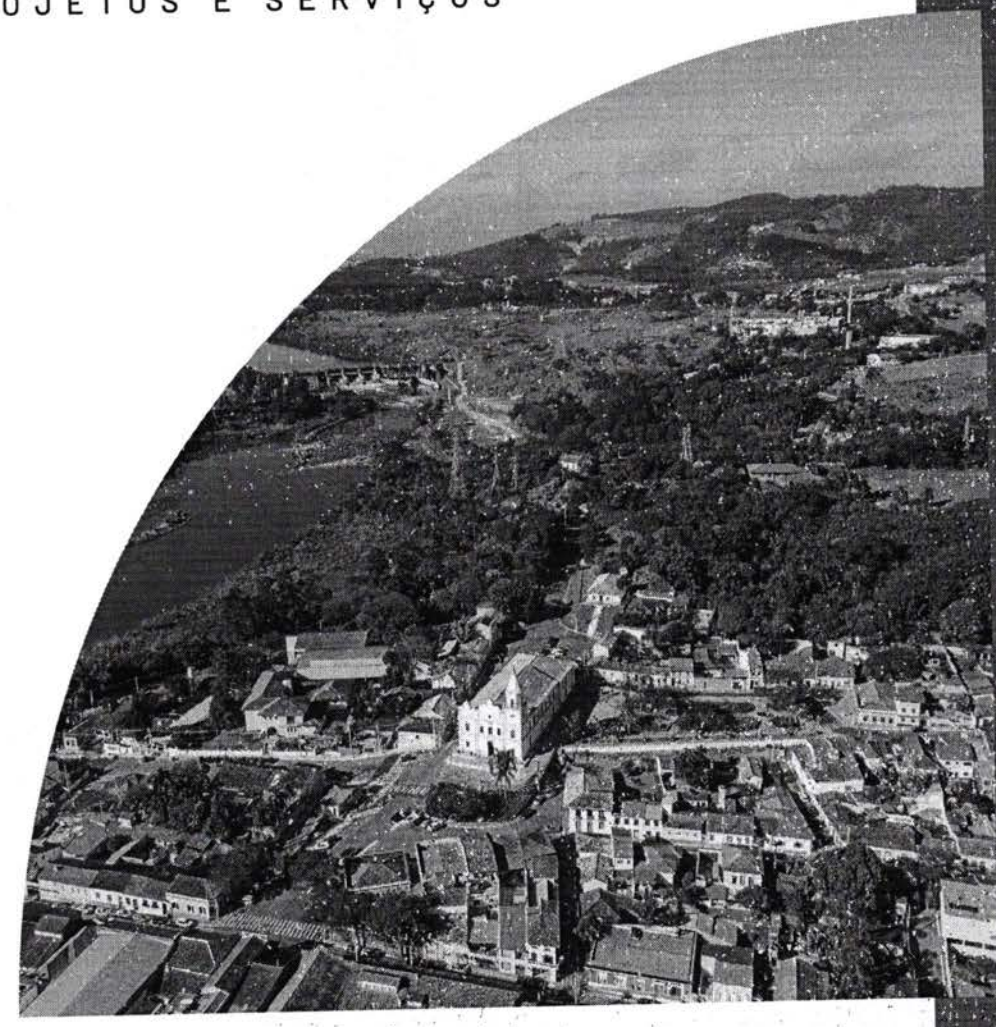


CAPACIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL

OBJETIVA

PROJETOS E SERVIÇOS

FLS. 3820
Assinatura



DECLARAÇÕES

OBJETIVA
PROJETOS E SERVIÇOS

AMESP
FLS.: 3821
Assinatura

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 19.231.266/0001-73
I.E: 002259608.00-60
Av. Barão Homem de Melo, 3280 - Bairro: Estoril - Belo Horizonte/MG - CEP:30.494-080
(31) 3347-4405 – (31) 996 801 921
licitacao@grupoprojetaengenharia.com.br

Ao
CONSÓRCIO AMESP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04/2026
INEXIGIBILIDADE Nº 02/2026
CREDENCIAMENTO Nº 01/2026

ANEXO V
DECLARAÇÃO

A empresa **Objetiva Projetos e Serviços LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº **19.231.266/0001-73**, com sede na Av. Barão Homem de Melo , nº 3280, Bairro Estoril, Município de Belo Horizonte, Estado Minas Gerais, CEP 30.494-080, neste ato representada pelo seu representante legal o Senhor Raphael Eduardo de Melo e Silva, RG 11.918.132 e CPF/MF nº 012.982.416-00, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para fins de participação no Credenciamento nº 01/2026, acima que nossa empresa até a presente data:

1 – Não está impedida de contratar com a Administração Pública, direta e indireta;

2 – Não foi declarada inidônea pelo Poder Público, de nenhuma esfera;

3 – Não existe fato impeditivo à nossa habilitação e contratação com a Administração Pública, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

4 – Não possui entre nossos proprietários, nenhum titular de mandato eletivo;

5 – Não possui funcionários, dirigentes ou acionistas detentores do controle de estabelecimentos participante desta licitação, com qualquer vínculo direto ou indireto com o CREDENCIANTE/CONTRATANTE, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações, sob pena de exclusão do certame;

6 – Não possui no seu quadro de funcionários menores de 18 anos em trabalho noturno, perigosos ou insalubres e menores de 16 anos em qualquer outro tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;

7 – Recebeu todos os documentos e tomou conhecimento de todas as informações necessárias para participar do presente certame e das condições para o fornecimento dos serviços;

8 – Aceita e concorda com todas as condições do presente Edital das especificações que fazem parte integrante do mesmo e farão parte do contrato, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

9 - Que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras

10 - Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas

11 - Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal

Belo Horizonte, 06 de maio de 2026

RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

Assinado de forma digital por RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=30994184000113, ou=AC SyngularID Multipla, cn=RAPHAEL EDUARDO DE MELO E SILVA:01298241600

OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
19.231.266/0001-73
Raphael Eduardo de Melo e Silva
012.982.416-00
Representante Legal

AMESP
FLS.: 3822
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POUSO ALEGRE – MG.

EDITAL DE CREDENCIAMENTO Nº 01/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04/2026
ABERTURA: 08/05/2026
HORÁRIO: 09h00min

Objeto: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA EM GERAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM O CONSÓRCIO AMESP – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ.

Destinatário:

Prefeitura Municipal De Pouso Alegre.
CNPJ: 76.020.460/0001- 43
Ao Consórcio Amesp
Tel.: (35) 3025-5500
Rua Comendador José Garcia, Nº 774 – Saudade Bom Jesus
CEP: 37.553-442 – Pouso alegre -MG.

Remetente:

Davanti Engenharia Ltda.
CNPJ: 15.129.617/0001-89
Fone: 48 3466-3489 – 99637-8332
E-mail: licitacoes@davantiengenharia.eng.br
Rua Vidal Ramos, 195, Sala 01 – Centro
CEP: 88.870-000 – Orleans – SC

AMESP
FLS.: 3823
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

ANEXO II

MODELO DE REQUERIMENTO DE PARTICIPAÇÃO

AO
CONSÓRCIO AMESP
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ

Assunto: Requerimento de Participação no Edital de Chamamento Público – Inexigibilidade nº 02/2026 - Credenciamento nº 01/2026 cujo objeto é "**CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ELABORAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA EM GERAL,** para o atendimento as demandas dos municípios que compõem o **CONSÓRCIO AMESP – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ**, com a finalidade de promoção de crescimento e desenvolvimento, conforme serviços apresentados na planilha orçamentária, condições e especificações contidas no Edital e no Termo de Referência.

A **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**, CNPJ/CPF nº **15.129.617/0001-89**, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) **OÉLITON ANTUNES COELHO**, portador do CPF nº **069.210.969-20**, REQUER a sua participação no Edital de Chamamento Público - Credenciamento nº **01/2026**, para prestar os serviços constantes no referido Edital e todos os seus anexos.

Declaro que tenho pleno conhecimento de todos os aspectos relativos ao Credenciamento em causa e plena concordância com as condições estabelecidas no edital e todos os seus anexos.

Declaro, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas na legislação, o cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade deste requerimento de participação com as exigências do edital.

Nos termos do art. 63, §1º da Lei Federal nº 14.133/2021, declaro para os devidos fins que a assumo a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

Endereço completo: **RUA VIDAL RAMOS, nº 195, SALA 01, CENTRO, ORLEANS/SC** CEP: **88.870-000**
Telefone: **(48) 3466-3489** Celular: **(48) 9. 9800-5766**
E-mail: **licitacoes@davantiengenharia.eng.br**
Nº do Banco:**001** Agência:**0955-5** Conta Corrente:**24.731-6**

Pouso Alegre – MG, 04 de maio de 2026.

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:01:19 -03'00'

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.129.617/0001-89
OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20/RG: 5.487.667
Sócio Gerente

AMESP
FLS.: 3824
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

ANEXO III

MODELO DE FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO AO CREDENCIAMENTO

E RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
RAZÃO SOCIAL: **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**		
CNPJ: **15.129.617/0001-89**		
ENDEREÇO: **RUA VIDAL RAMOS, nº 195, SALA 01.**		
CEP: **88.870-000**	BAIRRO: **CENTRO**	CIDADE/UF: **ORLEANS**
TELEFONE (DDD): **(48) 3466-3489**	CELULAR (DDD): **(48) 9. 9800-5766**	
SITE/E-MAIL: licitacoes@davantiengenharia.eng.br		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10.104	CHAVE PIX: **CNPJ: 15.129.617/0001-89**	

REPRESENATANTES DA PESSOA JURÍDICA	
REPRESENTANTE LEGAL (ADMINISTRADOR): **OÉLITON ANTUNES COELHO**	
CPF: **069.210.969-20**	RG: **5.487.667**
TELEFONE (DDD): **(48) 9.9800-5766**	E-MAIL: oeliton@davantiengenharia.eng.br
REPRESENTANTE LEGAL (PROCURADOR):	
CPF:	RG:
TELEFONE (DDD):	E-MAIL:

RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE PRESTARÃO

OS SERVIÇOS DESTE CREDENCIAMENTO

NOME: **OÉLITON ANTUNES COELHO**	
CPF: **069.210.969-20**	REGISTRO CREA/CAU: **115.283-2**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro Civil**	
NOME: **MARCOS CANCELIER MATTEI**	
CPF: **059.933.979-93**	REGISTRO CREA/CAU:**112.799-7**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro com especialidade em Trânsito e/ou Transportes**	
NOME: **REGIS DA SILVA**	
CPF: **064.259.329-96**	REGISTRO CREA/CAU: **115225-0**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro Eletricista**	
NOME: **RANGEL WARMELING FELDHAUS**	

AMESP
FLS.: 3825
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

CPF: **061.465.879-90**	REGISTRO CREA/CAU: **123791-2**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro Ambiental**	

O proponente acima qualificado requer, através do presente documento, o seu CREDENCIAMENTO para a prestação de serviços conforme edital e regulamento publicado pelo CONSÓRCIO AMESP, declarando, sob as penas da lei, que:

a) as informações prestadas neste pedido de credenciamento são verdadeiras;

b) qualquer fato superveniente impeditivo de credenciamento ou de contratação será informado;

c) conhece os termos do Edital de Credenciamento, bem assim das informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto do credenciamento, com as quais concorda;

d) está de acordo com as normas e tabela de valores definidos;

e) não se encontra suspenso, nem declarado inidôneo para participar de licitações ou contratar com órgão ou entidades da Administração Pública;

f) não se enquadra nas situações de impedimentos previstos no edital do credenciamento;

g) os serviços pleiteados para credenciamento são compatíveis com o seu objeto social, com o registro no Conselho profissional competente, com a experiência, a capacidade instalada, a infraestrutura adequada à prestação dos serviços conforme exigido;

h) realizará todos os serviços a que se propõe.

Anexando ao presente requerimento toda a documentação exigida no edital de credenciamento.

Pouso Alegre – MG, 04 de maio de 2026.

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:01:41 -03'00'

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.129.617/0001-89
OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20/RG: 5.487.667
Sócio Gerente

AMESP
FLS.: 3826
Assinatura

TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

CNPJ nº 15.129.617/0001-89

Sétima (7ª) Alteração e Consolidação do Contrato Social

MARCOS CANCELIER MATTEI, brasileiro, casado no regime de comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no CPF nº 059.933.979-93, Carteira de Identidade nº 5.213.353, SSP/SC, nascido aos 26/03/1988, em Orleans, SC, residente e domiciliado à Avenida Governador Ivo Silveira nº 629, Apto. nº 101, Bairro Das Damas, CEP 88840-000, Urussanga, SC, **OÉLITON ANTUNES COELHO,** brasileiro, solteiro em união estável, nascido aos 14/06/1989 em Lauro Müller, SC, Engenheiro Civil, Carteira de Identidade Profissional nº 115283-2, expedida pelo CREA/SC, Carteira de Identidade nº 5.487.667, SSP/SC, inscrito no CPF sob nº 069.210.969-20, residente e domiciliado à Rua João Pinho nº 76, Apto. nº 402, Bairro Conde d'Eu, CEP 88870-000, Orleans, SC, únicos sócios componentes da sociedade empresária do tipo Sociedade Limitada que gira sob a denominação social de **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.,** com sede à Rua Vidal Ramos nº 195, Sala 1, Centro, CEP 88870-000, Orleans, SC, registrada na Junta Comercial do Estado de Santa Catarina sob o NIRE 42204824995 em 02/03/2012, inscrita no CNPJ sob nº 15.129.617/0001-89, resolvem em comum acordo, proceder a esta ***Sétima (7ª) Alteração e Consolidação do Contrato Social***, mediante as seguintes condições e cláusulas abaixo:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade que gira sob o nome empresarial de Terra Projetos e Consultoria Ltda., neste ato é alterado, passando doravante a ser **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

Os sócios, resolvem ainda, **Consolidar seu Contrato Social**, passando a sociedade a reger-se mediante as seguintes cláusulas e condições abaixo:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

CAPÍTULO I
DA DENOMINAÇÃO SOCIAL, SEDE, OBJETIVO, INÍCIO E PRAZO

Cláusula 1ª - A sociedade gira sob a denominação social de: **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**;

Cláusula 2ª - A empresa tem sua sede social à Rua Vidal Ramos nº 195, Sala 1, Centro, CEP 88870-000, Orleans, SC;

Cláusula 3ª - A sociedade tem por objetivo social, a exploração do ramo de: (a): Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia, Consultoria e Assessoria Técnica, compreendendo: Estudos e Projetos de Engenharia de Rodovias, de Ferrovias, de Vias Urbanas, de Aeroportos, de Túneis, de Drenagens, de Obras de Arte Correntes, de Obras Complementares, de Abastecimento de Água, de Obras de Saneamento, de Obras de Arte Especiais, de Contenção e Estabilização de Encostas e Taludes, de Sondagens Geológicas e Geomecânicas e Prospecção de Jazidas, Estudos de Viabilidade Econômica, Planos Diretores e Planejamento em Geral; (b): A Execução de Levantamentos Topográficos, Aero-Fotogramétrico, Geodésia, Astronomia de Campo, Batimetria, Hidrometria, Cadastro Técnico Multifinalitário, Regularização Fundiária; Prestação de Serviços de Supervisão na Construção de Obras Civil e Públicas; (c): A Elaboração de Estudos e Projetos na área do Meio Ambiente, Construções e Instalações, Irrigação, Drenagem, Fitotecnia, Zootecnia, Melhoramento Animal e Vegetal, Recursos Naturais Renováveis, Ecologia, Agrometeorologia, Defesa Sanitária, Química, Agrícola, Alimentos, Tecnologia de Transformação, Zimotecnia, Agropecuária, Edafologia, Fertilizantes e Corretivos, Processo de Cultura e de Utilização de Solo, Microbiologia Agrícola, Biometria, Parques, Jardins, Mecanização na Agricultura, Implementos Agrícolas, Nutrição Animal, Agrostologia, Bromatologia, Rações, Economia Rural, Assessoria ao Crédito Rural; Serviços de Construção de Rodovias; Serviços de Execução de Obras de Construção Civil, e, Serviços de Fiscalização de Obras;

Cláusula 4ª - A sociedade iniciou suas atividades em 20 de fevereiro de 2012;

Cláusula 5ª - O prazo de duração da presente sociedade é por tempo indeterminado;

CAPÍTULO II
DO CAPITAL SOCIAL, QUOTAS, QUOTISTAS E RESPONSABILIDADE

Cláusula 6ª - O Capital Social é de R$ 150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais), dividido em 150.000 (Cento e Cinquenta Mil) quotas no valor de R$ 1,00 (Um Real) cada uma, já totalmente integralizado em moeda corrente nacional, estando assim distribuído entre os sócios:

MARCOS CANCELIER MATTEI ----------	**75.000 quotas – total R$ 75.000,00 =**	**50,00%**
OÉLITON ANTUNES COELHO ----------	**75.000 quotas – total R$ 75.000,00 =**	**50,00%**
Totais ----------	*150.000 quotas- total R$ 150.000,00 =*	*100,00%*

14/12/2021
Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 14/12/2021 Data dos Efeitos 13/12/2021
Arquivamento 20217294022 Protocolo 217294022 de 14/12/2021 NIRE 42204824995
Nome da empresa DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 284369555024520
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/12/2021Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

AMESP
3827
Assinatura

Cláusula 7ª - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o expresso consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição;

Cláusula 8ª - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme dispõe o artigo 1.052 da Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002;

CAPÍTULO III
DA ADMINISTRAÇÃO, USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL E PRO-LABORE

Cláusula 9ª - A administração da sociedade é exercida pelos sócios: **MARCOS CANCELIER MATTEI** e **OÉLITON ANTUNES COELHO**, isoladamente, com poderes e atribuições de bem administrar a sociedade, aos quais, fica autorizado o uso da utilização do nome empresarial, cabendo assim representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, podendo praticar todos os atos necessários ao bom desempenho de suas funções, ficando proibida a utilização do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social bem como assumir obrigações, seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, onerar ou alienar bens móveis e imóveis da sociedade, praticar avais ou fianças, contrair empréstimos ou financiamentos ou locação de bens, sem que haja autorização expressa de todos os sócios;

Cláusula 10 – Pelos serviços prestados na sociedade, os sócios terão direito a uma retirada mensal a título de "pro labore", cuja importância será fixada em comum acordo entre os mesmos, observadas as disposições regulamentares pertinentes à matéria;

CAPÍTULO IV
DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, DELIBERAÇÃO DOS SÓCIOS, LUCROS OU PREJUÍZOS

Cláusula 11 – O Exercício social encerrar-se-á em 31 de dezembro de cada ano;

Cláusula 12 – Ao término de cada exercício social, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, bem como, proceder-se-á a verificação dos lucros ou prejuízos levantados através da elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, obedecendo-se as técnicas pertinentes à matéria;

Cláusula 13 – As deliberações sociais serão tomadas em Reunião de Sócios, convocadas pelos administradores, e obedecerá ao estabelecido nos incisos I e II, do artigo 1.076, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, e os demais negócios da sociedade, serão decididos por maioria de votos, contados segundo o valor das quotas de cada um.

Parágrafo Único: Para a formação da maioria absoluta são necessários votos correspondentes a mais da metade do capital;

Cláusula 14 – Anualmente, nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, será realizada Reunião de Sócios para aprovação das contas dos administradores e deliberação sobre o balanço patrimonial e o do balanço de resultado econômico, bem como, para deliberar outros assuntos constantes da ordem do dia;

§ Primeiro: Até trinta dias antes da data marcada para a realização da Reunião de Sócios, os documentos a que se refere às contas dos administradores, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, serão postos, por escrito e com a prova do respectivo recebimento, a disposição dos sócios que não exerçam a administração da sociedade;

§ Segundo: Com antecedência mínima de oito dias da data da realização da Reunião de Sócios, a sociedade mediante anúncio, através de contra recibo, com a ordem do dia, hora, dia e local, fará a convocação dos sócios para referida Reunião;

Cláusula 15 – Os lucros líquidos que se verificarem, serão divididos em partes iguais e distribuído a cada uma das quotas, cabendo a cada sócio tantas partes quantas quotas possuir, podendo a critério dos mesmos, ficarem em reservas na sociedade para futuros aumento de capital social, ou serem aplicados na sociedade da maneira a que lhes convier, para melhor explorar o objeto social da mesma;

Cláusula 16 – Os prejuízos que por ventura se verificarem serão mantidos em conta especial para amortização nos exercícios futuros, e não o sendo, serão suportados pelos sócios na proporção de suas quotas;

CAPÍTULO V
DOS AUMENTOS E DIMINUIÇÃO DE CAPITAL, SAÍDA OU FALECIMENTO DE SÓCIOS

Cláusula 17 – Em casos de aumento de capital, terão preferência os sócios para subscrição, em igualdade de condições e na proporção das quotas que possuírem;

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/12/2021
Certifico o Registro em 14/12/2021 Data dos Efeitos 13/12/2021
Arquivamento 20217294022 Protocolo 217294022 de 14/12/2021 NIRE 42204824995
Nome da empresa DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 284369555024520
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/12/2021Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

Cláusula 18 – O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá comunicar expressamente aos sócios remanescentes e com antecedência mínima de noventa dias;

Cláusula 19 – Em casos de falecimento de qualquer um dos sócios, a sociedade não se dissolverá, passando as quotas "*de cujus*", a seus herdeiros legais. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado;

AMESP
Fls. 3828
Assinatura

Cláusula 20 – Na diminuição de capital social, será na exata proporção das quotas de cada sócio;

CAPÍTULO VI
DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula 21 – A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios;

Cláusula 22 – Fica vedado o uso do nome empresarial sob qualquer pretexto ou modalidade em operações ou negócios fora do objetivo social, especialmente a prestação de avais, endossos, fianças ou cauções em favor de qualquer dos quotistas ou terceiros;

Cláusula 23 – Dos trabalhos e deliberações tomadas em Reunião de Sócios na forma conforme disposto nas cláusulas 13 e 14, combinado com os parágrafos 1º e 2º do presente contrato social, será lavrada, no livro de atas da assembleia da presente sociedade, ata assinada pelos membros da mesa e por sócios participantes da reunião, quantos bastem à validade das deliberações, mas sem prejuízo dos que queiram assiná-la, cuja cópia da ata autenticada pelos administradores, ou pela mesa, será, nos vinte dias subsequentes à reunião, apresentada ao Registro Público de Empresas Mercantis para arquivamento e averbação;

Cláusula 24 – A sociedade manterá os registros contábeis e fiscais necessários a sua organização;

Cláusula 25 – A sociedade manterá um departamento técnico, cuja responsabilidade ficará a cargo de profissional legalmente habilitado, e inscrito no conselho regional da classe, se necessário, em razão da exploração do objetivo social;

Cláusula 26 - Os administradores da presente sociedade ao assinar referido instrumento, declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por não estarem incursos em nenhum dos crimes previstos em lei ou nas restrições legais, inclusive, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade;

Cláusula 27 – Os casos omissos e não regulados pelo presente contrato, serão resolvidos na forma da legislação em vigor;

Cláusula 28 – Fica eleito o foro da comarca de Orleans, SC, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por se acharem assim justos e contratados, lavram datam e assinam a presente ***Sétima (7ª) Alteração e Consolidação do Contrato Social*** para que surta todos os efeitos legais.

Orleans, SC, 13 de dezembro de 2021.

MARCOS CANCELIER MATTEI
CPF: 059.933.979-93

OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 14/12/2021 Data dos Efeitos 13/12/2021
Arquivamento 20217294022 Protocolo 217294022 de 14/12/2021 NIRE 42204824995
Nome da empresa DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 284369555024520
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/12/2021Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício
14/12/2021

JUCESC
Junta Comercial do Estado de
SANTA CATARINA

217294022

AMESP
FLS.: 3829
Assinatura

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	DAVANTI ENGENHARIA LTDA
PROTOCOLO	217294022 - 14/12/2021
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	020 - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL

MATRIZ

NIRE 42204824995
CNPJ 15.129.617/0001-89
CERTIFICO O REGISTRO EM 14/12/2021
SOB N: 20217294022

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20217294022

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 05993397993 - MARCOS CANCELIER MATTEI - Assinado em 14/12/2021 às 14:08:43

Cpf: 06921096920 - OELITON ANTUNES COELHO - Assinado em 14/12/2021 às 14:08:43

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina 14/12/2021
Certifico o Registro em 14/12/2021 Data dos Efeitos 13/12/2021
Arquivamento 20217294022 Protocolo 217294022 de 14/12/2021 NIRE 42204824995
Nome da empresa DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Este documento pode ser verificado em http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 284369555024520
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/12/2021Blasco Borges Barcellos - Secretário-geral em exercício

AMESP
FLS.: 3830
Assinatura

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
15.129.617/0001-89 **MATRIZ**		**02/03/2012**

NOME EMPRESARIAL
DAVANTI ENGENHARIA LTDA

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

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R VIDAL RAMOS	**195**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
88.870-000	**CENTRO**	**ORLEANS**	**SC**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ADM@DAVANTIENGENHARIA.ENG.BR	**(48) 3466-3489**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**02/03/2012**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia **10/04/2026** às **10:45:46** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

Data: 05/09/2025 11h42min

Número 1716 | Validade 29/08/2026

AMESP FLS.: 3831 Assinatura

Santa Catarina
PREFEITURA DE ORLEANS
SECRETARIA DE FINANÇAS

ALVARÁ DE LICENÇA DE LOCALIZAÇÃO E/OU FUNCIONAMENTO 2025

Concedido à
DAVANTI ENGENHARIA LTDA CNPJ: 15.129.617/0001-89

Para estabelecer na
Rua VIDAL RAMOS, 195 - Compl. SALA 01 - Bairro Centro - CEP: 88870000

Nome fantasia
DAVANTI ENGENHARIA

Atividades
Serviços de engenharia
Construção de rodovias e ferrovias

Econômico	Início da atividade	Código de controle	Aviso
10104	06/03/2012	CWLL4EKRWJ9NNZJ0	Válido somente com comprovante de pagamento

Fundamentação legal

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Orleans (SC), 05 de Setembro de 2025

AMESP
FLS.: 3832
Assinatura

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**
CNPJ/CPF: **15.129.617/0001-89**
(Solicitante sem inscrição no Cadastro de Contribuintes do ICMS/SC)

Esta certidão é válida para o número do CPF ou CNPJ informado pelo solicitante, que não consta da base de dados da Secretaria de Estado da Fazenda.
O nome e o CPF ou CNPJ informados pelo solicitante devem ser conferidos com a documentação pessoal do portador.

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal:	**Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão:	**250140400341820**
Data de emissão:	**01/12/2025 22:40:26**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158):	**30/05/2026**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: http://www.sef.sc.gov.br

Este documento foi assinado digitalmente
Impresso em: 05/12/2025 16:56:37

AMESP
FLS.: 3833
Assinatura

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

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

Nome: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.129.617/0001-89

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:16:46 do dia 04/03/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 31/08/2026.
Código de controle da certidão: **970E.E314.4FD8.F267**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Santa Catarina
PREFEITURA DE ORLEANS
SECRETARIA DE FINANÇAS

AMESP
PLS.: 3834

Data: 02/03/2026 15h34min

Número	Validade	Assinatura
750	31/05/2026	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

DAVANTI ENGENHARIA LTDA CNPJ: 15129617000189

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | **Finalidade**

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Econômico: 10104 - Atividade principal: Serviços de engenharia
Endereço: VIDAL RAMOS, 195 - Bairro Centro - Compl. SALA 01 - CEP 88.870-000

Código de Controle

CWMTIUYBOOYGRW41

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
http://www.orleans.sc.gov.br

Orleans (SC), 02 de Março de 2026

AMESP
FLS.: 3835
Assinatura

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 15.129.617/0001-89
Razão Social: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Endereço: RUA VIDAL RAMOS 195 SALA 01 / CENTRO / ORLEANS / SC / 88870-000

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

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

Validade:15/04/2026 a 14/05/2026

Certificação Número: 2026041506481972613070

Informação obtida em 27/04/2026 09:53:00

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

AMESP
FLS.: 3836
Assinatura

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DAVANTI ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 15.129.617/0001-89
Certidão nº: 75497816/2025
Expedição: 05/12/2025, às 16:59:38
Validade: 03/06/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DAVANTI ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **15.129.617/0001-89, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

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

AMESP
FLS.: 3837
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

ANEXO VI
DECLARAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04/2026
INEXIGIBILIDADE Nº 02/2026
CREDENCIAMENTO Nº 01/2026

A empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº **15.129.617/0001-89**, com sede na Rua **VIDAL RAMOS**, nº **195**, Bairro **CENTRO**, Município de **ORLEANS**, Estado **SANTA CATARINA**, **CEP 88.870-000**, neste ato representada pelo seu representante legal o Senhor **OÉLITON ANTUNES COELHO**, RG **5.487.667** e CPF/MF nº **069.210.969-20**, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para fins de participação no Credenciamento nº 01/2026, acima que nossa empresa até a presente data:

1 – Não está impedida de contratar com a Administração Pública, direta e indireta;
2 – Não foi declarada inidônea pelo Poder Público, de nenhuma esfera;
3 – Não existe fato impeditivo à nossa habilitação e contratação com a Administração Pública, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
4 – Não possui entre nossos proprietários, nenhum titular de mandato eletivo;
5 – Não possui funcionários, dirigentes ou acionistas detentores do controle de estabelecimentos participante desta licitação, com qualquer vínculo direto ou indireto com o CREDENCIANTE/CONTRATANTE, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações, sob pena de exclusão do certame;
6 – Não possui no seu quadro de funcionários menores de 18 anos em trabalho noturno, perigosos ou insalubres e menores de 16 anos em qualquer outro tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;
7 – Recebeu todos os documentos e tomou conhecimento de todas as informações necessárias para participar do presente certame e das condições para o fornecimento dos serviços;
8 – Aceita e concorda com todas as condições do presente Edital das especificações que fazem parte integrante do mesmo e farão parte do contrato, ressalvado o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações desta licitação.

Pouso Alegre – MG, 04 de maio de 2026.

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:02:13 -03'00'

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.129.617/0001-89
OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20/RG: 5.487.667
Sócio Gerente

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
de Santa Catarina

Número do pedido: 6362861
FOLHA: 1 / 1

AMESP
FLS.: 3838
Assinatura

CERTIDÃO RECUPERAçãO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALêNCIA Nº: 6362861
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

NOME: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Raiz do CNPJ: 15.129.617
País endereço da sede : BRASIL
Estado endereço da sede : SANTA CATARINA
Município endereço da sede : ORLEANS
Endereço da sede : Rua Vidal Ramos

Certidão emitida às 11:47 de 18/03/2026.

a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.

b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.

A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço https://certidoes.tjsc.jus.br/download - Solicitado por: Oeliton Antunes Coelho - CPF: ***.210.969-** gov.br Ouro

FOLHA: 1

AMESP
FLS.: 3839
Assinatura

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 13

Contém este livro 30 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 30 e servirá de DIARIO n° 13, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DAVANTI ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA:01

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 88870000

Cidade.: ORLEANS / SC

Registrada na JUCESC sob n° 42204824995 e arquivado em 02/03/2012.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 15129617000189

DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189

Assinado de forma digital por DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PJ A1, ou=Presencial, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
Dados: 2026.05.05 11:02:43 -03'00'

ORLEANS/SC, 10 de Abril de 2025

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:46:59 -03'00'

LUIZ CARMINATI
CONTADOR
C.P.F.:08291683972
R.G.:240710 SSPSC
C.R.C.:007308/O-4

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.:15129617000189

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 23/04/2025
Arquivamento 259908444 Protocolo 258203650 de 10/04/2025
Nome da empresa DAVANTI ENGENHARIA LTDA
NIRE 42204824995
Este documento pode ser verificado em
http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/Autenticacao.aspx
Chancela 339320049552
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/04/2025
por LUCIANO LEITE KOWALSKI 02016892943 - Secretario-geral

AMESP
FLS.: 3840
Assinatura

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

ATIVO

Contas Contábeis	2024	2023
ATIVO	**2.942.632,69**	**2.548.951,71**
ATIVO CIRCULANTE	**2.124.180,61**	**1.177.583,35**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	**573.708,50**	**556.788,98**
CAIXA GERAL	**12.713,62**	**74.423,22**
CAIXA	12.713,62	74.423,22
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**194.706,79**	**91.783,07**
BANCO DO BRASIL S/A	81.755,47	76.555,74
BANCO ITAU	111.605,65	15.066,96
BTG PACTUAL	0,00	160,37
C6 BANK	1.345,67	0,00
CHEQUES A DEPOSITAR	**252.797,41**	**273.894,98**
CHEQUES A DEPOSITAR/A RECEBER	252.797,41	273.894,98
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA	**113.490,68**	**116.687,71**
BTG PACTUAL	0,00	116.687,71
C6 BANK - APLICAÇÃO	113.490,68	0,00
DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO	**1.550.472,11**	**620.794,37**
TÍTULOS E DUPLICATAS A RECEBER	**1.550.472,11**	**617.754,43**
CLIENTES	**1.550.472,11**	**617.754,43**
TRIBUTOS E CONTRIB. A COMPENSAR OU A RECUPERAR	**0,00**	**3.039,94**
INSS A RECUPERAR	0,00	3.039,94
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**818.452,08**	**1.371.368,36**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**600.000,00**	**600.000,00**
OUTROS CRÉDITOS	**600.000,00**	**600.000,00**
VALORES A RECEBER	600.000,00	600.000,00
IMOBILIZADO	**218.452,08**	**771.368,36**
BENS EM OPERAÇÃO	**298.829,74**	**977.009,74**
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	20.206,90	20.206,90
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	108.422,84	66.602,84
MÓVEIS E UTENSILIOS	7.200,00	7.200,00
TERRENOS	85.000,00	85.000,00
VEÍCULOS	78.000,00	798.000,00
(-)DEPREC. AMORT. E EXAUST. ACUM/COR.	**(80.377,66)**	**(205.641,38)**
DEPRECIAÇÃO ACUM. COMPUTADORES	(17.992,71)	(16.351,99)
DEPRECIAÇÃO ACUM. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(31.889,72)	(24.210,05)
DEPRECIAÇÃO ACUM. MÓVEIS E UTENSILIOS	(2.096,87)	(1.376,88)
DEPRECIAÇÃO ACUM. VEÍCULOS	(28.398,36)	(163.702,46)

LIVRO DIÁRIO GERAL

Empresa: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.129.617/0001-89 IE: ISENTO
Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA 01
Bairro: CENTRO
Cidade: ORLEANS - SC
NIRE: 42204824995

Emp.: 199
Fone: (48)3466-3489

CEP: 88.870-000
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Data do NIRE: 02/03/2012

AMESP
FLS.: 3841
Assinatura

Pagina: 00024 Livro: 00013

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

ATIVO

Contas Contábeis	2024	2023

Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:03:13 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: OELITON ANTUNES COELHO
RG: 5487667/SSP/SC
CPF: 069.210.969-20

Luiz Carminati:08291683972
Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:47:16 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

LIVRO DIÁRIO GERAL

Empresa: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.129.617/0001-89 IE: ISENTO
Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA 01
Bairro: CENTRO
Cidade: ORLEANS - SC
NIRE: 42204824995

Emp.: 199
Fone: (48)3466-3489

CEP: 88.870-000
Período: 01/01/2024 a 31/12/2024
Data do NIRE: 02/03/2012

AMESP FLS.: 3842 Assinatura

Pagina: 00025 Livro: 00013

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2024

PASSIVO

Contas Contábeis	2024	2023
PASSIVO	**2.942.632,69**	**2.548.951,71**
PASSIVO CIRCULANTE	**63.083,95**	**172.593,30**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**0,00**	**136.941,17**
DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS	**0,00**	**136.941,17**
ITAU CTA FINANCIAMENTO	0,00	136.941,17
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**23.015,67**	**18.921,25**
FGTS A RECOLHER	3.222,26	0,00
INSS A RECOLHER	3.967,55	3.544,93
PRO-LABORE À PAGAR	2.513,36	2.349,60
SALÁRIOS E ORDENADOS À PAGAR	13.312,50	13.026,72
OBRIGAÇÕES FISCAIS	**40.068,28**	**16.730,88**
IRRF A RECOLHER	2.872,22	1.636,99
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	37.196,06	15.093,89
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	**0,00**	**445.058,82**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**0,00**	**445.058,82**
ITAU CTA FINANCIAMENTO - LONGO PRAZO	0,00	445.058,82
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**2.879.548,74**	**1.931.299,59**
CAPITAL SOCIAL	**150.000,00**	**150.000,00**
CAPITAL SOCIAL	150.000,00	150.000,00
LUCROS/PREJUIZOS	**2.729.548,74**	**1.781.299,59**
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**2.729.548,74**	**1.781.299,59**
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.490.299,59	1.304.765,07
RESULTADO DO EXERC. PERIODO ATUAL	1.239.249,15	476.534,52

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:03:36 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: OELITON ANTUNES COELHO
RG: 5487667/SSP/SC
CPF: 069.210.969-20

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:47:28 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DE 31 DE DEZEMBRO DE 2024

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	2024	2023
(+) RECEITA BRUTA DE VENDAS	**1.762.882,00**	**1.243.404,82**
VENDA DE SERVIÇOS	**1.762.882,00**	**1.243.404,82**
VENDA DE SERVIÇO EM GERAL	1.762.882,00	1.243.404,82
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA	**(160.214,97)**	**(151.437,16)**
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	**(160.214,97)**	**(151.437,16)**
ISS	0,00	(2.899,08)
SIMPLES NACIONAL	(160.214,97)	(148.538,08)
(=) RECEITA LÍQUIDA DE VENDA	**1.602.667,03**	**1.091.967,66**
(=) LUCRO BRUTO	**1.602.667,03**	**1.091.967,66**
(+ -) RESULTADO OPERACIONAL	**(491.742,12)**	**(548.701,37)**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(491.120,02)**	**(548.672,37)**
DESPESAS COM VENDAS	**(78.562,54)**	**(57.279,38)**
DESPESAS GERAIS	**(78.562,54)**	**(57.279,38)**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(412.557,48)**	**(491.392,99)**
GASTOS COM PESSOAL	**(378.556,44)**	**(321.865,57)**
DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	**(34.001,04)**	**(169.527,42)**
DESPESAS TRIBUTÁRIAS	**(622,10)**	**(29,00)**
IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS	**(622,10)**	**(29,00)**
OUTROS IMPOSTOS E TAXAS ESTADUAIS	(29,00)	(29,00)
OUTROS IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS	(593,10)	0,00
(=) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	**1.110.924,91**	**543.266,29**
(+ -) RESULTADO FINANCEIRO	**(940,52)**	**(66.731,77)**
RECEITAS FINANCEIRAS	**403,75**	**0,00**
JUROS RECEBIDOS OU AUFERIDOS	403,75	0,00
DESPESAS FINANCEIRAS	**(1.344,27)**	**(66.731,77)**
DESPESAS BANCÁRIAS	0,00	(2.482,72)
IOF/IOC	0,00	(12.223,15)
JUROS PAGOS (ACRÉSCIMOS FINANCEIROS)	(1.344,27)	(52.025,90)
(=) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO	**1.109.984,39**	**476.534,52**
(+-) RESULTADO DE OUTRAS RECEITAS E DESPESAS	**129.264,76**	**0,00**
OUTRAS RECEITAS	**129.264,76**	**0,00**
GANHOS NA ALIENAÇÃO/BAIXA DE IMOBILIZADO	129.264,76	0,00
(=) RESULTADO LÍQUIDO ANTES DO IRPJ E CONTRIB. SOCIAL	**1.239.249,15**	**476.534,52**

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DE 31 DE DEZEMBRO DE 2024

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	2024	2023
(=) RESULTADO DO PERÍODO APÓS AS PROVISÕES	**1.239.249,15**	**476.534,52**
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.239.249,15**	**476.534,52**

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:04:02 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: OELITON ANTUNES COELHO
RG: 5487667/SSP/SC
CPF: 069.210.969-20

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:47:41 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

AMESP FLS.: 3845 Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS

Contas Contábeis	2024	2023
SALDO INICIAL	**1.781.299,59**	**1.528.765,07**
SALDO INICIAL	1.781.299,59	1.528.765,07
AJUSTES DE EXERCICIOS ANTERIORES	**0,00**	**0,00**
EFEITOS DA MUDANÇA DE CRITERIOS CONTABEIS	0,00	0,00
PARCELA DE LUCROS INCORPORADA AO CAPITAL	**0,00**	**0,00**
PARCELA DE LUCROS INCORPORADA AO CAPITAL	0,00	0,00
REVERSOES DE RESERVAS	**0,00**	**0,00**
DE CONTINGENCIAS	0,00	0,00
DE LUCROS A REALIZAR	0,00	0,00
LUCRO/PREJUÍZO DO PERÍODO	**1.239.249,15**	**476.534,52**
LUCRO/PREJUÍZO DO PERÍODO	1.239.249,15	476.534,52
PROPOSTA DA ADMINISTRACAO DE DESTINACAO DO LUCRO	**(291.000,00)**	**(224.000,00)**
TRANSFERENCIAS PARA RESERVAS	**0,00**	**0,00**
RESERVA LEGAL	0,00	0,00
RESERVA ESTATUTARIA	0,00	0,00
RESERVA DE CONTINGENCIAS	0,00	0,00
RESERVA DE LUCROS A REALIZAR	0,00	0,00
RESERVA DE LUCROS PARA EXPANSAO	0,00	0,00
JUROS SOBRE O CAPITAL PROPRIO	**0,00**	**0,00**
DIVIDENDOS A DISTRIBUIR	**(291.000,00)**	**(224.000,00)**
DIVIDENDOS PAGOS NO EXERCÍCIO	(291.000,00)	(224.000,00)
SALDO FINAL DE LUCROS (PREJUIZOS) ACUMULADOS	**2.729.548,74**	**1.781.299,59**

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:04:44 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: OELITON ANTUNES COELHO
RG: 5487667/SSP/SC
CPF: 069.210.969-20

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:47:59 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

AMESP
FLS.: 3846
Assinatura

Declaração de conformidade - NBC TG 1.002

A empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.** é uma sociedade empresária limitada, constituida em 02/03/2012, com objetivo social de: Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia, Consultoria e Acessoria Técnica, compreendendo: Estudos e Projetos de Engenharia de Rodovias, de Ferrovias, de Vias Urbanas, de Aeroportos, de Drenagens, de Obras de Arte Correntes, de Obras Complementares, de Abastecimento de Água, de Obras de Saneamento, de Obras de Arte Especiais, de Contenção e Estabilização de Encostas e Taludes, de Sondagens Geológicas e Geomecânicas e Prospecção de Jazidas, Estudos de Viabilidade Econômica, Planos Diretores e Planejamento em Geral; A Execução de Levantamentos Topográficos, Aero-Fotogramétrico, Geodésia, Astronomia de Campo, Batimetria, Hidrometria, Cadastro Técnico Multifinalitário, Regularização Fundiária; Prestação de Serviços de Supervisão na Construção de Obras Civil e Públicas; A Elaboração de Estudos e Projetos na área do Meio Ambiente, Construções e Instalações, Irrigação, Drenagem, Fitotecnia, Melhoramento Animal e Vegetal, Recursos Naturais Renováveis, Ecologia, Agrometeorologia, Defesa Sanitária, Química, Agrícola, Alimentos, Tecnologia de Transformação, Zimotecnia, Edafologia, Fertilizantes e Corretivos, Processo de Cultura e de Utilização de Solo, Microbiologia Agrícola, Biometria, Parques, Jardins, Mecanização na Agricultura, Implementos Agrícolas, Nutrição Animal, Agrostologia, Bromatologia, Rações, Economia Rural, Acessoria ao Crédito Rural; Serviços de Construção de Rodovias; Serviços de Execução de Obras de Construção Civil, e, Serviços de Fiscalização de Obras e sua forma de tributação é pelo Simples Nacional. Declaramos explicitamente que as Demonstrações Contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1002 do CFC - Conselho Federal de Contabilidade.

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:05:16 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: OELITON ANTUNES COELHO
RG: 5487667/SSP/SC
CPF: 069.210.969-20

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:48:15 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

AMESP
FLS.: 3847
Assinatura

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 13

Contém este livro 30 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 30 e servirá de DIARIO n° 13, referente ao período compreendido entre 01/01/2024 a 31/12/2024 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2024 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo

Nome: DAVANTI ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA:01

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 88870000

Cidade.: ORLEANS / SC

Registrada na JUCESC sob n° 42204824995 e arquivado em 02/03/2012.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 15129617000189

DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189

Assinado de forma digital por DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PJ A1, ou=Presencial, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
Dados: 2026.05.05 11:06:31 -03'00'

ORLEANS/SC, 10 de Abril de 2025

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:48:29 -03'00'

LUIZ CARMINATI
CONTADOR
C.P.F.:08291683972
R.G.:240710 SSPSC
C.R.C.:007308/O-4

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.:15129617000189

FOLHA: 1

AMESP FLS.: 3848

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 12

Contém este livro 30 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 30 e servirá de DIARIO n° 12, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: DAVANTI ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA:01

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 88870000

Cidade.: ORLEANS / SC

Registrada na JUCESC sob n° 42204824995 e arquivado em 02/03/2012.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 15129617000189

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:48:45 -03'00'

LUIZ CARMINATI
CONTADOR
C.P.F.:08291683972
R.G.:240710 SSPSC
C.R.C.:007308/O-4

DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189

Assinado de forma digital por DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PJ A1, ou=Presencial, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
Dados: 2026.05.05 11:07:05 -03'00'

ORLEANS/SC, 17 de Abril de 2024

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.:15129617000189

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=J1OD56K1TVbEo7A8GNMnKLdVxmTKgmMM0278RDUG5CMglYufoSK4Uw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 08291683972-LUIZ CARMINATI|15129617000189-DAVANTI ENGENHARIA LTDA

Junta Comercial do Estado de Santa Catarina
Certifico o Registro em 13/05/2024
Arquivamento 249879638 Protocolo 244614105 de 17/04/2024
Nome da empresa DAVANTI ENGENHARIA LTDA
NIRE 42204824995
Este documento pode ser verificado em
http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/Autenticacao.aspx
Chancela 288937686332
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 13/05/2024
por LUCIANO LEITE KOWALSKI 02016892943 - Secretario-geral

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

ATIVO

Contas Contábeis	2023	2022
ATIVO	**2.548.951,71**	**1.714.144,84**
ATIVO CIRCULANTE	**1.177.583,35**	**726.902,71**
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	**556.788,98**	**566.828,39**
CAIXA GERAL	**74.423,22**	**231.739,02**
CAIXA	74.423,22	231.739,02
BANCOS CONTA MOVIMENTO	**91.783,07**	**18.540,42**
BANCO DO BRASIL S/A	76.555,74	18.540,42
BANCO ITAU	15.066,96	0,00
BTG PACTUAL	160,37	0,00
CHEQUES A DEPOSITAR	**273.894,98**	**161.953,34**
CHEQUES A DEPOSITAR/A RECEBER	273.894,98	161.953,34
APLICAÇÕES DE LIQUIDEZ IMEDIATA	**116.687,71**	**154.595,61**
BTG PACTUAL	116.687,71	154.595,61
DIREITOS REALIZÁVEIS A CURTO PRAZO	**620.794,37**	**160.074,32**
TÍTULOS E DUPLICATAS A RECEBER	**617.754,43**	**160.074,32**
CLIENTES	**617.754,43**	**160.074,32**
TRIBUTOS E CONTRIB. A COMPENSAR OU A RECUPERAR	**3.039,94**	**0,00**
INSS A RECUPERAR	3.039,94	0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE	**1.371.368,36**	**987.242,13**
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	**600.000,00**	**830.000,00**
OUTROS CRÉDITOS	**600.000,00**	**830.000,00**
VALORES A RECEBER	600.000,00	830.000,00
IMOBILIZADO	**771.368,36**	**157.242,13**
BENS EM OPERAÇÃO	**977.009,74**	**205.009,74**
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	20.206,90	20.206,90
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	66.602,84	66.602,84
MÓVEIS E UTENSILIOS	7.200,00	7.200,00
TERRENOS	85.000,00	85.000,00
VEÍCULOS	798.000,00	26.000,00
(-)DEPREC. AMORT. E EXAUST. ACUM/COR.	**(205.641,38)**	**(47.767,61)**
DEPRECIAÇÃO ACUM. COMPUTADORES	(16.351,99)	(14.711,20)
DEPRECIAÇÃO ACUM. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	(24.210,05)	(17.549,69)
DEPRECIAÇÃO ACUM. MÓVEIS E UTENSILIOS	(1.376,88)	(656,88)
DEPRECIAÇÃO ACUM. VEÍCULOS	(163.702,46)	(14.849,84)

LIVRO DIÁRIO GERAL

Empresa: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.129.617/0001-89 IE: ISENTO
Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA 01
Bairro: CENTRO
Cidade: ORLEANS - SC
NIRE: 42204824995

Emp.: 199
Fone: (48)3466-3489

CEP: 88.870-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 02/03/2012

AMESP
FLS.: 3850
Assinatura

Pagina: 00024 Livro: 00012

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

ATIVO

Contas Contábeis	2023	2022

Marcos Cancelier Mattei:05993397993

Assinado de forma digital por Marcos Cancelier Mattei:05993397993
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Marcos Cancelier Mattei:05993397993
Dados: 2026.05.05 11:07:38 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: MARCOS CANCELIER MATTEI
RG: 5.213.353-2/SSP/SC
CPF: 059.933.979-93

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:49:05 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

PASSIVO

Contas Contábeis	2023	2022
PASSIVO	**2.548.951,71**	**1.714.144,84**
PASSIVO CIRCULANTE	**172.593,30**	**35.379,77**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**136.941,17**	**0,00**
DE INSTITUIÇÕES FINANCEIRAS	**136.941,17**	**0,00**
ITAU CTA FINANCIAMENTO	136.941,17	0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS	**18.921,25**	**20.263,86**
FGTS A RECOLHER	0,00	2.013,17
INSS A RECOLHER	3.544,93	2.126,37
PRO-LABORE À PAGAR	2.349,60	2.157,36
SALÁRIOS E ORDENADOS À PAGAR	13.026,72	13.966,96
OBRIGAÇÕES FISCAIS	**16.730,88**	**15.115,91**
IRRF A RECOLHER	1.636,99	1.253,72
RETENÇÕES FEDERAIS A RECOLHER	0,00	81,38
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	15.093,89	13.780,81
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	**445.058,82**	**0,00**
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	**445.058,82**	**0,00**
ITAU CTA FINANCIAMENTO - LONGO PRAZO	445.058,82	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	**1.931.299,59**	**1.678.765,07**
CAPITAL SOCIAL	**150.000,00**	**150.000,00**
CAPITAL SOCIAL	150.000,00	150.000,00
LUCROS/PREJUIZOS	**1.781.299,59**	**1.528.765,07**
RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**1.781.299,59**	**1.528.765,07**
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.304.765,07	409.883,28
RESULTADO DO EXERC. PERIODO ATUAL	476.534,52	1.118.881,79

Marcos Cancelier Mattei:05993397993

Assinado de forma digital por Marcos Cancelier Mattei:05993397993
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Marcos Cancelier Mattei:05993397993
Dados: 2026.05.05 11:08:06 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: MARCOS CANCELIER MATTEI
RG: 5.213.353-2/SSP/SC
CPF: 059.933.979-93

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:49:35 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

AMESP
FLS.: 3852
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DE 31 DE DEZEMBRO DE 2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	2023	2022
(+) RECEITA BRUTA DE VENDAS	**1.243.404,82**	**1.561.531,00**
VENDA DE SERVIÇOS	**1.243.404,82**	**1.561.531,00**
VENDA DE SERVIÇO EM GERAL	1.243.404,82	1.561.531,00
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA	**(151.437,16)**	**(283.539,17)**
IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	**(151.437,16)**	**(283.539,17)**
ISS	(2.899,08)	(581,54)
SIMPLES NACIONAL	(148.538,08)	(282.957,63)
(=) RECEITA LÍQUIDA DE VENDA	**1.091.967,66**	**1.277.991,83**
(=) LUCRO BRUTO	**1.091.967,66**	**1.277.991,83**
(+ -) RESULTADO OPERACIONAL	**(548.701,37)**	**(455.475,50)**
DESPESAS OPERACIONAIS	**(548.672,37)**	**(454.856,60)**
DESPESAS COM VENDAS	**(57.279,38)**	**(48.211,76)**
DESPESAS GERAIS	**(57.279,38)**	**(48.211,76)**
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	**(491.392,99)**	**(406.644,84)**
GASTOS COM PESSOAL	**(321.865,57)**	**(225.677,97)**
DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS	**(169.527,42)**	**(180.966,87)**
DESPESAS TRIBUTÁRIAS	**(29,00)**	**(618,90)**
IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS	**(29,00)**	**(618,90)**
OUTROS IMPOSTOS E TAXAS ESTADUAIS	(29,00)	(79,00)
OUTROS IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS	0,00	(539,90)
(=) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO	**543.266,29**	**822.516,33**
(+ -) RESULTADO FINANCEIRO	**(66.731,77)**	**(75.283,37)**
DESPESAS FINANCEIRAS	**(66.731,77)**	**(75.283,37)**
DESPESAS BANCÁRIAS	(2.482,72)	0,00
IOF/IOC	(12.223,15)	0,00
JUROS PAGOS (ACRÉSCIMOS FINANCEIROS)	(52.025,90)	(75.283,37)
(=) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO	**476.534,52**	**747.232,96**
(+-) RESULTADO DE OUTRAS RECEITAS E DESPESAS	**0,00**	**371.648,83**
OUTRAS RECEITAS	**0,00**	**371.648,83**
GANHOS NA ALIENAÇÃO/BAIXA DE IMOBILIZADO	0,00	371.648,83
(=) RESULTADO LÍQUIDO ANTES DO IRPJ E CONTRIB. SOCIAL	**476.534,52**	**1.118.881,79**
(=) RESULTADO DO PERÍODO APÓS AS PROVISÕES	**476.534,52**	**1.118.881,79**

LIVRO DIÁRIO GERAL

Empresa: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 15.129.617/0001-89 IE: ISENTO
Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA 01
Bairro: CENTRO
Cidade: ORLEANS - SC
NIRE: 42204824995

Emp.: 199
Fone: (48)3466-3489

CEP: 88.870-000
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
Data do NIRE: 02/03/2012

AMESP
FLS.: 3853
Assinatura

Pagina: 00027 Livro: 00012

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DE 31 DE DEZEMBRO DE 2023

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Contas Contábeis	2023	2022
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	**476.534,52**	**1.118.881,79**

Marcos Cancelier Mattei:05993397993

Assinado de forma digital por Marcos Cancelier Mattei:05993397993
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Marcos Cancelier Mattei:05993397993
Dados: 2026.05.05 11:08:35 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: MARCOS CANCELIER MATTEI
RG: 5.213.353-2/SSP/SC
CPF: 059.933.979-93

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:49:52 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

AMESP
FLS.: 3854
Assinatura

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS

Contas Contábeis	2023	2022
SALDO INICIAL	**1.528.765,07**	**757.883,28**
SALDO INICIAL	1.528.765,07	757.883,28
AJUSTES DE EXERCICIOS ANTERIORES	**0,00**	**0,00**
EFEITOS DA MUDANÇA DE CRITERIOS CONTABEIS	0,00	0,00
RETIFICACAO DE ERRO DE EXERCICIOS ANTERIORES	0,00	0,00
PARCELA DE LUCROS INCORPORADA AO CAPITAL	**0,00**	**0,00**
PARCELA DE LUCROS INCORPORADA AO CAPITAL	0,00	0,00
REVERSOES DE RESERVAS	**0,00**	**0,00**
DE CONTINGENCIAS	0,00	0,00
DE LUCROS A REALIZAR	0,00	0,00
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	**476.534,52**	**1.118.881,79**
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	476.534,52	1.118.881,79
PROPOSTA DA ADMINISTRACAO DE DESTINACAO DO LUCRO	**(224.000,00)**	**(348.000,00)**
TRANSFERENCIAS PARA RESERVAS	**0,00**	**0,00**
RESERVA LEGAL	0,00	0,00
RESERVA ESTATUTARIA	0,00	0,00
RESERVA DE CONTINGENCIAS	0,00	0,00
RESERVA DE LUCROS A REALIZAR	0,00	0,00
RESERVA DE LUCROS PARA EXPANSAO	0,00	0,00
JUROS SOBRE O CAPITAL PROPRIO	**0,00**	**0,00**
DIVIDENDOS A DISTRIBUIR	**(224.000,00)**	**(348.000,00)**
DIVIDENDOS PAGOS NO EXERCÍCIO	(224.000,00)	(348.000,00)
SALDO FINAL DE LUCROS (PREJUIZOS) ACUMULADOS	**1.781.299,59**	**1.528.765,07**

Marcos Cancelier Mattei:05993397993

Assinado de forma digital por Marcos Cancelier Mattei:05993397993
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Marcos Cancelier Mattei:05993397993
Dados: 2026.05.05 11:09:11 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: MARCOS CANCELIER MATTEI
RG: 5.213.353-2/SSP/SC
CPF: 059.933.979-93

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:50:11 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

Declaração de conformidade - NBC TG 1.002

A empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.** é uma sociedade empresária limitada, constituída em 02/03/2012, com objetivo social de: Prestação de Serviços Técnicos de Engenharia, Consultoria e Acessoria Técnica, compreendendo: Estudos e Projetos de Engenharia de Rodovias, de Ferrovias, de Vias Urbanas, de Aeroportos, de Drenagens, de Obras de Arte Correntes, de Obras Complementares, de Abastecimento de Água, de Obras de Saneamento, de Obras de Arte Especiais, de Contenção e Estabilização de Encostas e Taludes, de Sondagens Geológicas e Geomecânicas e Prospecção de Jazidas, Estudos de Viabilidade Econômica, Planos Diretores e Planejamento em Geral; A Execução de Levantamentos Topográficos, Aero-Fotogramétrico, Geodésia, Astronomia de Campo, Batimetria, Hidrometria, Cadastro Técnico Multifinalitário, Regularização Fundiária; Prestação de Serviços de Supervisão na Construção de Obras Civíl e Públicas; A Elaboração de Estudos e Projetos na área do Meio Ambiente, Construções e Instalações, Irrigação, Drenagem, Fitotecnia, Melhoramento Animal e Vegetal, Recursos Naturais Renováveis, Ecologia, Agrometeorologia, Defesa Sanitária, Química, Agrícola, Alimentos, Tecnologia de Transformação, Zimotecnia, Edafologia, Fertilizantes e Corretivos, Processo de Cultura e de Utilização de Solo, Microbiologia Agrícola, Biometria, Parques, Jardins, Mecanização na Agricultura, Implementos Agrícolas, Nutrição Animal, Agrostologia, Bromatologia, Rações, Economia Rural, Acessoria ao Crédito Rural; Serviços de Construção de Rodovias; Serviços de Execução de Obras de Construção Civil, e, Serviços de Fiscalização de Obras e sua forma de tributação é pelo Simples Nacional. Declaramos explicitamente que as Demonstrações Contábeis estão em conformidade com a NBC TG 1002 do CFC - Conselho Federal de Contabilidade.

Marcos Cancelier Mattei:05993397993

Assinado de forma digital por Marcos Cancelier Mattei:05993397993
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Marcos Cancelier Mattei:05993397993
Dados: 2026.05.05 11:09:39 -03'00'

SÓCIO ADMINISTRADOR: MARCOS CANCELIER MATTEI
RG: 5.213.353-2/SSP/SC
CPF: 059.933.979-93

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:50:30 -03'00'

CONTADOR: LUIZ CARMINATI
CPF: 082.916.839-72
CRC: SC007308O4 SC

AMESP
FLS.: 3856
Assinatura

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 12

Contém este livro 30 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 30 e servirá de DIARIO n° 12, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo

Nome: DAVANTI ENGENHARIA LTDA

Endereço: RUA VIDAL RAMOS, 195 - SALA:01

Bairro: CENTRO

C.E.P.: 88870000

Cidade.: ORLEANS / SC

Registrada na JUCESC sob n° 42204824995 e arquivado em 02/03/2012
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 15129617000189

DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189

Assinado de forma digital por DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PJ A1, ou=Presencial, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=DAVANTI ENGENHARIA LTDA:15129617000189
Dados: 2026.05.05 11:10:14 -03'00'

ORLEANS/SC, 17 de Abril de 2024

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
C.N.P.J.:15129617000189

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:50:47 -03'00'

LUIZ CARMINATI
CONTADOR
C.P.F.:08291683972
R.G.:240710 SSPSC
C.R.C.:007308/O-4

DAVANTI ENGENHARIA

AMESP
FLS.: 3857
Assinatura

À

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre
Concorrência Eletrônica n.º 01/2026

Objeto: CREDENCIAMENTO DE EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA E/OU ARQUITETURA EM GERAL, PARA ATENDER AS DEMANDAS DOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM O CONSÓRCIO AMESP – ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO MÉDIO SAPUCAÍ.

A empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ n. **15.129.617/0001-89,** localizada na rua **VIDAL RAMOS 195 – SALA 01, - CENTRO - CEP 88870-000**, na cidade de **Orleans-SC**, com telefone **(48)3466 3489,** endereço de e-mail licitacoes@davantiengenharia.eng.br, por meio de seu representante legal **OÉLITON ANTUNES COELHO** , inscrito no CPF **069.210.969-20** e RG **5.487.667**, declara:

Que o atendimento dos índices econômicos previstos neste item é atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil:

Balanço 2024

EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA

ILC	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{2.124.180,61}{63.083,95}$	= 33,67	≥ 1
ILG	$\frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	$\frac{2.124.180,61+600.000}{63.083,95+0,00}$	= 43,18	≥ 1
ISG	$\frac{AT}{PC + PNC}$	$\frac{2.942.632,69}{63.083,95+0,00}$	= 46,64	≥ 1

COMPRAS E SERVIÇOS

ILC	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{2.124.180,61}{63.083,95}$	= 33,67	≥ 1
ILG	$\frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	$\frac{2.124.180,61+600.000}{63.083,95+0,00}$	= 43,18	≥ 1
ISG	$\frac{AT}{PC + PNC}$	$\frac{2.942.632,69}{63.083,95+0,00}$	= 46,64	≥ 1

Balanço 2023

EXECUÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA

ILC	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{1.177.583,35}{172.593,30}$	= 6,82	≥ 1
ILG	$\frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	$\frac{1.177.583,35 +600.000}{172.593,30 + 445.058,82}$	= 2,87	≥ 1
ISG	$\frac{AT}{PC + PNC}$	$\frac{2.548.951,71}{172.593,30 + 445.058,82}$	= 4,12	≥ 1

COMPRAS E SERVIÇOS

ILC	$\frac{AC}{PC}$	$\frac{1.177.583,35}{172.593,30}$	= 6,82	≥ 1
ILG	$\frac{AC + ARLP}{PC + PELP}$	$\frac{1.177.583,35 +600.000}{172.593,30 + 445.058,82}$	= 2,87	≥ 1

DAVANTI
ENGENHARIA

AMESP
FLS.: 3858
Assinatura

ISG	$\frac{AT}{PC + PNC}$	$\frac{2.548.951,71}{172.593,30 + 445.058,82}$	= 4,12	≥ 1

Os elementos das fórmulas são os provenientes do Balanço Patrimonial do último exercício financeiro, e significam conforme a seguir:

AC = Ativo Circulante
PC = Passivo Circulante
PNC = Passivo Não Circulante
ARLP = Ativo Realizável a Longo Prazo
PELP = Passivo Exigível a Longo Prazo
AT = Ativo Total
ILG = Índice de Liquidez Geral
ILC = Índice de Liquidez Corrente
ISG = Índice de Solvência Geral

Pouso Alegre– MG, 04 de maio de 2026

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:12:00 -03'00'

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.129.617/0001-89
OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20/RG: 5.487.667
Sócio Gerente

Luiz Carminati:08291683972

Assinado de forma digital por Luiz Carminati:08291683972
Dados: 2026.05.05 10:52:28 -03'00'

LUIZ CARMINATI
CPF 082.916.839-72
R.G:240710 SSPSC
C.R.C:007308/O-4
Contador

AMESP
FLS.: 3859
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Davanti Engenharia Ltda
Número de registro: 127722-4
Tipo de registro: Registro Matriz

Data de aprovação: 20/05/2014
CNPJ: 15.129.617/0001-89

Endereço de contrato:
Rua Vidal Ramos 195 Sl 01, -
CEP: 88870-000
Telefone: (48) 9637-8332

Cidade: Orleans

Bairro: Centro
Estado: SC

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 7
Data da certificação: 14/12/2021
Capital social atual: R$150.000,00 - (cento e cinquenta mil reais)
Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:
Atividades tecnicas aprovadas pelo crea-sc, limitadas a(s) area(s) de: engenharia de agrimensura, engenharia civil, engenharia eletrica, engengenharia ambiental e engenharia sanitaria e ambiental: prestacao deservicos tecnicos de engenharia, consultoria e assessoria tecnica, compreendendo: estudos e projetos de engenharia de rodovias, de ferrovias, de vias urbanas, de aeroportos, de tuneis, de drenagens, de obras de arte correntes, de obras complementares, de abastecimento de agua, de obras de saneamento, de obras de arte especiais, de contencao e estabilizacao de taludes, de sondagens geomecanicas, estudos de viabilidade economica, planos diretores e planejamento em geral; execucao de levantamentos topograficos, aerofotogrametricos, geodesia, astronomia de campo, batimetria, hidrometria, cadastro tecnico multifinalitario, regularizacao fundiaria; prestacao de servicos de supervisao na construcao de obras civil e publicas; servicos de construcao de rodovias; servicos de execucao de obras de construcao civil e, servicos de fiscalizacao de obras.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 081383-3
RNP: 2502175780
Nome: Marcia Cancelier Mattei Dela Giustina
Pedido para anotação: 27/01/2017
Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheira Agrimensora
Atribuições do profissional:
Artigo 4 da resolucao 218/73, do confea. e, conforme decisao do confeacr-1089/92, o profissional passa tambem a ter atribuicoes para: seresponsabilizar por projetos e execucao dos servidos de loteamento edesmembramento ou remembramento do solo urbano.
Vínculo técnico aprovado em: 01/02/2017
Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 098954-4
RNP: 2508195022
Nome: Guilherme Silveira Barzan
Pedido para anotação: 15/08/2014
Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 19/08/2014
Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

AMESP
FLS.: 3860
Assinatura

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Registro: 112799-7 RNP: 2510553925
Nome: Marcos Cancelier Mattei
Pedido para anotação: 19/05/2014 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Agrimensor
Atribuições do profissional:
Artigo 4 da resolucao 218/73, do confea. e, conforme decisao do confeacr-1089/92, o profissional passa tambem a ter atribuicoes para: seresponsabilizar por projetos e execucao dos servidos de loteamento edesmembramento ou remembramento do solo urbano.
Vinculo técnico aprovado em: 20/05/2014 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 115225-0 RNP: 2511033232
Nome: Régis da Silva
Pedido para anotação: 02/02/2016 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Atribuições do profissional:
Artigo 8 da resolução 218/73, do Confea. Artigo 4º da Resolução 359/1991 do Confea
Vinculo técnico aprovado em: 04/02/2016 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 115283-2 RNP: 2511047721
Nome: Oeliton Antunes Coelho
Pedido para anotação: 26/01/2016 Data de validade: Indeterminada
Títulos:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea.
Vinculo técnico aprovado em: 01/02/2016 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 123791-2 RNP: 2512582957
Nome: Rangel Warmeling Feldhaus
Pedido para anotação: 03/04/2018 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Ambiental
Atribuições do profissional:
Resolucao 447/2000, do confea
Vinculo técnico aprovado em: 04/04/2018 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 164158-6 RNP: 2518560106
Nome: Mateus Jacques Nazario
Pedido para anotação: 14/04/2021 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Civil
Atribuições do profissional:
Artigo 7 da lei 5194/66; decreto 23.569/33, artigos 28 e 29, exceto portos, rios e canais e artigo 7o da resolucao 218/73 do confea, ex-ceto portos, rios e canais.
Vinculo técnico aprovado em: 15/04/2021 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

Registro: 179384-0 RNP: 2519992107
Nome: Cassio Martins Coelho

AMESP
FLS.: 3861
Assinatura

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS (CONT.)

Pedido para anotação: 14/04/2021 Data de validade: Indeterminada
Título:
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Atribuições do profissional:
Artigo 1 da resolucao 310/86 e artigo 2 da resolucao 447/2000, ambas do confea.
Vínculo técnico aprovado em: 15/04/2021 Órgão: Não Informado
Filial: Não consta

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.
Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 25/03/2026 13:59:35, válida até 31/03/2027.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

AMESP
FLS.: 3862
Assinatura

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: OELITON ANTUNES COELHO **CPF: 069.210.969-20**

Registro no CREA-SC: 115283-2 Registro nacional: 2511047721 Data do Registro: 23/07/2012

2. Formações

Data: 31/07/2012 Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade do Sul de Santa Catarina (Tubarão)

3. Especializações

Especialização em: Gestão de Obras e Projetos

Instituição de ensino: Universidade do Sul de Santa Catarina (Tubarão)

Data: 25/07/2014

Especialização em: Infraestrutura de Transportes e Rodovias

Instituição de ensino: Instituto de Pós-graduação e graduação

Data: 16/08/2015

4. Atribuições

Artigo 7 da resolucao 218/73, do confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 25/03/2026 13:51:48 válida até 31/03/2027.

6. Detalhamento das anuidades

ANUIDADE: 2026: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 09/03/2026

ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 31/03/2025

ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 27/03/2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

AMESP PLS.: 3863 Assinatura

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: MARCOS CANCELIER MATTEI **CPF: 059.933.979-93**

Registro no CREA-SC: 112799-7 Registro nacional: 2510553925 Data do Registro: 08/03/2012

2. Formações

Data: 10/02/2012 Título: Engenheiro Agrimensor

Instituição de ensino: Universidade do Extremo Sul Catarinense

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 4 da resolucao 218/73, do confea. e, conforme decisao do confeacr-1089/92, o profissional passa tambem a ter atribuicoes para: seresponsabilizar por projetos e execucao dos servidos de loteamento edesmembramento ou remembramento do solo urbano.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 25/03/2026 13:53:56 válida até 31/03/2027.

6. Detalhamento das anuidades

ANUIDADE: 2026: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 09/03/2026
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 28/03/2025
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 1/1 - UF de recebimento:SC - PAGA em 27/03/2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

AMESP
FLS.: 3864
Assinatura

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: RÉGIS DA SILVA **CPF: 064.259.329-96**

Registro no CREA-SC: 115225-0 Registro nacional: 2511033232 Data do Registro: 17/07/2012

2. Formações

Data: 16/03/2012 Título: Engenheiro Eletricista
Instituição de ensino: Faculdade SATC

Data: 30/01/2025 Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho
Instituição de ensino: Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigo 8 da resolução 218/73, do Confea. Artigo 4º da Resolução 359/1991 do Confea

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 06/01/2026 12:07:59 válida até 31/03/2027.

6. Detalhamento das anuidades

ANUIDADE: 2026: - PARCELA: 1/1 a pagar em 31/03/2026
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 1/6 UF de recebimento:SC PAGA em 29/05/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 2/6 UF de recebimento:SC PAGA em 27/06/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 3/6 UF de recebimento:SC PAGA em 31/07/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 4/6 UF de recebimento:SC PAGA em 09/09/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 5/6 UF de recebimento:SC PAGA em 07/10/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 6/6 UF de recebimento:SC PAGA em 24/12/2025
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 1/6 UF de recebimento:SC PAGA em 10/06/2024
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 2/6 UF de recebimento:SC PAGA em 03/07/2024
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 3/6 UF de recebimento:SC PAGA em 05/08/2024
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 4/6 UF de recebimento:SC PAGA em 23/09/2024
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 5/6 UF de recebimento:SC PAGA em 14/02/2025
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 6/6 UF de recebimento:SC PAGA em 14/02/2025

AMESP
FLS.: 3865
Assinatura

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE IMBITUBA - SC
Bel. Alexi Belmonte Haigert
Tabelião

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: TERRA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89, situada na Rua Valentin Luiz Ceolin, 175, Bairro santista Orleans/SC, CEP 88870-000, representado por seu Sócio Administrador **Oéliton Antunes Coelho,** solteiro, portador do CPF 069.210.969-20 e RG 5.487.667, residente e domiciliado na Rua Vereador Afonso Zanini, 351, Bairro Barro Vermelho Orleans/SC, CEP 88870-000.

CONTRATADO: REGIS DA SILVA, brasileiro, casado, Engenheiro Eletricista (CREA 115.225-0), portador do RG 436.857-4 e CPF 064.259.329-96, residente e domiciliado na Avenida Atlântica, nº 80, Bairro Itapiruba, Imbituba/SC, CEP 88780-000.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Construção por Empreitada, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições descritas no presente.

Do objeto

Cláusula 1ª. O presente tem como OBJETO, a prestação dos serviços profissionais na Área de Engenharia Elétrica, conforme previsto na legislação vigente.

Da Remuneração e carga horária

Cláusula 2ª. O CONTRATADO receberá o valor de R$ 5.280,00 (cinto mil, duzentos e oitenta reais), equivalente a 6 salários mínimos vigente, para uma jornada das 14h as 18h, de segunda a quinta-feira, totalizando 16 horas semanais.

Do prazo

Cláusula 3ª. O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Do Foro

Cláusula 4ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da Comarca de Orleans/SC.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em quatro vias de igual teor.

Orleans/SC, 14 de janeiro de 2016.

TAB. IMBITUBA

REGIS DA SILVA
Engenheiro Eletricista

TAB. FENILI

TERRA PROJETOS E CONSTRUÇOES LTDA EPP, por
Oéliton Antunes Coelho

AMESP
FLS.: 3866
9
Assinatura

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE TÍTULOS - ORLEANS/SC
Rua Luiz Verane Cascaes, 80 - Centro - Sala 01 - CEP 88870-000 - Orleans - SC - Telefone 48 3466-2866 - E-mail: taborleans@gmail.com
Reconhecimento de assinatura por AUTENTICIDADE nº 388214 de: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA neste ato representada por:(1)OELITON ANTUNES COELHO
Orleans/SC, 23 de abril de 2021. Em test. _____ da verdade.
Emolumentos: R$ 3,52 + Selo: R$ 2,82 = Total: R$6,34
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GCR87137-3GIO
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br
Oficiais: ☐ Sonia Nunes Fonili Ribeiro - Tabeliã ☐ Monica Fonili Ribeiro Zomer - Tabeliã Substituta
☑ Adriana Fonili Ribeiro - Oficial Substituta ☐ Josias Borges - Escrevente ☐ Daniela Maria Zomer Correa - Escrevente

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO COMARCA DE IMBITUBA
Rua Nereu Ramos, 299 - Centro - Imbituba - SC - CEP 88780-000
Fone: (48) 3356-0780 - E-mail: tabelionato.imbituba@terra.com.br
Horário de atendimento: 09h às 12h e 14h às 18h
Alexei Belmonte Haigert - Tabelião
RECONHECIMENTO N.º 451069 - Reconheço a(s) assinatura(s) por AUTENTICIDADE de: (1)REGIS DA SILVA
Contrato de Prestação de Serviços
Imbituba/SC, 16 de abril de 2021. Em testemunho da verdade.
ROSANE TEREZINHA CARPENEDO HAIGERT-Tabeliã Substituta
Emolumentos: R$ 3,52 + Selo: R$ 2,82 – Total: R$6,34
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal GCS11142-Q3FS
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

AMESP
FLS.: 3867
Assinatura

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: RANGEL WARMELING FELDHAUS **CPF: 061.465.879-90**

Registro no CREA-SC: 123791-2 Registro nacional: 2512582957 Data do Registro: 22/10/2013

2. Formações

Data: 29/08/2013 Título: Engenheiro Ambiental

Instituição de ensino: Universidade do Extremo Sul Catarinense

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Resolucao 447/2000, do confea

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 06/01/2026 15:10:36 válida até 31/03/2027.

6. Detalhamento das anuidades

ANUIDADE: 2026: - PARCELA: 1/1 a pagar em 31/03/2026
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 1/6 UF de recebimento:SC PAGA em 31/03/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 2/6 UF de recebimento:SC PAGA em 30/04/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 3/6 UF de recebimento:SC PAGA em 13/08/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 4/6 UF de recebimento:SC PAGA em 30/06/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 5/6 UF de recebimento:SC PAGA em 31/07/2025
ANUIDADE: 2025: - PARCELA: 6/6 UF de recebimento:SC PAGA em 10/09/2025
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 1/5 UF de recebimento:SC PAGA em 09/08/2024
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 2/5 UF de recebimento:SC PAGA em 10/10/2024
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 3/5 UF de recebimento:SC PAGA em 07/03/2025
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 4/5 UF de recebimento:SC PAGA em 07/03/2025
ANUIDADE: 2024: - PARCELA: 5/5 UF de recebimento:SC PAGA em 07/03/2025

AMESP
FLS.: 3868
Assinatura

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89, situada na Rua XV de Novembro, 132, Bairro Centro Orleans/SC, CEP 88870-000, representado por seu Sócio Administrador **Oéliton Antunes Coelho,** solteiro, portador do CPF 069.210.969-20 e RG 5.487.667, residente e domiciliado na Rua Vereador Afonso Zanini, 351, Bairro Barro Vermelho Orleans/SC, CEP 88870-000.

CONTRATADO: RANGEL WARMELING FELDHAUS, brasileiro, solteiro, Engenheiro Ambiental (CREA 123.791-2), portador do RG 503.551-9 e CPF 061.465.879-90, residente e domiciliado na Rua Vidal Pereira Alves, nº 95, Bairro Centro, Orleans/SC, CEP 88870-000.

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Construção por Empreitada, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições descritas no presente.

Do objeto

Cláusula 1ª. O presente tem como OBJETO, a prestação dos serviços profissionais na Área de Engenharia Ambiental, conforme previsto na legislação vigente.

Da Remuneração e carga horária

Cláusula 2ª. O CONTRATADO receberá o valor de R$ 5.724,00 (cinto mil, setecentos e vinte e quatro reais), equivalente a 6 salários mínimos vigente, para uma jornada das 7h as 12h, de segunda a quarta-feira, totalizando 15 horas semanais.

Do prazo

Cláusula 3ª. O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Do Foro

Cláusula 4ª. Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do CONTRATO, as partes elegem o foro da Comarca de Orleans/SC.

Por estarem assim justos e contratados, firmam o presente instrumento, em quatro vias de igual teor.

Orleans/SC, 14 de Março de 2018.

RANGEL WARMELING FELDHAUS
Engenheiro Ambiental
Contratado

TAB. FENILI

TAB. FENILI

TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP, por Oéliton Antunes Coelho
Contratante

AMESP
FLS.: 3869
9
Assinatura

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE TÍTULOS - ORLEANS/SC
- Sonia Nunes Fenili Ribeiro - Tabeliã
- Monica Fenili Ribeiro Zomer - Tabeliã Substituta
- Adriana Fenili Ribeiro - Oficial Substituta
- Josias Borges - Escrevente
- Daniela Maria Zomer Corrêa - Escrevente

Reconhecimento de assinatura por AUTÊNTICA nº 281306 de:
(1)GUILHERME SILVEIRA BARZAN
Obs.:
Orleans/SC, 22 de junho de 2018. Em test° _____ da verdade.
Oficial:
Emolumentos: R$ 3,15 + selo: R$ 1,90 -- Total: R$5,06
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FDH96322-AKZZ
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE TÍTULOS - ORLEANS/SC
- Sonia Nunes Fenili Ribeiro - Tabeliã
- Monica Fenili Ribeiro Zomer - Tabeliã Substituta
- Adriana Fenili Ribeiro - Oficial Substituta
- Josias Borges - Escrevente
- Daniela Maria Zomer Corrêa - Escrevente

Reconhecimento de assinatura por AUTÊNTICA nº 281308 de:
TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, neste ato representada por:(1)MARCOS CANCELIER MATTEI
Obs.:
Orleans/SC, 22 de junho de 2018. Em test° _____ da verdade.
Oficial:
Emolumentos: R$ 3,15 + selo: R$ 1,90 -- Total: R$5,06
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FDH96324-LLFE
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO:
252019107557
Atividade concluída

FLS: 3870

Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7051378-3
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CANOINHAS
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89460 - CANOINHAS - SC
Registrada em: 19/07/2019 Baixada em.. 22/07/2019
Período (Previsto) - Início: 09/01/2018 Término.....: 22/07/2019
Autoria: EQUIPE
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 367.351,28 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 367.351,28 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 734.702,55 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 734.702,55 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
LAUDO
ENSINO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO

Registro realizado eletronicamente, para ate... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122 CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 1 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107557
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3871
Assinatura

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122
CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 2 de 5
Registro realizado eletronicamente, para ate...esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 8,00 UNIDADE(S)
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

PROJETO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
CALCADA DE PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 31,30 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
CALCADA DE PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 31,30 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107557
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3872
Assinatura

COORDENACAO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO DE VIAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE CANOINHAS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:
O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900059122, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019107557
23/07/2019,13:18:05

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 de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para ac... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122 CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 3 de 5

AMESP
FLS.: 3873
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA-EPP, com sede na Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Orleans, no Bairro Corridas na cidade de Orleans/SC, registro no CREA-SC 127722-4, inscrita no CNPJ 15.129.617/0001-89, realizou para **O MUNICÍPIO DE CANOINHAS** conforme os contratos de nº 18/2018, 81/2018, 97/2018 e 141/2018, totalizando 199.985,50 m², **Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Pavimentação de Vias Públicas do Município de Canoinhas Utilizando Plataforma Bim,** conforme ART 7051378-3, ART 7051389-9 e ART 7051402-2, Coordenação, Levantamento e Estudo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Laudo e Ensino de Geotecnia. Coordenação e Estudo de Tráfego, Coordenação e Estudo de Hidrologia, Coordenação, Estudo e Projeto de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Sinalização. Coordenação e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica, conforme contrato e descrição das atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	367.351,28 m²
2.0	Fotogrametria	734.702,55 m²
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	15,65 Km
4.0	**Tráfego (Estudo de Tráfego)**	8,00 Unid.
5.0	**Hidrologia (Estudo Hidrológico)**	15,65 Km
6.0	**Desenho Geométrico**	15,65 Km
7.0	Drenagem	15,65 Km
8.0	**Terraplenagem**	15,65 Km
9.0	**Pavimentação Asfáltica**	15,65 Km
10.0	**Calçada de Paver**	31,30 Km
11.0	**Sinalização**	15,65 Km
12.0	**Pavimentação Asfáltica (Dimensionamento)**	15,65 Km

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122 CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 4 de 5

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122 CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 4 de 5

AMESP
FLS.: 3874
Assinatura

Responsáveis técnicos pela Coordenação, Levantamento, Projetos, Orçamento e Memorial Descritivo:

- Oéliton Antunes Coelho – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 115.283-2
  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Levantamento e Estudo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Laudo e Ensino de Geotecnia. Coordenação e Estudo de Tráfego, Coordenação e Estudo de Hidrologia, Coordenação, Estudo e Projeto de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Sinalização. Coordenação e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica

Responsáveis técnicos pelo Coordenação, Levantamento, Projetos e Orçamento e Memorial Descritivo:

- Marcos Cancelier Mattei – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC n.º 112799-7

  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Levantamento e Estudo de Fotogrametria. Estudo de Tráfego, Estudo de Hidrologia, Coordenação e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem. Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica.

Responsáveis técnicos pelo Levantamento, Projetos e Orçamento e Memorial Descritivo:

- Marcia Cancelier Mattei Dela Giustina – Engenheira Agrimensora – CREA-SC n.º 081383-3

  Responsável pelas seguintes atividades: Levantamento e Estudo de Fotogrametria. Estudo de Tráfego, Estudo de Hidrologia, Estudo de Desenho Geométrico. Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem. Projeto, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica.

Localização da obra:

Diversas Ruas do Município – Bairro Diversos – Canoinhas/SC.

Período do Projeto: de 09/01/2018 a 22/07/2019.

Canoinhas/SC, 23 de Julho de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS
Rafael Rottili Roeder
Secretário de Planejamento

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122
CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 5 de 5

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059122
CAT nº 252019107557 de 23/07/2019, página 5 de 5

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO(S)
252019107558
Atividade concluída

AMESP 3875 PESA Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA**
Registro.....: SC S1 081383-3
C.P.F.....: 029.732.219-27
Data Nasc....: 25/11/1981
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 31/03/2006 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7051402-2
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CANOINHAS
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89460 - CANOINHAS - SC
Registrada em: 19/07/2019 Baixada em.. 22/07/2019
Período (Previsto) - Início: 09/01/2018 Término.....: 22/07/2019
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7051378-3
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: NORMAL
LEVANTAMENTO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 734.702,55 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 8,00 UNIDADE(S)
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
MEMORIAL DESCRITIVO

Registro realizado eletronicamente, para ate...esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059139 CAT nº 252019107558 de 23/07/2019, página 1 de 4

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107558
Atividade concluída

IMESP FLS.: 3876 Assinatura

DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
CALCADA DE PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 31,30 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
CALCADA DE PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 31,30 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO DE VIAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE CANOINHAS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900059139, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019107558
23/07/2019,13:19:51

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para ate...acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059139 CAT nº 252019107558 de 23/07/2019, página 2 de 4

AMESP
FLS.: 3877
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA-EPP, com sede na Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Orleans, no Bairro Corridas na cidade de Orleans/SC, registro no CREA-SC 127722-4, inscrita no CNPJ 15.129.617/0001-89, realizou para O MUNICÍPIO DE CANOINHAS conforme os contratos de nº 18/2018, 81/2018, 97/2018 e 141/2018, totalizando 199.985,50 m², **Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Pavimentação de Vias Públicas do Município de Canoinhas Utilizando Plataforma Bim,** conforme ART 7051378-3, ART 7051389-9 e ART 7051402-2, Coordenação, Levantamento e Estudo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Laudo e Ensino de Geotecnia. Coordenação e Estudo de Tráfego, Coordenação e Estudo de Hidrologia, Coordenação, Estudo e Projeto de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Sinalização. Coordenação e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica, conforme contrato e descrição das atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	367.351,28 m²
2.0	Fotogrametria	734.702,55 m²
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	15,65 Km
4.0	**Tráfego (Estudo de Tráfego)**	8,00 Unid.
5.0	**Hidrologia (Estudo Hidrológico)**	15,65 Km
6.0	**Desenho Geométrico**	15,65 Km
7.0	Drenagem	15,65 Km
8.0	**Terraplenagem**	15,65 Km
9.0	**Pavimentação Asfáltica**	15,65 Km
10.0	**Calçada de Paver**	31,30 Km
11.0	**Sinalização**	15,65 Km
12.0	**Pavimentação Asfáltica (Dimensionamento)**	15,65 Km

Registro realizado eletronicamente, para ate...cesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059139 CAT nº 252019107558 de 23/07/2019, página 3 de 4
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059139 CAT nº 252019107658 de 23/07/2019, página 3 de 4

AMESP
FLS.: 3878
Assinatura

Responsáveis técnicos pela Coordenação, Levantamento, Projetos, Orçamento e Memorial Descritivo:

- Oéliton Antunes Coelho – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 115.283-2
  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Levantamento e Estudo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Laudo e Ensino de Geotecnia. Coordenação e Estudo de Tráfego, Coordenação e Estudo de Hidrologia, Coordenação, Estudo e Projeto de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Sinalização. Coordenação e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica

Responsáveis técnicos pelo Coordenação, Levantamento, Projetos e Orçamento e Memorial Descritivo:

- Marcos Cancelier Mattei – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC n.º 112799-7

  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Levantamento e Estudo de Fotogrametria. Estudo de Tráfego, Estudo de Hidrologia, Coordenação e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem. Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica.

Responsáveis técnicos pelo Levantamento, Projetos e Orçamento e Memorial Descritivo:

- Marcia Cancelier Mattei Dela Giustina – Engenheira Agrimensora – CREA-SC n.º 081383-3

  Responsável pelas seguintes atividades: Levantamento e Estudo de Fotogrametria. Estudo de Tráfego, Estudo de Hidrologia, Estudo de Desenho Geométrico. Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem. Projeto, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica.

Localização da obra:

Diversas Ruas do Município – Bairro Diversos – Canoinhas/SC.

Período do Projeto: de 09/01/2018 a 22/07/2019.

Canoinhas/SC, 23 de Julho de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS
Rafael Rottili Roeder
Secretário de Planejamento

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059139 CAT nº 252019107558 de 23/07/2019, página 4 de 4
Registro realizado eletronicamente, para ate...cesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059139 em 23/07/2019 página 4 de 4
CAT nº 252019107558 de 23/07/2019

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252019107559
Atividade concluída

FLS. 3879
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7051389-9
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CANOINHAS
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89460 - CANOINHAS - SC
Registrada em: 19/07/2019 Baixada em.. 22/07/2019
Período (Previsto) - Início: 09/01/2018 Término.....: 22/07/2019
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7051378-3
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 734.702,55 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 734.702,55 METRO(S) QUADRADO(S)
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 8,00 UNIDADE(S)
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO

Registro realizado eletronicamente, para ac...esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145 CAT nº 252019107559 de 23/07/2019, página 1 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107559
Atividade concluida

AMESP
FLS.: 3880
Assinatura

ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
MEMORIAL DESCRITIVO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
CALCADA DE PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 31,30 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
CALCADA DE PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 31,30 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 15,65 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO DE VIAS PUBLICAS DO MUNICIPIO DE CANOINHAS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900059145, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019107559
23/07/2019,13:21:13

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

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

Certidão de Acervo Técnico nº 252019107559 emitida em 23/07/2019

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145 CAT nº 252019107559 de 23/07/2019, página 2 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019107559
Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC
AMESP
FLS.: 3881
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ac...esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145
CAT nº 252019107559 de 23/07/2019, página 3 de 5

AMESP
FLS.: 3882
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA-EPP, com sede na Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Orleans, no Bairro Corridas na cidade de Orleans/SC, registro no CREA-SC 127722-4, inscrita no CNPJ 15.129.617/0001-89, realizou para O MUNICÍPIO DE CANOINHAS conforme os contratos de nº 18/2018, 81/2018, 97/2018 e 141/2018, totalizando 199.985,50 m², **Elaboração de Projetos Executivos de Engenharia de Pavimentação de Vias Públicas do Município de Canoinhas Utilizando Plataforma Bim,** conforme ART 7051378-3, ART 7051389-9 e ART 7051402-2, Coordenação, Levantamento e Estudo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Laudo e Ensino de Geotecnia. Coordenação e Estudo de Tráfego, Coordenação e Estudo de Hidrologia, Coordenação, Estudo e Projeto de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Sinalização. Coordenação e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica, conforme contrato e descrição das atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	367.351,28 m²
2.0	Fotogrametria	734.702,55 m²
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	15,65 Km
4.0	**Tráfego (Estudo de Tráfego)**	8,00 Unid.
5.0	**Hidrologia (Estudo Hidrológico)**	15,65 Km
6.0	**Desenho Geométrico**	15,65 Km
7.0	Drenagem	15,65 Km
8.0	**Terraplenagem**	15,65 Km
9.0	**Pavimentação Asfáltica**	15,65 Km
10.0	**Calçada de Paver**	31,30 Km
11.0	**Sinalização**	15,65 Km
12.0	**Pavimentação Asfáltica (Dimensionamento)**	15,65 Km

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145 em 23/07/2019, página 4 de 5
Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145 CAT nº 252019107559 de 23/07/2019, página 4 de 5

AMESP
Fls.: 3883
Assinatura

Responsáveis técnicos pela Coordenação, Levantamento, Projetos, Orçamento e Memorial Descritivo:

- Oéliton Antunes Coelho – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 115.283-2
  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Levantamento e Estudo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Laudo e Ensino de Geotecnia. Coordenação e Estudo de Tráfego, Coordenação e Estudo de Hidrologia, Coordenação, Estudo e Projeto de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Sinalização. Coordenação e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica

Responsáveis técnicos pelo Coordenação, Levantamento, Projetos e Orçamento e Memorial Descritivo:

- Marcos Cancelier Mattei – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC n.º 112799-7

  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Levantamento e Estudo de Fotogrametria. Estudo de Tráfego, Estudo de Hidrologia, Coordenação e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem. Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica.

Responsáveis técnicos pelo Levantamento, Projetos e Orçamento e Memorial Descritivo:

- Marcia Cancelier Mattei Dela Giustina – Engenheira Agrimensora – CREA-SC n.º 081383-3

  Responsável pelas seguintes atividades: Levantamento e Estudo de Fotogrametria. Estudo de Tráfego, Estudo de Hidrologia, Estudo de Desenho Geométrico. Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Terraplanagem. Projeto, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Calçada de Paver e Dimensionamento de Pavimentação Asfáltica.

Localização da obra:

Diversas Ruas do Município – Bairro Diversos – Canoinhas/SC.

Período do Projeto: de 09/01/2018 a 22/07/2019.

Canoinhas/SC, 23 de Julho de 2019.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOINHAS
Rafael Rottili Roeder
Secretário de Planejamento

Registro realizado eletronicamente, para ate...esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145 CAT nº 252019107559 de 23/07/2019, página 5 de 5

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900059145 CAT nº 252019107559 de 23/07/2019, página 5 de 5

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132634
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos.

FLS.: 3884
Assinatura

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7956988-8
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPIO DE PELOTAS
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
96100 - PELOTAS - RS
Registrada em: 16/09/2021 Baixada em.. 17/09/2021
Período (Previsto) - Início: 14/03/2017 Término.....: 19/09/2021
Autoria: CO-RESPONSAVEL
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6296596-0
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
COORDENACAO
ESTUDO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 23.623,59 METRO(S)
LEVANTAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 23.623,59 METRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 708.707,70 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 708.707,70 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)

Registro realizado eletronicamente, para ate... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/ValcertidaoAcervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805 CAT nº 252021132634 de 17/09/2021, página 1 de 6

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132634
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3885
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805
CAT nº 252021132634 de 17/09/2021, página 2 de 6

CREA-SC

COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
CICLOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
CICLOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
PROJETO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132634
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3886
Assinatura

ORCAMENTO

PISO TATIL

Dimensão do Trabalho ..: 23.623,59 METRO(S)

RAMPA

Dimensão do Trabalho ..: 104,00 UNIDADE(S)

O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO E A ELABORACAO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PROJETO EXECUTIVO PARA CICLOVIAS CALCADAS E ALARGAMENTO DE CALCADAS E ACESSIBILIDADE NAS ESQUINAS ORELHAS COM RAMPAS

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100077805, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021132634
17/09/2021,13:56:18

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para at... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805 CAT nº 252021132634 de 17/09/2021, página 3 de 6

AMESP
FLS.: 3887
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para ac... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805
CAT nº 252021132634 de 17/09/2021, página 4 de 6

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Sala 01, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PELOTAS**, conforme **ART Principal nº 7956988-8 e ART corresponsável nº 7957036-1 e 7957066-3,** contrato nº 028/2017 e aditivos ao contrato nº 01/2019, nº 02/2019, nº 03/2020, nº 04/2020 e nº 05/2021 em regime de empreitada global, cujo **objeto do presente contrato é a elaboração de Projeto Final de Engenharia (Projeto Executivo), para ciclovias, calçadas e alargamento de calçadas, e acessibilidade nas esquinas (orelhas com rampas). no município de Pelotas utilizando plataforma BIM. Totalizando 23.623,59 ml, Contendo Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Drenagem, Projeto de Pavimentação, Projeto de Iluminação e Projeto de Sinalização** conforme Termo de Referência e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7956988-8.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7957036-1.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7957066-3.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Rua Gomes Carneiro.
Rua Treze de Maio.
Rua Princesa Isabel.

AMESP
FLS.: 3888
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para ate... asse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805 CAT nº 252021132634 de 17/09/2021, página 5 de 6

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805 de 17/09/2021, página 5 de 6

Rua Barão de Butuí.
Rua General Neto.
Rua Sete de Setembro.
Avenida Pinheiro Machado.
Rua Frontino Vieira.
Avenida Theodoro Muller.
Avenida Francisco Caruccio.
Avenida Leopoldo Brod.
Avenida Presidente Juscelino Kubitschek.
Avenida Eng. Ildefonso Simões Lopes.
Rua Voluntários da Pátria.
Rua Comendador Rafael Maza.
Avenida Domingos de Almeida.
Avenida Barão de Correntes.
Avenida Rio Grande do Sul.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 708.707,70 m²
Extensão do projeto: 23.623,59 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7956988-8	ART nº 7957036-1	ART nº 7957066-3
Data Início:	14/06/2017	14/06/2017	14/06/2017
Data de Conclusão:	17/09/2021	17/09/2021	17/09/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	23.623,59	Metros
2.0	Fotogrametria	708.707,70	Metros Quadrados
3.0	Desenho Geométrico	23,62	Quilômetros
4.0	Terraplenagem	23,62	Quilômetros
5.0	Drenagem	23,62	Quilômetros
6.0	Pavimentação Asfáltica	10,72	Quilômetros
7.0	Ciclovia	10,72	Quilômetros
8.0	Calçada de Concreto	23,62	Quilômetros
9.0	Sinalização	23,62	Quilômetros
10.0	Piso Tátil	23.623,59	Metros
11.0	Rampa	104	Unidades
12.0	Iluminação pública	10,72	Quilômetros
13.0	Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais	380,00	Volt(s)

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

AMESP
ELS.: 3889
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805 | CAT nº 2520211326 34 de 17/09/2021, página 6 de 6

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de Projeto Final de Engenharia (Projeto Executivo), para ciclovias, calçadas e alargamento de calçadas, e acessibilidade nas esquinas (orelhas com rampas). no município de Pelotas utilizando plataforma BIM. Totalizando 23.623,59 ml. Com Coordenação, Estudos, Levantamento e Memorial Descritivo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Projeto, Estudo, de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e memorial Descritivo de Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Ciclovia, Calçada de Concreto e Sinalização. Projeto e Orçamento de Piso Tátil e Rampas. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Iluminação pública e Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais.

Serviços realizados:
- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Desenho Geométrico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Ciclovia:
- Projeto de Calçada de Concreto com Acessibilidade.
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Iluminação Pública:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Pelotas – RS, 17 de setembro de 2021

ELISE LOPES DUTRA
Arquiteta e Urbanista
Fiscal de Obra PMP
CAU/RS A 46844-4

Elise Dutra
Arquiteta e Urbanista
Secretaria de Planejamento e Gestão
CAU: A46844-4

Roberto dos Santos Ramalho
Secretario de
Planejamento e Gestão
Matrícula 35603

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077805 CAT nº 2520211326 34 de 17/09/2021, página 6 de 6

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252021132640
Atividade concluída

AMESP 3696 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para at... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077811 CAT nº 252021132640 de 17/09/2021, página 1 de 5

CREA-SC

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7957036-1
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPIO DE PELOTAS
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
96100 - PELOTAS - RS
Registrada em: 16/09/2021 Baixada em.. 17/09/2021
Período (Previsto) - Início: 14/03/2017 Término.....: 19/09/2021
Autoria: CO-RESPONSAVEL VINCULADA A ART: 7956988-8
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6298620-5
Profissional: 112799-7 MARCOS CANCELIER MATTEI
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 23.623,59 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
CICLOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 23,62 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132640
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3891
Assinatura

O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO E A ELABORACAO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PROJETO EXECUTIVO PARA CICLOVIAS CALCADAS E ALARGAMENTO DE CALCADAS E ACESSIBILIDADE NAS ESQUINAS ORELHAS COM RAMPAS

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100077811, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021132640
17/09/2021,14:27:50

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para ab... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077811 CAT nº 252021132640 de 17/09/2021, página 2 de 5

AMESP
FLS.: 3892
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sito: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077811 CAT nº 252021132640 de 17/09/2021, página 3 de 5

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Sala 01, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4,** inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PELOTAS**, conforme **ART Principal nº 7956988-8 e ART corresponsável nº 7957036-1 e 7957066-3,** contrato nº 028/2017 e aditivos ao contrato nº 01/2019, nº 02/2019, nº 03/2020, nº 04/2020 e nº 05/2021 em regime de empreitada global, cujo **objeto do presente contrato é a elaboração de Projeto Final de Engenharia (Projeto Executivo), para ciclovias, calçadas e alargamento de calçadas, e acessibilidade nas esquinas (orelhas com rampas). no município de Pelotas utilizando plataforma BIM. Totalizando 23.623,59 ml, Contendo Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Drenagem, Projeto de Pavimentação, Projeto de Iluminação e Projeto de Sinalização** conforme Termo de Referência e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7956988-8.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7957036-1.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7957066-3.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Rua Gomes Carneiro.
Rua Treze de Maio.
Rua Princesa Isabel.

AMESP
FLS.: 3893
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077811 CAT nº 252021132640 de 17/09/2021, página 4 de 5

CREA-SC

Rua Barão de Butuí.
Rua General Neto.
Rua Sete de Setembro.
Avenida Pinheiro Machado.
Rua Frontino Vieira.
Avenida Theodoro Muller.
Avenida Francisco Caruccio.
Avenida Leopoldo Brod.
Avenida Presidente Juscelino Kubitschek.
Avenida Eng. Ildefonso Simões Lopes.
Rua Voluntários da Pátria.
Rua Comendador Rafael Maza.
Avenida Domingos de Almeida.
Avenida Barão de Correntes.
Avenida Rio Grande do Sul.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 708.707,70 m²
Extensão do projeto: 23.623,59 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7956988-8	ART nº 7957036-1	ART nº 7957066-3
Data Início:	14/06/2017	14/06/2017	14/06/2017
Data de Conclusão:	17/09/2021	17/09/2021	17/09/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	23.623,59	Metros
2.0	Fotogrametria	708.707,70	Metros Quadrados
3.0	Desenho Geométrico	23,62	Quilômetros
4.0	Terraplenagem	23,62	Quilômetros
5.0	Drenagem	23,62	Quilômetros
6.0	Pavimentação Asfáltica	10,72	Quilômetros
7.0	Ciclovia	10,72	Quilômetros
8.0	Calçada de Concreto	23,62	Quilômetros
9.0	Sinalização	23,62	Quilômetros
10.0	Piso Tátil	23.623,59	Metros
11.0	Rampa	104	Unidades
12.0	Iluminação pública	10,72	Quilômetros
13.0	Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais	380,00	Volt(s)

AMESP
FLS.: 3894
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para ai... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077811 CAT nº 252021132640 de 17/09/2021, página 5 de 5

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de Projeto Final de Engenharia (Projeto Executivo), para ciclovias, calçadas e alargamento de calçadas, e acessibilidade nas esquinas (orelhas com rampas). no município de Pelotas utilizando plataforma BIM. Totalizando 23.623,59 ml. Com Coordenação, Estudos, Levantamento e Memorial Descritivo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Projeto, Estudo, de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e memorial Descritivo de Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Ciclovia, Calçada de Concreto e Sinalização. Projeto e Orçamento de Piso Tátil e Rampas. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Iluminação pública e Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais.

Serviços realizados:
- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Desenho Geométrico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Ciclovia:
- Projeto de Calçada de Concreto com Acessibilidade.
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Iluminação Pública:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Pelotas – RS, 17 de setembro de 2021

ELISE LOPES DUTRA
Arquiteta e Urbanista
Fiscal de Obra PMP
CAU/RS A 46844-4

Elise Dutra
Arquiteta e Urbanista
Secretaria de Planejamento e Gestão
CAU: A46844-4

Roberto dos Santos Ramalho
Secretario de
Planejamento e Gestão
Matricula 35603

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077811 CAT nº 252021132640 de 17/09/2021, página 5 de 5

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132641
Atividade concluída

FAMESA
Fls.: 3895
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077828
CAT nº 252021132641 de 17/09/2021, página 1 de 5

CREA-SC

Profissional.: **REGIS DA SILVA**
Registro.....: SC S1 115225-0
C.P.F.....: 064.259.329-96
Data Nasc....: 11/11/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 19/03/2012 PELO(A)
FACULDADE SATC
CRICIUMA - SC

•ART 7957066-3
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPIO DE PELOTAS
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
96100 - PELOTAS - RS
Registrada em: 16/09/2021 Baixada em.. 17/09/2021
Período (Previsto) - Início: 14/03/2017 Término.....: 19/09/2021
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6298890-4
Profissional: 115225-0 REGIS DA SILVA
COORDENACAO
PROJETO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 10,72 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
O OBJETO DO PRESENTE CONTRATO E A ELABORACAO DE PROJETO FINAL DE ENGENHARIA PROJETO EXECUTIVO PARA CICLOVIAS CALCADAS E ALARGAMENTO DE CALCADAS E ACESSIBILIDADE NAS ESQUINAS ORELHAS COM RAMPAS

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132641
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3896
Assinatura

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Eletrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100077828, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021132641
17/09/2021,14:30:31

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para al...esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077828 CAT nº 252021132641 de 17/09/2021, página 2 de 5

AMESP
FLS.: 3897
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para ate sse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077828 CAT nº 25202113264 1 de 17/09/2021, página 3 de 5

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Sala 01, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PELOTAS**, conforme **ART Principal nº 7956988-8 e ART corresponsável nº 7957036-1 e 7957066-3,** contrato nº 028/2017 e aditivos ao contrato nº 01/2019, nº 02/2019, nº 03/2020, nº 04/2020 e nº 05/2021 em regime de empreitada global, cujo **objeto do presente contrato é a elaboração de Projeto Final de Engenharia (Projeto Executivo), para ciclovias, calçadas e alargamento de calçadas, e acessibilidade nas esquinas (orelhas com rampas). no município de Pelotas utilizando plataforma BIM. Totalizando 23.623,59 ml, Contendo Estudos Topográficos, Projeto Geométrico, Projeto de Terraplenagem, Projeto de Drenagem, Projeto de Pavimentação, Projeto de Iluminação e Projeto de Sinalização** conforme Termo de Referência e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7956988-8.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7957036-1.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7957066-3.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Rua Gomes Carneiro.
Rua Treze de Maio.
Rua Princesa Isabel.

AMESP
FLS.: 3898
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077828 CAT nº 252021132641 de 17/09/2021, página 4 de 5

CREA-SC

Rua Barão de Butuí.
Rua General Neto.
Rua Sete de Setembro.
Avenida Pinheiro Machado.
Rua Frontino Vieira.
Avenida Theodoro Muller.
Avenida Francisco Caruccio.
Avenida Leopoldo Brod.
Avenida Presidente Juscelino Kubitschek.
Avenida Eng. Ildefonso Simões Lopes.
Rua Voluntários da Pátria.
Rua Comendador Rafael Maza.
Avenida Domingos de Almeida.
Avenida Barão de Correntes.
Avenida Rio Grande do Sul.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 708.707,70 m²
Extensão do projeto: 23.623,59 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7956988-8	ART nº 7957036-1	ART nº 7957066-3
Data Início:	14/06/2017	14/06/2017	14/06/2017
Data de Conclusão:	17/09/2021	17/09/2021	17/09/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	23.623,59	Metros
2.0	Fotogrametria	708.707,70	Metros Quadrados
3.0	Desenho Geométrico	23,62	Quilômetros
4.0	Terraplenagem	23,62	Quilômetros
5.0	Drenagem	23,62	Quilômetros
6.0	Pavimentação Asfáltica	10,72	Quilômetros
7.0	Ciclovia	10,72	Quilômetros
8.0	Calçada de Concreto	23,62	Quilômetros
9.0	Sinalização	23,62	Quilômetros
10.0	Piso Tátil	23.623,59	Metros
11.0	Rampa	104	Unidades
12.0	Iluminação pública	10,72	Quilômetros
13.0	Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais	380,00	Volt(s)

AMESP
FLS.: 3899
Assinatura

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE PELOTAS
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077828
CAT nº 252021132641 de 17/09/2021, página 5 de 5
CREA-SC

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de Projeto Final de Engenharia (Projeto Executivo), para ciclovias, calçadas e alargamento de calçadas, e acessibilidade nas esquinas (orelhas com rampas). no município de Pelotas utilizando plataforma BIM. Totalizando 23.623,59 ml. Com Coordenação, Estudos, Levantamento e Memorial Descritivo de Serviço Topográfico Planialtimétrico e Fotogrametria. Coordenação, Projeto, Estudo, de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e memorial Descritivo de Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Ciclovia, Calçada de Concreto e Sinalização. Projeto e Orçamento de Piso Tátil e Rampas. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Iluminação pública e Instalação elétrica em baixa tensão para fins residenciais/comerciais.

Serviços realizados:
- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Desenho Geométrico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Ciclovia:
- Projeto de Calçada de Concreto com Acessibilidade.
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Iluminação Pública:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Pelotas – RS, 17 de setembro de 2021

ELISE LOPES DUTRA
Arquiteta e Urbanista
Fiscal de Obra PMP
CAU/RS A 46844-4

Elise Dutra
Arquiteta e Urbanista
Secretaria de Planejamento e Gestão
CAU: A46844-4

Roberto dos Santos Ramalho
Secretario de
Planejamento e Gestão
Matricula 35603

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077828 de 17/09/2021, página 5 de 5
CAT nº 252021132641

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143353
Atividade concluída

FLS.: 3900
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8446156-2
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ARAQUARI
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89245 - ARAQUARI - SC
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 29/06/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7869614-0
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 33.910,00 METRO(S)
ESTUDO
ANALISE
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 33.910,00 METRO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.695.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.695.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
GEOTECNIA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 1 de 8

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143353
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3901
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 2 de 8

CREA-SC

Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANTEPROJETO
ESTUDO DE VIABILIDADE TEC
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANALISE
DESENHO TECNICO
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143353
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3902
Assinatura

COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESPECIFICACAO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
MEMORIAL DESCRITIVO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)

PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VIARIA ABRANGENDO AS VIAS ESTR GERAL BARRA DO ITAPOCU RUA ADEMAR BERTELLI RUA JOSE JULIO MOREIRA AV DAS TORRES E RUA JOAO LUIZ FILHO UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200081509, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143353
19/09/2022,09:17:29

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509
CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 3 de 8

CREA-SC

AMESP
PLS.: 3903
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Registro realizado eletronicamente, para afenir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 4 de 8

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ARAQUARI**, conforme **ART nº 8446156-2, 8446164-3, 8446182-1 e ART nº 8446199-6** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 089/2021** do Processo Licitatório Tomada de Preço **nº 031/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos de engenharia viária para implantação pista simples das vias: Estrada Geral Barra do Itapocu, Rua Ademar Bertelli, Rua José Júlio Moreira e Rua João Luiz Filho, e implantação de pista dupla da Avenida das Torres,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 031/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446156-2**.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446199-6**.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446164-3**.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 5 de 8

AMESP
FLS.: 3904
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509
CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 5 de 8

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446182-1**.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Estrada Geral Barra do Itapocu	Araquari	Santa Catarina.
Rua Ademar Bertelli	Araquari	Santa Catarina.
Rua José Júlio Moreira	Araquari	Santa Catarina.
Avenida das Torres	Araquari	Santa Catarina.
Rua João Luiz Filho	Araquari	Santa Catarina.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 1.695.500,00 m²
Extensão do projeto: 33.910,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8446156-2	ART nº 8446164-3	ART nº 8446182-1	ART nº 8446199-6
Data Início:	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	33.910,00	Metros
2.0	Fotogrametria	1.695.500,00	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	33,91	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	33,91	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	33,91	Quilômetros
6.0	Traçado viário - projeto geométrico	33,91	Quilômetros

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 de 19/09/2022, página 5 de 8
CAT nº 252022143353

AMESP
FLS.: 3905
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

7.0	Terraplenagem	33,91	Quilômetros
8.0	Drenagem Pluvial	33,91	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	33,91	Quilômetros
10.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	33,91	Quilômetros
11.0	Rodovia (Implantação de Rodovias)	33,91	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos executivos de engenharia viária para implantação pista simples das vias: Estrada Geral Barra do Itapocu, Rua Ademar Bertelli, Rua José Júlio Moreira e Rua João Luiz Filho, e implantação de pista dupla da Avenida das Torres, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Anteprojeto, Estudo de Viabilidade Técnica, Análise e Desenho Técnico de Traçado viário (projeto geométrico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Implantação de Rodovias.

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509
CREA-SC CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 6 de 8

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 6 de 8

AMESP
FLS.: 3906
Assinatura

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509
CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 7 de 8

- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Traçado viário - projeto geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Rodovia: Implantação de pista simples e implantação de pista dupla de rodovias.

Registro realizado para a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 7 de 8

AMESP
FLS.: 3907
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Araquari – SC, 08 de setembro de 2022

ENG. JEFERSON LUIS MERKLE
DIRETOR DE PROJETOS
FISCAL CONTRATO

Eng. Jeferson Luis Merkle
CREA/SC 51857-9
Diretor de Projetos

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509
CAT nº 2520221433353 de 19/09/2022, página 8 de 8

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081509 CAT nº 2520221433353 de 19/09/2022, página 8 de 8

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143355
Atividade concluída

AMESP 3908
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 8446199-6
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ARAQUARI
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89245 - ARAQUARI - SC
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 29/06/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8446156-2
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7870988-4
Profissional: 112799-7 MARCOS CANCELIER MATTEI
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.695.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.695.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
LAUDO
LAUDO
HIDROLOGIA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 1 de 8

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143355
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3909
Assinatura

Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
MEMORIAL DESCRITIVO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)

PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VIARIA ABRANGENDO AS VIAS ESTR GERAL BARRA DO ITAPOCU RUA ADEMAR BERTELLI RUA JOSE JULIO MOREIRA AV DAS TORRES E RUA JOAO LUIZ FILHO UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200081515, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 252022143355 emitida em 19/09/2022

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 2 de 8

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143355
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3910
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143355
19/09/2022,09:45:32

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 de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 3 de 8

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

AMESP
FLS.: 3911
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ARAQUARI**, conforme **ART nº 8446156-2, 8446164-3, 8446182-1 e ART nº 8446199-6** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 089/2021** do Processo Licitatório Tomada de Preço **nº 031/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos de engenharia viária para implantação pista simples das vias: Estrada Geral Barra do Itapocu, Rua Ademar Bertelli, Rua José Júlio Moreira e Rua João Luiz Filho, e implantação de pista dupla da Avenida das Torres,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 031/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446156-2.**

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446199-6.**

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446164-3.**

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 4 de 8

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 4 de 8

AMESP
FLS.: 3912
Assinatura

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 5 de 8

CREA-SC

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446182-1.**

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Estrada Geral Barra do Itapocu	Araquari	Santa Catarina.
Rua Ademar Bertelli	Araquari	Santa Catarina.
Rua José Júlio Moreira	Araquari	Santa Catarina.
Avenida das Torres	Araquari	Santa Catarina.
Rua João Luiz Filho	Araquari	Santa Catarina.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 1.695.500,00 m²
Extensão do projeto: 33.910,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8446156-2	ART nº 8446164-3	ART nº 8446182-1	ART nº 8446199-6
Data Início:	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	33.910,00	Metros
2.0	Fotogrametria	1.695.500,00	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	33,91	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	33,91	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	33,91	Quilômetros
6.0	Traçado viário - projeto geométrico	33,91	Quilômetros

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 5 de 8

AMESP
FLS.: 3913
Assinatura

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515
CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 6 de 8

CREA-SC

7.0	Terraplenagem	33,91	Quilômetros
8.0	Drenagem Pluvial	33,91	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	33,91	Quilômetros
10.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	33,91	Quilômetros
11.0	Rodovia (Implantação de Rodovias)	33,91	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos executivos de engenharia viária para implantação pista simples das vias: Estrada Geral Barra do Itapocu, Rua Ademar Bertelli, Rua José Júlio Moreira e Rua João Luiz Filho, e implantação de pista dupla da Avenida das Torres, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Anteprojeto, Estudo de Viabilidade Técnica, Análise e Desenho Técnico de Traçado viário (projeto geométrico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Implantação de Rodovias.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 de 19/09/2022, página 6 de 8
CAT nº 252022143355

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.

AMESP
FLS.: 3914
Assinatura

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 7 de 8

- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Traçado viário - projeto geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Rodovia: Implantação de pista simples e implantação de pista dupla de rodovias.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 252022143355 de 19/09/2022, página 7 de 8

AMESP
FLS.: 3915
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Araquari – SC, 08 de setembro de 2022

ENG. JEFERSON LUIS MERKLE
DIRETOR DE PROJETOS
FISCAL CONTRATO

Eng. Jeferson Luis Merkle
CREA/SC 51857-9
Diretor de Projetos

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515
CAT nº 2520221433355 de 19/09/2022, página 8 de 8

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081515 CAT nº 2520221433355 de 19/09/2022, página 8 de 8

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143354
Atividade concluída

AMESP
3918
Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521
CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 1 de 8

CREA-SC

Profissional.: **MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA**
Registro.....: SC S1 081383-3
C.P.F.....: 029.732.219-27
Data Nasc....: 25/11/1981
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 31/03/2006 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 8446182-1
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ARAQUARI
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89245 - ARAQUARI - SC
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 29/06/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8446156-2
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7869730-0
Profissional: 081383-3 MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.695.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.695.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
LAUDO
LAUDO
HIDROLOGIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143354
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3917
Assinatura

Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)
MEMORIAL DESCRITIVO
MEMORIAL DESCRITIVO
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 33,91 QUILOMETRO(S)

PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA VIARIA ABRANGENDO AS VIAS ESTR GERAL BARRA DO ITAPOCU RUA ADEMAR BERTELLI RUA JOSE JULIO MOREIRA AV DAS TORRES E RUA JOAO LUIZ FILHO UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200081521, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 252022143354 emitida em 19/09/2022

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 2 de 8

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143354
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3918
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143354
19/09/2022,09:43:02

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521
CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 3 de 8
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

AMESP
FLS.: 3919
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521
CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 4 de 8

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ARAQUARI**, conforme **ART nº 8446156-2, 8446164-3, 8446182-1 e ART nº 8446199-6** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 089/2021** do Processo Licitatório Tomada de Preço **nº 031/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos de engenharia viária para implantação pista simples das vias: Estrada Geral Barra do Itapocu, Rua Ademar Bertelli, Rua José Júlio Moreira e Rua João Luiz Filho, e implantação de pista dupla da Avenida das Torres,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 031/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446156-2.**

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446199-6.**

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446164-3.**

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 4 de 8

AMESP
FLS.: 3920
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 5 de 8

CREA-SC

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8446182-1.**

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Estrada Geral Barra do Itapocu	Araquari	Santa Catarina.
Rua Ademar Bertelli	Araquari	Santa Catarina.
Rua José Júlio Moreira	Araquari	Santa Catarina.
Avenida das Torres	Araquari	Santa Catarina.
Rua João Luiz Filho	Araquari	Santa Catarina.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 1.695.500,00 m²
Extensão do projeto: 33.910,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8446156-2	ART nº 8446164-3	ART nº 8446182-1	ART nº 8446199-6
Data Início:	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	33.910,00	Metros
2.0	Fotogrametria	1.695.500,00	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	33,91	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	33,91	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	33,91	Quilômetros
6.0	Traçado viário - projeto geométrico	33,91	Quilômetros

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 5 de 8

AMESP
FLS.: 3921
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/ValCertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521
CAT nº 2520221433354 de 19/09/2022, página 6 de 8

7.0	Terraplenagem	33,91	Quilômetros
8.0	Drenagem Pluvial	33,91	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	33,91	Quilômetros
10.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	33,91	Quilômetros
11.0	Rodovia (Implantação de Rodovias)	33,91	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos executivos de engenharia viária para implantação pista simples das vias: Estrada Geral Barra do Itapocu, Rua Ademar Bertelli, Rua José Júlio Moreira e Rua João Luiz Filho, e implantação de pista dupla da Avenida das Torres, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Anteprojeto, Estudo de Viabilidade Técnica, Análise e Desenho Técnico de Traçado viário (projeto geométrico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária. Coordenação, Projeto, Orçamento e Memorial Descritivo de Implantação de Rodovias.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 2520221433354 de 19/09/2022, página 6 de 8

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.

AMESP
FLS.: 3922
Assinatura

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 7 de 8

- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Traçado viário - projeto geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Rodovia: Implantação de pista simples e implantação de pista dupla de rodovias.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521 CAT nº 252022143354 de 19/09/2022, página 7 de 8

AMESP
FLS.: 3923
9
Assinatura

ARAQUARI
GOVERNO MUNICIPAL

Prefeitura Municipal de Araquari
Rua Coronel Almeida, nº 60 – Centro
CEP: 89245-000 Fone (47) 3447 7700
E-mail: contratos@araquari.sc.gov.br

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Araquari – SC, 08 de setembro de 2022

ENG. JEFERSON LUIS MERKLE
DIRETOR DE PROJETOS
FISCAL CONTRATO

Eng. Jeferson Luis Merkle
CREA/SC 51857-9
Diretor de Projetos

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521
CAT nº 2520221433354 de 19/09/2022, página 8 de 8

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200081521
CAT nº 2520221433354 de 19/09/2022, página 8 de 8

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143304
Atividade concluída
Assinatura

AMESP FLS. 3824

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8445829-0
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PIEN
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83860 - PIEN - PR
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 19/05/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7845446-2
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
COORDENACAO
ESTUDO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34.378,82 METRO(S)
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34.378,82 METRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613
CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 1 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143304
Atividade concluída

FLS.: 3925
Assinatura

PROJETO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ANALISE
PROJETO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613
CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 2 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143304
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3926
Assinatura

PAVIMENTACAO EM PEDRAS
Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO EM PEDRAS
Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESPECIFICACAO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DE ESTUDOS E PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTACAO E DRENAGEM NO MUNICIPIO DE PIEN CONFORME TERMO DE REFERENCIA UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200080613, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143304
15/09/2022,09:01:51

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613 CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 3 de 7

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3927
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PIÊN**, conforme **ART nº 8445829-0, 8445841-0, 8445888-6 e ART nº 8445905-2** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 044/2021** do Processo Licitatório Tomada de preço **nº 003/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 03/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445829-0**.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445841-0**.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445888-6**.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445905-2**.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Avenida Caiobá	Piên	Paraná.
Estrada Principal Gramados	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-301	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-107	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-404	Piên	Paraná.
Rua João Americo	Piên	Paraná.
Rua Paranaguá	Piên	Paraná.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613
CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 4 de 7
CREA-SC

Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613 CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 5 de 7

CREA-SC

Rua Campina dos Maias	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-002	Piên	Paraná.
Rua São Francisco de Assis	Piên	Paraná.
Rua Recife	Piên	Paraná.
Rua Belo Horizonte	Piên	Paraná.
Rua Diadema	Piên	Paraná.
Rua São Cristóvão	Piên	Paraná.
Rua João Pessoa	Piên	Paraná.
Rua Dourados	Piên	Paraná.
Rua São Paulo	Piên	Paraná.
Rua Tocantins	Piên	Paraná.
Rua Reinaldo de Oliveira Mendes	Piên	Paraná.
Estrada Municipal K0-005B	Piên	Paraná.
Avenida Brasil	Piên	Paraná.
Rua Amazonas	Piên	Paraná.
Rua Espírito Santo	Piên	Paraná.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.031.364,57 m²

Extensão do projeto: 34.378,82 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8445829-0	ART nº 8445841-0	ART nº 8445888-6	ART nº 8445905-2
Data Início:	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	34.378,82	Metros
2.0	Fotogrametria	1.031.364,57	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	34,38	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	34,38	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	34,38	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	34,38	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	34,38	Quilômetros
8.0	Drenagem	34,38	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	22,23	Quilômetros

AMESP
FLS.: 3929
Assinatura

10.0	Pavimentação em Pedras (Poliédrica)	6,16	Quilômetros
11.0	Pavimentação com Revestimento Primário sub-base (Requalificação de Estradas Vicinais)	5,99	Quilômetros
12.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	34,38	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos completos de pavimentação asfáltica, pedra poliédrica e requalificação de estradas vicinais rurais e demais pertinentes de diversas vias públicas do município, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, pavimentação com Pedras Poliédricas e pavimentação com revestimento primário com sub-base. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária.

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613
CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 6 de 7

Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Piên/PR, 08 de setembro de 2022

Simon Schneider
Engenheiro Civil
CREA/RS – 117.954/D
Município de Piên/PR

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613 CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 7 de 7
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080613 CAT nº 252022143304 de 15/09/2022, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252022143303
Atividade concluída

FLS. 3931

Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 8445841-0
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PIEN
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83860 - PIEN - PR
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 19/05/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8445829-0
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ANALISE

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620
CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 1 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143303
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3932
Assinatura

DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO EM PEDRAS
Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO EM PEDRAS
Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620
CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 2 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143303
Atividade concluída

FLS. 3933

ELABORACAO DE ESTUDOS E PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTACAO E DRENAGEM NO MUNICIPIO DE PIEN CONFORME TERMO DE REFERENCIA UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Assinatura

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área da Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200080620, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143303
15/09/2022,09:00:15

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620
CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 3 de 7

AMESP FLS.: 3934 Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PIÊN**, conforme **ART nº 8445829-0, 8445841-0, 8445888-6 e ART nº 8445905-2** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 044/2021** do Processo Licitatório Tomada de preço **nº 003/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 03/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445829-0**.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445841-0**.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445888-6**.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445905-2**.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Avenida Caiobá	Piên	Paraná.
Estrada Principal Gramados	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-301	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-107	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-404	Piên	Paraná.
Rua João Americo	Piên	Paraná.
Rua Paranaguá	Piên	Paraná.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620 CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 4 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620 CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 4 de 7

AMESP
FLS.: 3935
Assinatura

Rua Campina dos Maias	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-002	Piên	Paraná.
Rua São Francisco de Assis	Piên	Paraná.
Rua Recife	Piên	Paraná.
Rua Belo Horizonte	Piên	Paraná.
Rua Diadema	Piên	Paraná.
Rua São Cristóvão	Piên	Paraná.
Rua João Pessoa	Piên	Paraná.
Rua Dourados	Piên	Paraná.
Rua São Paulo	Piên	Paraná.
Rua Tocantins	Piên	Paraná.
Rua Reinaldo de Oliveira Mendes	Piên	Paraná.
Estrada Municipal K0-005B	Piên	Paraná.
Avenida Brasil	Piên	Paraná.
Rua Amazonas	Piên	Paraná.
Rua Espírito Santo	Piên	Paraná.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.031.364,57 m²

Extensão do projeto: 34.378,82 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8445829-0	ART nº 8445841-0	ART nº 8445888-6	ART nº 8445905-2
Data Início:	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	34.378,82	Metros
2.0	Fotogrametria	1.031.364,57	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	34,38	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	34,38	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	34,38	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	34,38	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	34,38	Quilômetros
8.0	Drenagem	34,38	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	22,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620 CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 5 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620 CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 5 de 7

AMESP
FLS.: 3936
Assinatura

10.0	Pavimentação em Pedras (Poliédrica)	6,16	Quilômetros
11.0	Pavimentação com Revestimento Primário sub-base (Requalificação de Estradas Vicinais)	5,99	Quilômetros
12.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	34,38	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos completos de pavimentação asfáltica, pedra poliédrica e requalificação de estradas vicinais rurais e demais pertinentes de diversas vias públicas do município, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, pavimentação com Pedras Poliédricas e pavimentação com revestimento primário com sub-base. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária.

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080620
CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 6 de 7
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3937
Assinatura

- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Piên/PR, 08 de setembro de 2022

Simon Schneider
Engenheiro Civil
CREA/RS – 117.954/D
Município de Piên/PR

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200806060 CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 7 de 7

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200806060 CAT nº 252022143303 de 15/09/2022, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143302
Atividade concluída

FLS.: 3938

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MATEUS JACQUES NAZARIO**
Registro.....: SC S1 164158-6
C.P.F.....: 059.298.219-09
Data Nasc....: 11/04/1996
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 11/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8445888-6
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PIEN
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83860 - PIEN - PR
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 19/05/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8445829-0
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7845460-8
Profissional: 164158-6 MATEUS JACQUES NAZARIO
COORDENACAO
ESTUDO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34.378,82 METRO(S)
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34.378,82 METRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ANALISE
ANALISE
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200980636
CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 1 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143302
Atividade concluída

CREA/SP
FLS.: 3939
Assinatura

PROJETO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ANALISE
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO EM PEDRAS

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636
CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 2 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143302
Atividade concluída

PMESP
FLS.: 3940
Assinatura

Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO

DIMENSIONAMENTO

PAVIMENTACAO EM PEDRAS

Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO

ORCAMENTO

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)

DIMENSIONAMENTO

DIMENSIONAMENTO

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DE ESTUDOS E PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTACAO E DRENAGEM NO MUNICIPIO DE PIEN CONFORME TERMO DE REFERENCIA UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200080636, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143302
15/09/2022,08:58:55

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636
CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 3 de 7

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3941
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PIÊN**, conforme **ART nº 8445829-0, 8445841-0, 8445888-6 e ART nº 8445905-2** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 044/2021** do Processo Licitatório Tomada de preço **nº 003/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 03/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445829-0**.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445841-0**.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445888-6**.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445905-2**.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Avenida Caiobá	Piên	Paraná.
Estrada Principal Gramados	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-301	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-107	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-404	Piên	Paraná.
Rua João Americo	Piên	Paraná.
Rua Paranaguá	Piên	Paraná.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 4 de 7
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3942
Assinatura

Rua Campina dos Maias	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-002	Piên	Paraná.
Rua São Francisco de Assis	Piên	Paraná.
Rua Recife	Piên	Paraná.
Rua Belo Horizonte	Piên	Paraná.
Rua Diadema	Piên	Paraná.
Rua São Cristóvão	Piên	Paraná.
Rua João Pessoa	Piên	Paraná.
Rua Dourados	Piên	Paraná.
Rua São Paulo	Piên	Paraná.
Rua Tocantins	Piên	Paraná.
Rua Reinaldo de Oliveira Mendes	Piên	Paraná.
Estrada Municipal K0-005B	Piên	Paraná.
Avenida Brasil	Piên	Paraná.
Rua Amazonas	Piên	Paraná.
Rua Espírito Santo	Piên	Paraná.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.031.364,57 m²

Extensão do projeto: 34.378,82 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8445829-0	ART nº 8445841-0	ART nº 8445888-6	ART nº 8445905-2
Data Início:	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	34.378,82	Metros
2.0	Fotogrametria	1.031.364,57	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	34,38	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	34,38	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	34,38	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	34,38	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	34,38	Quilômetros
8.0	Drenagem	34,38	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	22,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 5 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 5 de 7

AMESP
PLS.: 3943
Assinatura

10.0	Pavimentação em Pedras (Poliédrica)	6,16	Quilômetros
11.0	Pavimentação com Revestimento Primário sub-base (Requalificação de Estradas Vicinais)	5,99	Quilômetros
12.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	34,38	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos completos de pavimentação asfáltica, pedra poliédrica e requalificação de estradas vicinais rurais e demais pertinentes de diversas vias públicas do município, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, pavimentação com Pedras Poliédricas e pavimentação com revestimento primário com sub-base. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária.

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 6 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 252022143302 de 15/09/2022, página 6 de 7

Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Piên/PR, 08 de setembro de 2022

Simon Schneider
Engenheiro Civil
CREA/RS – 117.954/D
Município de Piên/PR

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 2520221433302 de 15/09/2022, página 7 de 7
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080636 CAT nº 2520221433302 de 15/09/2022, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO: 252022143301
Atividade concluída

AMESP 3945 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642
CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 1 de 7

CREA-SC

Profissional.: **MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA**
Registro.....: SC S1 081383-3
C.P.F.....: 029.732.219-27
Data Nasc....: 25/11/1981
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 31/03/2006 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 8445905-2
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PIEN
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83860 - PIEN - PR
Registrada em: 08/09/2022 Baixada em.. 08/09/2022
Período (Previsto) - Início: 19/05/2021 Término.....: 08/09/2022
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8445829-0
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8445850-9
Profissional: 081383-3 MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA
COORDENACAO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.031.364,57 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
PROJETO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143301
Atividade concluída

FLS.: 3946
Assinatura

ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 22,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO EM PEDRAS
Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO EM PEDRAS
Dimensão do Trabalho ..: 6,16 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 5,99 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 34,38 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DE ESTUDOS E PROJETO BASICO DE ENGENHARIA PARA OBRAS DE PAVIMENTACAO E DRENAGEM NO MUNICIPIO DE PIEN CONFORME TERMO DE REFERENCIA UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área da Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200080642, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 252022143301 emitida em 15/09/2022

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 2 de 7

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252022143301
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3947
Assinatura

Certidão de Acervo Técnico n. 252022143301
15/09/2022,08:57:33

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642
CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 3 de 7

Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas n° 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 4 de 7

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE PIÊN**, conforme **ART nº 8445829-0, 8445841-0, 8445888-6 e ART nº 8445905-2** e Contrato de Prestação de Serviço **nº 044/2021** do Processo Licitatório Tomada de preço **nº 003/2021**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação de empresa especializada para elaboração de estudos e projeto básico de engenharia para obras de pavimentação e drenagem no município de Piên,** conforme Termo de Referência e Edital da Tomada de Preços 03/2021. **Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445829-0**.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445841-0**.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 127.722-4 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445888-6**.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 127.722-4 e RNP 2502175780.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme **ART nº 8445905-2**.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Avenida Caiobá	Piên	Paraná.
Estrada Principal Gramados	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-301	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-107	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-404	Piên	Paraná.
Rua João Americo	Piên	Paraná.
Rua Paranaguá	Piên	Paraná.

Prefeitura Municipal de Piên

Rua Amazonas nº 373 - Centro - Piên - Paraná - CEP 83.860-000

Rua Campina dos Maias	Piên	Paraná.
Estrada Municipal kO-002	Piên	Paraná.
Rua São Francisco de Assis	Piên	Paraná.
Rua Recife	Piên	Paraná.
Rua Belo Horizonte	Piên	Paraná.
Rua Diadema	Piên	Paraná.
Rua São Cristóvão	Piên	Paraná.
Rua João Pessoa	Piên	Paraná.
Rua Dourados	Piên	Paraná.
Rua São Paulo	Piên	Paraná.
Rua Tocantins	Piên	Paraná.
Rua Reinaldo de Oliveira Mendes	Piên	Paraná.
Estrada Municipal K0-005B	Piên	Paraná.
Avenida Brasil	Piên	Paraná.
Rua Amazonas	Piên	Paraná.
Rua Espírito Santo	Piên	Paraná.

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.031.364,57 m²

Extensão do projeto: 34.378,82 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8445829-0	ART nº 8445841-0	ART nº 8445888-6	ART nº 8445905-2
Data Início:	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021	19/05/2021
Data de Conclusão:	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022	08/09/2022

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	34.378,82	Metros
2.0	Fotogrametria	1.031.364,57	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	34,38	Quilômetros
4.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	34,38	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	34,38	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	34,38	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	34,38	Quilômetros
8.0	Drenagem	34,38	Quilômetros
9.0	Pavimentação Asfáltica	22,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 5 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 de 15/09/2022, página 5 de 7

AMESP
FLS.: 3950
Assinatura

10.0	Pavimentação em Pedras (Poliédrica)	6,16	Quilômetros
11.0	Pavimentação com Revestimento Primário sub-base (Requalificação de Estradas Vicinais)	5,99	Quilômetros
12.0	Sinalização (Horizontal e Vertical)	34,38	Quilômetros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos completos de pavimentação asfáltica, pedra poliédrica e requalificação de estradas vicinais rurais e demais pertinentes de diversas vias públicas do município, numa extensão Total de 34,38 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, análise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, análise de Fotogrametria. Coordenação, laudo, Estudo e Análise de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto e Estudo de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, pavimentação com Pedras Poliédricas e pavimentação com revestimento primário com sub-base. Coordenação, Projeto, Orçamento e Especificações de Sinalização Viária.

Serviços realizados:

- - Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- - Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- - Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- - Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- - Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- - Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- - Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- - Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- - Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- - Projeto de Pavimentação: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 6 de 7
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3951
Assinatura

- - Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- - Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Piên/PR, 08 de setembro de 2022

Simon Schneider
Engenheiro Civil
CREA/RS – 117.954/D
Município de Piên/PR

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 7 de 7

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200080642 CAT nº 252022143301 de 15/09/2022, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126924
Atividade concluida

AMESP 3952 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **REGIS DA SILVA**
Registro.....: SC S1 115225-0
C.P.F.....: 064.259.329-96
Data Nasc....: 11/11/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 19/03/2012 PELO(A)
FACULDADE SATC
CRICIUMA - SC

•ART 7453568-7
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 28/07/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 30/01/2020 Término.....: 19/05/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7378959-0
Profissional: 115225-0 REGIS DA SILVA
PROJETO
ESTUDO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 1,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ORCAMENTO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 1,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ESTUDO
RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
COORDENACAO
ORCAMENTO
RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
PROJETO
ESTUDO
GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ..: 196,98 QUILOWATT(S)
COORDENACAO
ORCAMENTO
GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ..: 196,98 QUILOWATT(S)

Registro realizado eletronicamente, para atestar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/ValCertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 1 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126924
Atividade concluída

IMESP
FLS.: 3953
Assinatura

PROJETO
ESTUDO
RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
COORDENACAO
ORCAMENTO
RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
PROJETO
ESTUDO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
COORDENACAO
ORCAMENTO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)
PROJETO
COORDENACAO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 14,70 QUILOWATT(S)
ESTUDO
ORCAMENTO
ILUMINACAO PUBLICA
Dimensão do Trabalho ..: 14,70 QUILOWATT(S)

ILUMINACAO PUBLICA DE 3 INTERSECOES E 2 PONTES E 1 VIA DE VEICULOS PEDESTRES COM 1 23KM 2 ENTRADAS DE ENERGIA CONCEPCAO E REMANEJAMENTO DE USINA SOLAR COM 196 98KWP

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Eletrica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100022204, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021126924
25/03/2021,13:09:26

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

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

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 2 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126924
Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC AMESP PLS.: 3954 Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204
CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 3 de 7

AMESP
FLS.: 3955
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Bairro Corridas, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**, conforme **ART de Equipe Principal nº 7408422-4 e 7465438-0 e ART's de Equipe Complementares nº 7408507-0, 7465441-0, 7408617-6, 7408575-4. ART de serviços complementares nº 7453568-7** e contrato **nº 63/2019**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação dos serviços especializados de engenharia para elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias sendo uma na BR-153, uma na SC-390, uma na SC-283, uma no acesso ao contorno Oeste, uma no acesso a BRF, uma no acesso para cidade pela Rua Nove de Julho e outra dando acesso ao Bairro Colibri. E projeto complementar elétrico de Iluminação Pública de 3 (três) Interseções, 2 (duas) pontes e 1 (uma) via de veículo/pedestre com extensão de 1,23 Km e concepção e remanejamento de usina solar(Fotovoltaica) com 196,98 KWp. Projeto Elaborados Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408422-4 e ART 7465438-0.

GUILHERME SILVEIRA BARZAN – Engenheiro Civil
CREA SC 098.954-4 e RNP 2508195022.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408507-0 e ART 7465441-0.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408617-6.

Registro realizado eletronicamente, para ter acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 4 de 7
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3956
Assinatura

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 7408575-4.

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7453568-7.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Contorno Oeste – Concórdia – Santa Catarina.
Contorno Sul – Concórdia – Santa Catarina.
Acesso BRF – Concórdia – SC.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 6.068.700,00 m²
Extensão do projeto: 20.229,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7408422-4	ART nº 7465438-0	ART nº 7408507-0	ART nº 7465441-0	ART nº 7408617-6	ART nº 7408575-4	ART nº 7453568-7
Data Início:	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	30/01/2020
Data de Conclusão:	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	20.0229,00	Metros
2.0	Fotogrametria	6.068.700,00	Metros Quadrados
3.0	Traçado viário - projeto geométrico	20,23	Quilômetros
4.0	Sondagem	67,00	Unidades
5.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	20,23	Quilômetros
6.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	20,23	Quilômetros
7.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	20,23	Quilômetros
8.0	Terraplenagem	20,23	Quilômetros
9.0	Drenagem	20,23	Quilômetros
10.0	Pavimentação Asfáltica	20,23	Quilômetros
11.0	Sinalização Horizontal	20,23	Quilômetros
12.0	Sinalização Vertical	20,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 5 de 7
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 de 25/03/2021, página 5 de 7

AMESP
FLS.: 3957
Assinatura

13.0	Muro de Contenção	2.473,25	Metros Cúbicos
14.0	Muros de Gabião	2.473,25	Metros Cúbicos
15.0	Ponte em Concreto	1.460,84	Metros Quadrados
16.0	Estrutura de concreto armado	1.056,69	Metros Cúbicos
17.0	Defensa em rodovia	14.338,69	Metros
18.0	Escavação em Terra	1.091.169,42	Metros Cúbicos
19.0	Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico	447.373,91	Metros Cúbicos
20.0	Interseções de Vias	7,00	Unidades
21.0	Iluminação pública	1,23	Quilômetros
22.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	380,00	Volts
23.0	Geração solar de energia elétrica	196,98	Quilowatts
24.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	7,00	Unidades
25.0	Iluminação pública	7,00	Unidades
26.0	Iluminação pública	14,70	Quilowatts

Registro realizado eletronicamente, para ate: acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php informando o número da Certidão de Acervo Técnico ou o código de autenticidade.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204
CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 6 de 7
CREA-SC

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias. Com coordenação, levantamento, estudos, analise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, analise de Fotogrametria. Elaboração, Estudo de Viabilidade Técnica, Desenho Técnico e Análise do Traçado viário - projeto geométrico. Coordenação, Ensaio, Laudo e Abálise de Sondagem. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Geotecnia (Estudos Geotécnicos). Coordenação, Projeto, Estudo e Laudo do Tráfego (Estudo de Tráfego) e Hidrologia (Estudo Hidrológico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária Horizontal e Vertical. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Muro de Contenção, Muros de Gabião, Ponte em Concreto, Estrutura de Concreto Armado, Defensa Metálica, Escavação em Terra, Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico e Interseções de Vias. Projeto, Estudo, Coordenação e Orçamento de Iluminação Pública e geração Solar de Energia Elétrica.

Serviços realizados:
- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Estudo Traçado Viário - projeto geométrico:
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR;
- Estudo de Tráfego: foram realizadas contagens volumétricas e classificatórias. O local do posto de contagem P01 é localizado na SC-283 a oeste da cidade de Concórdia.

AMESP
FLS.: 3958
Assinatura

Nesse posto foram realizadas contagens de origem/destino nos dois sentidos (Seara-Concórdia e Concórdia-Seara) nos dias 7, 8 e 9 de maio de 2019. O posto 02 está localizado no acesso principal da cidade Concórdia. Para a realização da contagem foi instalada uma câmera que realizou as contagens dos veículos que vinham do Sul (sentido RS-Irani) nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019. O Posto de contagem P03 com o objetivo de contar os veículos que vieram do Sul e entraram no contorno Norte, já que esse volume de tráfego será todo aderido pelo novo contorno Sul projetado. As contagens foram realizadas utilizando uma câmera nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019.

- Estudo Hidrológico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Muro de Contenção:
- Projeto de Ponte em Concreto:
- Projeto de Interseções de Vias:
- Projeto de Iluminação Pública:
- Projeto de Usina Fotovoltaica:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Concórdia – SC, 22 de março de 2021

Anderson Rodio

ANDERSON RODIO
Diretor de Projetos e Obras
CREA/SC 158865-3

Registro realizado eletronicamente, para ateinr acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 7 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022204 CAT nº 252021126924 de 25/03/2021, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252021126925
Atividade concluída

AMESP FLS. 3559 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **GUILHERME SILVEIRA BARZAN**
Registro.....: SC S1 098954-4
C.P.F.....: 060.683.699-35
Data Nasc....: 01/05/1987
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 06/02/2010 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7408507-0
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 17/06/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 26/04/2019 Término.....: 19/06/2020
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7408422-4
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7142172-6
Profissional: 098954-4 GUILHERME SILVEIRA BARZAN
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
ESTUDO
ANALISE
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO
ESTUDO DE VIABILIDADE TEC
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DESENHO TECNICO
ANALISE
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO

Registro realizado eletronicamente, para atestar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365
CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 1 de 9

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3960
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ateor acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365
CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 2 de 9

CREA-SC

Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
ENSAIO
SONDAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 67,00 UNIDADE(S)

LAUDO
ANALISE
SONDAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 67,00 UNIDADE(S)

COORDENACAO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ESTUDO
ANALISE
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ESTUDO
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ESTUDO
LAUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126925
Atividade concluída

CREMESP
PLS.: 3961
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ateste acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365 CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 3 de 9

CREA-SC

COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DO PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIARIA PARA IMPLANTACAO DAS VIAS DE CONTORNO SUL OESTE E ACESSO EMPRESA BRF BRASIL FOODS S A NUM TOTAL DE 20 23 KM UTILIZANDO O METODO DA PLATAFORMA BIM

•ART 7465441-0
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 06/08/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 26/04/2019 Término.....: 26/03/2021
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7465438-0
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7408630-3
Profissional: 098954-4 GUILHERME SILVEIRA BARZAN
COORDENACAO
PROJETO
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126925
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3962
Assinatura

PROJETO
MUROS DE GABIAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
MUROS DE GABIAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.460,84 METRO(S) QUADRADO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.460,84 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PRODUCAO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.056,69 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.056,69 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO
Dimensão do Trabalho ..: 447.373,91 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO
Dimensão do Trabalho ..: 447.373,91 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO

Registro realizado eletronicamente, para ateu acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365 CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 4 de 9

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126925
Atividade concluída

CREA/SP
FLS.: 3963
Assinatura

INTERSECOES DE VIAS
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)

ORCAMENTO

DIMENSIONAMENTO
INTERSECOES DE VIAS
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)

ELABORACAO DO PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIARIA PARA IMPLANTACAO DAS VIAS DE CONTORNO SUL OESTE E ACESSO EMPRESA BRF BRASIL FOODS S A NUM TOTAL DE 20 23 KM UTILIZANDO O METODO DA PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100022365, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021126925
25/03/2021,13:16:34

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para obter acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365 de 25/03/2021, página 5 de 9
CAT nº 252021126925

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3964
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 721000223 65 CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 6 de 9

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Bairro Corridas, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**, conforme **ART de Equipe Principal nº 7408422-4 e 7465438-0 e ART's de Equipe Complementares nº 7408507-0, 7465441-0, 7408617-6, 7408575-4. ART de serviços complementares nº 7453568-7** e contrato **nº 63/2019**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação dos serviços especializados de engenharia para elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias sendo uma na BR-153, uma na SC-390, uma na SC-283, uma no acesso ao contorno Oeste, uma no acesso a BRF, uma no acesso para cidade pela Rua Nove de Julho e outra dando acesso ao Bairro Colibri. E projeto complementar elétrico de Iluminação Pública de 3 (três) Interseções, 2 (duas) pontes e 1 (uma) via de veículo/pedestre com extensão de 1,23 Km e concepção e remanejamento de usina solar(Fotovoltaica) com 196,98 KWp. Projeto Elaborados Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408422-4 e ART 7465438-0.

GUILHERME SILVEIRA BARZAN – Engenheiro Civil
CREA SC 098.954-4 e RNP 2508195022.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408507-0 e ART 7465441-0.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408617-6.

AMESP
FLS.: 3965
Assinatura

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 7408575-4.

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7453568-7.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Contorno Oeste – Concórdia – Santa Catarina.
Contorno Sul – Concórdia – Santa Catarina.
Acesso BRF – Concórdia – SC.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 6.068.700,00 m²
Extensão do projeto: 20.229,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7408422-4	ART nº 7465438-0	ART nº 7408507-0	ART nº 7465441-0	ART nº 7408617-6	ART nº 7408575-4	ART nº 7453568-7
Data Início:	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	30/01/2020
Data de Conclusão:	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	20.229,00	Metros
2.0	Fotogrametria	6.068.700,00	Metros Quadrados
3.0	Traçado viário - projeto geométrico	20,23	Quilômetros
4.0	Sondagem	67,00	Unidades
5.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	20,23	Quilômetros
6.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	20,23	Quilômetros
7.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	20,23	Quilômetros
8.0	Terraplenagem	20,23	Quilômetros
9.0	Drenagem	20,23	Quilômetros
10.0	Pavimentação Asfáltica	20,23	Quilômetros
11.0	Sinalização Horizontal	20,23	Quilômetros
12.0	Sinalização Vertical	20,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para obter acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365 CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 7 de 9

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365 de 25/03/2021, página 7 de 9

AMESP
FLS.: 3966
Assinatura

13.0	Muro de Contenção	2.473,25	Metros Cúbicos
14.0	Muros de Gabião	2.473,25	Metros Cúbicos
15.0	Ponte em Concreto	1.460,84	Metros Quadrados
16.0	Estrutura de concreto armado	1.056,69	Metros Cúbicos
17.0	Defensa em rodovia	14.338,69	Metros
18.0	Escavação em Terra	1.091.169,42	Metros Cúbicos
19.0	Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico	447.373,91	Metros Cúbicos
20.0	Interseções de Vias	7,00	Unidades
21.0	Iluminação pública	1,23	Quilômetros
22.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	380,00	Volts
23.0	Geração solar de energia elétrica	196,98	Quilowatts
24.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	7,00	Unidades
25.0	Iluminação pública	7,00	Unidades
26.0	Iluminação pública	14,70	Quilowatts

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias. Com coordenação, levantamento, estudos, analise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, analise de Fotogrametria. Elaboração, Estudo de Viabilidade Técnica, Desenho Técnico e Análise do Traçado viário - projeto geométrico. Coordenação, Ensaio, Laudo e Abálise de Sondagem. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Geotecnia (Estudos Geotécnicos). Coordenação, Projeto, Estudo e Laudo do Tráfego (Estudo de Tráfego) e Hidrologia (Estudo Hidrológico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária Horizontal e Vertical. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Muro de Contenção, Muros de Gabião, Ponte em Concreto, Estrutura de Concreto Armado, Defensa Metálica, Escavação em Terra, Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico e Interseções de Vias. Projeto, Estudo, Coordenação e Orçamento de Iluminação Pública e geração Solar de Energia Elétrica.

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Estudo Traçado Viário - projeto geométrico:
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR;
- Estudo de Tráfego: foram realizadas contagens volumétricas e classificatórias. O local do posto de contagem P01 é localizado na SC-283 a oeste da cidade de Concórdia.

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365
CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 8 de 9
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3967
Assinatura

Nesse posto foram realizadas contagens de origem/destino nos dois sentidos (Seara-Concórdia e Concórdia-Seara) nos dias 7, 8 e 9 de maio de 2019. O posto 02 está localizado no acesso principal da cidade Concórdia. Para a realização da contagem foi instalada uma câmera que realizou as contagens dos veículos que vinham do Sul (sentido RS-Irani) nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019. O Posto de contagem P03 com o objetivo de contar os veículos que vieram do Sul e entraram no contorno Norte, já que esse volume de tráfego será todo aderido pelo novo contorno Sul projetado. As contagens foram realizadas utilizando uma câmera nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019.

- Estudo Hidrológico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Muro de Contenção:
- Projeto de Ponte em Concreto:
- Projeto de Interseções de Vias:
- Projeto de Iluminação Pública:
- Projeto de Usina Fotovoltaica:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Concórdia – SC, 22 de março de 2021

Anderson Rodio

ANDERSON RODIO
Diretor de Projetos e Obras
CREA/SC 158865-3

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365
CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 9 de 9

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022365
CAT nº 252021126925 de 25/03/2021, página 9 de 9

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252021126926
Atividade concluída

AMESP 2968 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7408422-4
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 17/06/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 26/04/2019 Término.....: 19/06/2020
Autoria: EQUIPE
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7142164-5
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
ESTUDO
ANALISE
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO
ESTUDO DE VIABILIDADE TEC
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DESENHO TECNICO
ANALISE
TRACADO VIARIO - PROJETO GEOMETRICO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 1 de 9

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126926
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3969
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 2 de 9

Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
ENSAIO
SONDAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 67,00 UNIDADE(S)
LAUDO
ANALISE
SONDAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 67,00 UNIDADE(S)
COORDENACAO
PROJETO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
LAUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126926
Atividade concluída

CREA/SP
FLS.: 3970
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 3 de 9

CREA-SC

COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DO PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIARIA PARA IMPLANTACAO DAS VIAS DE CONTORNO SUL OESTE E ACESSO EMPRESA BRF BRASIL FOODS S A NUM TOTAL DE 20 23 KM UTILIZANDO O METODO DA PLATAFORMA BIM

•ART 7465438-0
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 06/08/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 26/04/2019 Término.....: 26/03/2021
Autoria: EQUIPE
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7408585-1
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
COORDENACAO
PROJETO
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126926
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3971
Assinatura

PROJETO
MUROS DE GABIAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
MUROS DE GABIAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.473,25 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.460,84 METRO(S) QUADRADO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 1.460,84 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.056,69 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 1.056,69 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO
Dimensão do Trabalho ..: 447.373,91 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO
Dimensão do Trabalho ..: 447.373,91 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 4 de 9

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126926
Atividade concluída

VESP
FLS.: 3972
Assinatura

INTERSECOES DE VIAS
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)

ORCAMENTO

DIMENSIONAMENTO
INTERSECOES DE VIAS
Dimensão do Trabalho ..: 7,00 UNIDADE(S)

ELABORACAO DO PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIARIA PARA IMPLANTACAO DAS VIAS DE CONTORNO SUL OESTE E ACESSO EMPRESA BRF BRASIL FOODS S A NUM TOTAL DE 20 23 KM UTILIZANDO O METODO DA PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100022371, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021126926
25/03/2021,13:18:10

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 5 de 9

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3973
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Bairro Corridas, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**, conforme **ART de Equipe Principal nº 7408422-4 e 7465438-0 e ART's de Equipe Complementares nº 7408507-0, 7465441-0, 7408617-6, 7408575-4. ART de serviços complementares nº 7453568-7** e contrato **nº 63/2019**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação dos serviços especializados de engenharia para elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias sendo uma na BR-153, uma na SC-390, uma na SC-283, uma no acesso ao contorno Oeste, uma no acesso a BRF, uma no acesso para cidade pela Rua Nove de Julho e outra dando acesso ao Bairro Colibri. E projeto complementar elétrico de Iluminação Pública de 3 (três) Interseções, 2 (duas) pontes e 1 (uma) via de veículo/pedestre com extensão de 1,23 Km e concepção e remanejamento de usina solar(Fotovoltaica) com 196,98 KWp. Projeto Elaborados Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408422-4 e ART 7465438-0.

GUILHERME SILVEIRA BARZAN – Engenheiro Civil
CREA SC 098.954-4 e RNP 2508195022.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408507-0 e ART 7465441-0.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408617-6.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 6 de 9
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3974
Assinatura

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 7408575-4.

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7453568-7.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Contorno Oeste – Concórdia – Santa Catarina.
Contorno Sul – Concórdia – Santa Catarina.
Acesso BRF – Concórdia – SC.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 6.068.700,00 m²
Extensão do projeto: 20.229,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7408422-4	ART nº 7465438-0	ART nº 7408507-0	ART nº 7465441-0	ART nº 7408617-6	ART nº 7408575-4	ART nº 7453568-7
Data Início:	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	30/01/2020
Data de Conclusão:	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	20.229,00	Metros
2.0	Fotogrametria	6.068.700,00	Metros Quadrados
3.0	Traçado viário - projeto geométrico	20,23	Quilômetros
4.0	Sondagem	67,00	Unidades
5.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	20,23	Quilômetros
6.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	20,23	Quilômetros
7.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	20,23	Quilômetros
8.0	Terraplenagem	20,23	Quilômetros
9.0	Drenagem	20,23	Quilômetros
10.0	Pavimentação Asfáltica	20,23	Quilômetros
11.0	Sinalização Horizontal	20,23	Quilômetros
12.0	Sinalização Vertical	20,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para obter acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 7 de 9
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3975
Assinatura

13.0	Muro de Contenção	2.473,25	Metros Cúbicos
14.0	Muros de Gabião	2.473,25	Metros Cúbicos
15.0	Ponte em Concreto	1.460,84	Metros Quadrados
16.0	Estrutura de concreto armado	1.056,69	Metros Cúbicos
17.0	Defensa em rodovia	14.338,69	Metros
18.0	Escavação em Terra	1.091.169,42	Metros Cúbicos
19.0	Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico	447.373,91	Metros Cúbicos
20.0	Interseções de Vias	7,00	Unidades
21.0	Iluminação pública	1,23	Quilômetros
22.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	380,00	Volts
23.0	Geração solar de energia elétrica	196,98	Quilowatts
24.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	7,00	Unidades
25.0	Iluminação pública	7,00	Unidades
26.0	Iluminação pública	14,70	Quilowatts

Registro realizado eletronicamente, para ateir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371 CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 8 de 9

CREA-SC

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias. Com coordenação, levantamento, estudos, analise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, analise de Fotogrametria. Elaboração, Estudo de Viabilidade Técnica, Desenho Técnico e Análise do Traçado viário - projeto geométrico. Coordenação, Ensaio, Laudo e Abálise de Sondagem. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Geotecnia (Estudos Geotécnicos). Coordenação, Projeto, Estudo e Laudo do Tráfego (Estudo de Tráfego) e Hidrologia (Estudo Hidrológico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária Horizontal e Vertical. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Muro de Contenção, Muros de Gabião, Ponte em Concreto, Estrutura de Concreto Armado, Defensa Metálica, Escavação em Terra, Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico e Interseções de Vias. Projeto, Estudo, Coordenação e Orçamento de Iluminação Pública e geração Solar de Energia Elétrica.

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Estudo Traçado Viário - projeto geométrico:
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR;
- Estudo de Tráfego: foram realizadas contagens volumétricas e classificatórias. O local do posto de contagem P01 é localizado na SC-283 a oeste da cidade de Concórdia.

AMESP
FLS.: 3976
9
Assinatura

Nesse posto foram realizadas contagens de origem/destino nos dois sentidos (Seara-Concórdia e Concórdia-Seara) nos dias 7, 8 e 9 de maio de 2019. O posto 02 está localizado no acesso principal da cidade Concórdia. Para a realização da contagem foi instalada uma câmera que realizou as contagens dos veículos que vinham do Sul (sentido RS-Irani) nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019. O Posto de contagem P03 com o objetivo de contar os veículos que vieram do Sul e entraram no contorno Norte, já que esse volume de tráfego será todo aderido pelo novo contorno Sul projetado. As contagens foram realizadas utilizando uma câmera nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019.

- Estudo Hidrológico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Muro de Contenção:
- Projeto de Ponte em Concreto:
- Projeto de Interseções de Vias:
- Projeto de Iluminação Pública:
- Projeto de Usina Fotovoltaica:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Concórdia – SC, 22 de março de 2021

Anderson Rodio

ANDERSON RODIO
Diretor de Projetos e Obras
CREA/SC 158865-3

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371
CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 9 de 9
CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022371
CAT nº 252021126926 de 25/03/2021, página 9 de 9

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126927
Atividade concluída

Assinatura

FLS.: 3977

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7408617-6
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 17/06/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 26/04/2019 Término.....: 19/06/2020
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7408422-4
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7142177-7
Profissional: 112799-7 MARCOS CANCELIER MATTEI
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
ESTUDO
ANALISE
TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
LAUDO
TRAFEGO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388 CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 1 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126927
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3978
Assinatura

Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)
DIMENSIONAMENTO

Registro realizado eletronicamente, para além. acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388
CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 2 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126927
Atividade concluída

CREA/SC 3979
Assinatura

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)

ELABORACAO DO PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIARIA PARA IMPLANTACAO DAS VIAS DE CONTORNO SUL OESTE E ACESSO EMPRESA BRF BRASIL FOODS S A NUM TOTAL DE 20 23 KM UTILIZANDO O METODO DA PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100022388, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021126927
25/03/2021,13:21:17

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388 CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 3 de 7

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3980
Assinatura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Bairro Corridas, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**, conforme **ART de Equipe Principal nº 7408422-4 e 7465438-0 e ART's de Equipe Complementares nº 7408507-0, 7465441-0, 7408617-6, 7408575-4. ART de serviços complementares nº 7453568-7** e contrato **nº 63/2019**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação dos serviços especializados de engenharia para elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias sendo uma na BR-153, uma na SC-390, uma na SC-283, uma no acesso ao contorno Oeste, uma no acesso a BRF, uma no acesso para cidade pela Rua Nove de Julho e outra dando acesso ao Bairro Colibri. E projeto complementar elétrico de Iluminação Pública de 3 (três) Interseções, 2 (duas) pontes e 1 (uma) via de veículo/pedestre com extensão de 1,23 Km e concepção e remanejamento de usina solar(Fotovoltaica) com 196,98 KWp. Projeto Elaborados Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408422-4 e ART 7465438-0.

GUILHERME SILVEIRA BARZAN – Engenheiro Civil
CREA SC 098.954-4 e RNP 2508195022.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408507-0 e ART 7465441-0.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408617-6.

Registro realizado eletronicamente, para acesso ao código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388 CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 4 de 7
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3981
Assinatura

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 7408575-4.

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7453568-7.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Contorno Oeste – Concórdia – Santa Catarina.
Contorno Sul – Concórdia – Santa Catarina.
Acesso BRF – Concórdia – SC.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 6.068.700,00 m²
Extensão do projeto: 20.229,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7408422-4	ART nº 7465438-0	ART nº 7408507-0	ART nº 7465441-0	ART nº 7408617-6	ART nº 7408575-4	ART nº 7453568-7
Data Início:	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	30/01/2020
Data de Conclusão:	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	20.229,00	Metros
2.0	Fotogrametria	6.068.700,00	Metros Quadrados
3.0	Traçado viário - projeto geométrico	20,23	Quilômetros
4.0	Sondagem	67,00	Unidades
5.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	20,23	Quilômetros
6.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	20,23	Quilômetros
7.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	20,23	Quilômetros
8.0	Terraplenagem	20,23	Quilômetros
9.0	Drenagem	20,23	Quilômetros
10.0	Pavimentação Asfáltica	20,23	Quilômetros
11.0	Sinalização Horizontal	20,23	Quilômetros
12.0	Sinalização Vertical	20,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para ateste acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388 CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 5 de 7
CREA-SC
Gerado pelo crea-net a partir do protocolo nº 72100022388 de 25/03/2021, página 5 de 7

AMESP
PLS.: 3982
Assinatura

13.0	Muro de Contenção	2.473,25	Metros Cúbicos
14.0	Muros de Gabião	2.473,25	Metros Cúbicos
15.0	Ponte em Concreto	1.460,84	Metros Quadrados
16.0	Estrutura de concreto armado	1.056,69	Metros Cúbicos
17.0	Defensa em rodovia	14.338,69	Metros
18.0	Escavação em Terra	1.091.169,42	Metros Cúbicos
19.0	Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico	447.373,91	Metros Cúbicos
20.0	Interseções de Vias	7,00	Unidades
21.0	Iluminação pública	1,23	Quilômetros
22.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	380,00	Volts
23.0	Geração solar de energia elétrica	196,98	Quilowatts
24.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	7,00	Unidades
25.0	Iluminação pública	7,00	Unidades
26.0	Iluminação pública	14,70	Quilowatts

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias. Com coordenação, levantamento, estudos, analise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, analise de Fotogrametria. Elaboração, Estudo de Viabilidade Técnica, Desenho Técnico e Análise do Traçado viário - projeto geométrico. Coordenação, Ensaio, Laudo e Abálise de Sondagem. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Geotecnia (Estudos Geotécnicos). Coordenação, Projeto, Estudo e Laudo do Tráfego (Estudo de Tráfego) e Hidrologia (Estudo Hidrológico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária Horizontal e Vertical. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Muro de Contenção, Muros de Gabião, Ponte em Concreto, Estrutura de Concreto Armado, Defensa Metálica, Escavação em Terra, Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico e Interseções de Vias. Projeto, Estudo, Coordenação e Orçamento de Iluminação Pública e geração Solar de Energia Elétrica.

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Estudo Traçado Viário - projeto geométrico:
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR;
- Estudo de Tráfego: foram realizadas contagens volumétricas e classificatórias. O local do posto de contagem P01 é localizado na SC-283 a oeste da cidade de Concórdia.

Registro realizado eletronicamente, para ... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388
CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 6 de 7
CREA-SC

AMESP
FLS.: 3983
Assinatura

Nesse posto foram realizadas contagens de origem/destino nos dois sentidos (Seara-Concórdia e Concórdia-Seara) nos dias 7, 8 e 9 de maio de 2019. O posto 02 está localizado no acesso principal da cidade Concórdia. Para a realização da contagem foi instalada uma câmera que realizou as contagens dos veículos que vinham do Sul (sentido RS-Irani) nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019. O Posto de contagem P03 com o objetivo de contar os veículos que vieram do Sul e entraram no contorno Norte, já que esse volume de tráfego será todo aderido pelo novo contorno Sul projetado. As contagens foram realizadas utilizando uma câmera nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019.

- Estudo Hidrológico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Muro de Contenção:
- Projeto de Ponte em Concreto:
- Projeto de Interseções de Vias:
- Projeto de Iluminação Pública:
- Projeto de Usina Fotovoltaica:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Concórdia – SC, 22 de março de 2021

Anderson Rodio

ANDERSON RODIO
Diretor de Projetos e Obras
CREA/SC 158865-3

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388
CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 7 de 7
CREA-SC
Registro realizado eletronicamente, para ainda acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022388
CAT nº 252021126927 de 25/03/2021, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252021126939
Atividade concluída

AMESP Fls. 2984 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA**
Registro.....: SC S1 081383-3
C.P.F.....: 029.732.219-27
Data Nasc....: 25/11/1981
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 31/03/2006 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7408575-4
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 17/06/2020 Baixada em.. 19/03/2021
Período (Previsto) - Início: 26/04/2019 Término.....: 19/06/2020
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7408422-4
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7142179-3
Profissional: 081383-3 MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA
LEVANTAMENTO
ESTUDO
TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
ANALISE
TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 20.229,00 METRO(S)
LEVANTAMENTO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ANALISE
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.068.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394 CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 1 de 7

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126939
Atividade concluída

AMESP
FLS.: 3985
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394
CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 2 de 7

CREA-SC

TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 20,23 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ..: 14.338,69 METRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)
DIMENSIONAMENTO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.091.169,42 METRO(S) CUBICO(S)

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021126939
Atividade concluída

FLS.: 3986

Assinatura

ELABORACAO DO PROJETOS DE ENGENHARIA RODOVIARIA PARA IMPLANTACAO DAS VIAS DE CONTORNO SUL OESTE E ACESSO EMPRESA BRF BRASIL FOODS S A NUM TOTAL DE 20,23 KM UTILIZANDO O METODO DA PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100022394, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021126939
25/03/2021,14:57:14

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394
CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 3 de 7

CREA-SC

AMESP
FLS.: 3987
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcartidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394 CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 4 de 7

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP**, com sede em Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Bairro Corridas, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**, conforme **ART de Equipe Principal nº 7408422-4 e 7465438-0 e ART's de Equipe Complementares nº 7408507-0, 7465441-0, 7408617-6, 7408575-4. ART de serviços complementares nº 7453568-7** e contrato **nº 63/2019**, em regime de empreitada global, cujo objeto é **a contratação dos serviços especializados de engenharia para elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias sendo uma na BR-153, uma na SC-390, uma na SC-283, uma no acesso ao contorno Oeste, uma no acesso a BRF, uma no acesso para cidade pela Rua Nove de Julho e outra dando acesso ao Bairro Colibri. E projeto complementar elétrico de Iluminação Pública de 3 (três) Interseções, 2 (duas) pontes e 1 (uma) via de veículo/pedestre com extensão de 1,23 Km e concepção e remanejamento de usina solar(Fotovoltaica) com 196,98 KWp. Projeto Elaborados Utilizando o Método da Plataforma BIM** e demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408422-4 e ART 7465438-0.

GUILHERME SILVEIRA BARZAN – Engenheiro Civil
CREA SC 098.954-4 e RNP 2508195022.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408507-0 e ART 7465441-0.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7408617-6.

AMESP
FLS.: 3988
Assinatura

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 7408575-4.

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
REGIS DA SILVA – Engenheiro Eletricista
CREA SC 115.225-0 e RNP 2511033232.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7453568-7.

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**
Contorno Oeste – Concórdia – Santa Catarina.
Contorno Sul – Concórdia – Santa Catarina.
Acesso BRF – Concórdia – SC.

- **DIMENSÃO:**
Área de projeto: 6.068.700,00 m²
Extensão do projeto: 20.229,00 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 7408422-4	ART nº 7465438-0	ART nº 7408507-0	ART nº 7465441-0	ART nº 7408617-6	ART nº 7408575-4	ART nº 7453568-7
Data Início:	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	26/04/2019	30/01/2020
Data de Conclusão:	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021	19/03/2021

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	20.229,00	Metros
2.0	Fotogrametria	6.068.700,00	Metros Quadrados
3.0	Traçado viário - projeto geométrico	20,23	Quilômetros
4.0	Sondagem	67,00	Unidades
5.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	20,23	Quilômetros
6.0	Tráfego (Estudo de Tráfego)	20,23	Quilômetros
7.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	20,23	Quilômetros
8.0	Terraplenagem	20,23	Quilômetros
9.0	Drenagem	20,23	Quilômetros
10.0	Pavimentação Asfáltica	20,23	Quilômetros
11.0	Sinalização Horizontal	20,23	Quilômetros
12.0	Sinalização Vertical	20,23	Quilômetros

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394 CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 5 de 7
CREA-SC

AMESP
ELS.: 3989
Assinatura

13.0	Muro de Contenção	2.473,25	Metros Cúbicos
14.0	Muros de Gabião	2.473,25	Metros Cúbicos
15.0	Ponte em Concreto	1.460,84	Metros Quadrados
16.0	Estrutura de concreto armado	1.056,69	Metros Cúbicos
17.0	Defensa em rodovia	14.338,69	Metros
18.0	Escavação em Terra	1.091.169,42	Metros Cúbicos
19.0	Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico	447.373,91	Metros Cúbicos
20.0	Interseções de Vias	7,00	Unidades
21.0	Iluminação pública	1,23	Quilômetros
22.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	380,00	Volts
23.0	Geração solar de energia elétrica	196,98	Quilowatts
24.0	Ramal de Entrada de Energia em Baixa Tensão	7,00	Unidades
25.0	Iluminação pública	7,00	Unidades
26.0	Iluminação pública	14,70	Quilowatts

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394
CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 6 de 7

CREA-SC

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projetos de engenharia rodoviária, para implantação das vias de Contorno Sul, Oeste e acesso a empresa BRF – Brasil Foods, no Município, numa Total de 20,23 Km com 7 (sete) interseções de vias. Com coordenação, levantamento, estudos, analise de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, analise de Fotogrametria. Elaboração, Estudo de Viabilidade Técnica, Desenho Técnico e Análise do Traçado viário - projeto geométrico. Coordenação, Ensaio, Laudo e Abálise de Sondagem. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Geotecnia (Estudos Geotécnicos). Coordenação, Projeto, Estudo e Laudo do Tráfego (Estudo de Tráfego) e Hidrologia (Estudo Hidrológico). Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária Horizontal e Vertical. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Muro de Contenção, Muros de Gabião, Ponte em Concreto, Estrutura de Concreto Armado, Defensa Metálica, Escavação em Terra, Escavação em Rocha com Uso de Equipamento Mecânico e Interseções de Vias. Projeto, Estudo, Coordenação e Orçamento de Iluminação Pública e geração Solar de Energia Elétrica.

<u>Serviços realizados:</u>

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria:
- Estudo Traçado Viário - projeto geométrico:
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR;
- Estudo de Tráfego: foram realizadas contagens volumétricas e classificatórias. O local do posto de contagem P01 é localizado na SC-283 a oeste da cidade de Concórdia.

AMESP
FLS.: 3990
Assinatura

Nesse posto foram realizadas contagens de origem/destino nos dois sentidos (Seara-Concórdia e Concórdia-Seara) nos dias 7, 8 e 9 de maio de 2019. O posto 02 está localizado no acesso principal da cidade Concórdia. Para a realização da contagem foi instalada uma câmera que realizou as contagens dos veículos que vinham do Sul (sentido RS-Irani) nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019. O Posto de contagem P03 com o objetivo de contar os veículos que vieram do Sul e entraram no contorno Norte, já que esse volume de tráfego será todo aderido pelo novo contorno Sul projetado. As contagens foram realizadas utilizando uma câmera nos dias 21, 22 e 23 de maio de 2019.

- Estudo Hidrológico:
- Projeto de Terraplanagem:
- Projeto de Drenagem:
- Projeto de Pavimentação Asfáltica:
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical:
- Projeto de Muro de Contenção:
- Projeto de Ponte em Concreto:
- Projeto de Interseções de Vias:
- Projeto de Iluminação Pública:
- Projeto de Usina Fotovoltaica:

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Concórdia – SC, 22 de março de 2021

Anderson Rodio

ANDERSON RODIO
Diretor de Projetos e Obras
CREA/SC 158865-3

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394
CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 7 de 7

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100022394 CAT nº 252021126939 de 25/03/2021, página 7 de 7

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018094133
Atividade concluída
Assinatura

AMESP 3991

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **RANGEL WARMELING FELDHAUS**
Registro.....: SC S1 123791-2
C.P.F.....: 061.465.879-90
Data Nasc....: 29/07/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AMBIENTAL
DIPLOMADO EM 29/08/2013 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 6606079-5
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: LOTEAMENTO JARDIM DI THARSO LTDA
Endereço Obra: RUA ELIAS BONETTI 900
Bairro..... CORRIDAS
88870 - ORLEANS - SC
Registrada em: 19/06/2018 Baixada em.. 19/06/2018
Período (Previsto) - Início: 10/04/2018 Término.....: 19/06/2018
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
PROJETO
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA APLICADA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO DE VIABILIDADE TEC
RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA APLICADA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
DO MONITORAMENTO AMBIENT.
LOTEAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
ARRUAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO DE VIABILIDADE TEC
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ELABORACAO
PROJETO
RECUPERACAO DE PROCESSOS EROSIVOS APLICADA A AREA DA ENGENHARIA AMBIEN
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800056745
CAT nº 252018094133 de 21/06/2018, página 1 de 4

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252018094133
Atividade concluída

IMESP FLS.: 3992 Assinatura

REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
UTILIZACAO DO SOLO
Dimensão do Trabalho ..: 55.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ELABORACAO DE ESTUDOS AMBIENTAIS PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO LOTEAMENTO JARDIM DI THARSO LTDA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800056745, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018094133
21/06/2018,11:40:00

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71800056745
CAT nº 252018094133 de 21/06/2018, página 2 de 4

AMESP
FLS.: 3993
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA-EPP**, com sede na Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Bairro Corridas da cidade de Orleans, registro no CREA-SC 127722-4, inscrita no CNPJ 15.129.617/0001-89, realizou para a empresa **LOTEAMENTO JARDIM DI THARSO LTDA,** conforme ART nº 6606079-5, Elaboração de estudos ambientais para licenciamento ambiental do empreendimento "LOTEAMENTO JARDIM DI THARSO" em uma área total de 55.000,00 metros quadrados, conforme descrição das atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Ambiental	55.000,00 m²
2.0	Loteamento	55.000,00 m²
3.0	Arruamento	55.000,00 m²
4.0	Drenagem	55.000,00 m²
5.0	Recuperação de Processos Erosivos Aplicada à Área da Engenharia Ambiental	55.000,00 m²
6.0	Rede de Águas Pluviais	55.000,00 m²
7.0	Terraplenagem	55.000,00 m²
8.0	Utilização do Solo	55.000,00 m²

Responsáveis técnicos pelo projeto:

- Rangel Warmeling Feldhaus – Engenheiro Ambiental – CREA-SC n.º 123791-2

Responsável pelas seguintes atividades: elaboração de Projeto, Estudo Impacto Ambiental e Estudo de Viabilidade Técnica para Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Ambiental (PRAD). Levantamento do Monitoram. Ambiental do Loteamento, Estudo da Mitigação Impacto Ambiental do Arruamento. Estudo de Viabilidade Técnica e Estudo Impacto Ambiental de Drenagem. Elaboração de Projeto de Recuperação de Processos Erosivos Aplicada à Área da Engenharia Ambiental. Estudo da Mitigação Impacto Ambiental das Rede de Águas Pluviais, Terraplanagem e Utilização do Solo.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71800056745
CAT nº 252018094133 de 21/06/2018, página 3 de 4
Registro realizado à partir do protocolo nº 71800056745
CAT nº 252018094133 de 21/06/2018, página 3 de 4

AMESP
FLS.: 3994
9
Assinatura

Localização da obra:

Rua Elias Bonetti – Bairro Corridas – Orleans/SC.

Período do Projeto: de 10/04/2018 a 19/06/2018.

Orleans/SC, 20 de Junho de 2018.

TAB. FENILI

Cedenir Baggio
Sócio Proprietário
Loteamento Jardim Di Tharso Ltda

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE TÍTULOS - ORLEANS/SC
Sonia Nunes Fenili Ribeiro - Tabeliã
Monica Fenili Ribeiro Zomer - Tabeliã Substituta
Adriana Fenili Ribeiro - Oficial Substituta
Josias Borges - Escrevente
Daniela Maria Zomer Corrêa - Escrevente
Reconhecimento de assinatura por AUTÊNTICA nº 261029 de:
(1)CEDENIR BAGGIO
Obs.:
Orleans/SC, 20 de junho de 2018. Em test° da verdade.
Oficial:
Emolumentos: R$ 3,16 + selo: R$ 1,90 = Total: R$5,06
Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FDE12860-JNME
Confira os dados do ato em: selo.tjsc.jus.br

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO - ORLEANS - SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 718000567 45 CAT nº 252018 0 94133 de 21/06/2018, página 4 de 4

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 718000567 45
CAT nº 252018 0 94133 de 21/06/2018, página 4 de 4

Registro realizado a partir do protocolo nº 718000567 45
CAT nº 252018 0 94133 de 21/06/2018, página 4 de 4

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019109753
Atividade concluída

AMESP 3995 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **RANGEL WARMELING FELDHAUS**
Registro.....: SC S1 123791-2
C.P.F.....: 061.465.879-90
Data Nasc....: 29/07/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AMBIENTAL
DIPLOMADO EM 29/08/2013 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7116202-5
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME
Endereço Obra: RODOVIA IMIGRANTE GIUSEPPE GRAVA S N
Bairro..... SAO BENTO ALTO
88800 - CRICIUMA - SC
Registrada em: 11/09/2019 Baixada em.. 11/09/2019
Período (Previsto) - Início: 08/07/2019 Término.....: 12/09/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
MEMORIAL DESCRITIVO
DA GESTAO AMBIENTAL
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
PROJETO
DO ORDENAMENTO AMBIENTAL
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
DA GESTAO AMBIENTAL
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
RODOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
DA GESTAO AMBIENTAL
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900077877
CAT nº 252019109753 de 16/09/2019, página 1 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019109753
Atividade concluída

MESP
FLS.: 3996
Assinatura

DIAGNOSTICO AMBIENTAL
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
DA GESTAO AMBIENTAL
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
LEVANTAMENTO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 3,80 QUILOMETRO(S)
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
DIAGNOSTICO AMBIENTAL
RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA APLICADA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 45.600,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
DO ORDENAMENTO AMBIENTAL
RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA APLICADA AREA DA ENGENHARIA AMBIENTAL
Dimensão do Trabalho ..: 45.600,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL
DIAGNOSTICO AMBIENTAL
RECUPERACAO DE PROCESSOS EROSIVOS APLICADA A AREA DA ENGENHARIA AMBIEN
Dimensão do Trabalho ..: 45.600,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PROJETO
DO ORDENAMENTO AMBIENTAL
RECUPERACAO DE PROCESSOS EROSIVOS APLICADA A AREA DA ENGENHARIA AMBIEN
Dimensão do Trabalho ..: 45.600,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DA GESTAO AMBIENTAL
UTILIZACAO DO SOLO
Dimensão do Trabalho ..: 45.600,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
DA MITIGACAO IMPACTO AMB.
UTILIZACAO DO SOLO
Dimensão do Trabalho ..: 45.600,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO AMBIENTAL PARA LICENCA PREVIA LP LICENCA INSTALACAO LI LICENCA OPERACAO LO RELATORIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO RAS PARA IMPLANTACAO DA RODOVIA IMIGRANTE GIUSEPPE GAVA COM EXTENSAO DE 3 8KM

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900077877
CAT nº 252019109753 de 16/09/2019, página 2 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019109753
Atividade concluída

FLS 3997

Assinatura

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Ambiental.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900077877, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019109753
16/09/2019,10:22:10

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 71900077877 CAT nº 252019109753 de 16/09/2019, página 3 de 5

AMESP
FLS.: 3998
PROVIAS Engenharia
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA-EPP**, com sede na Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Orleans, no Bairro Corridas na cidade de Orleans/SC, registro no CREA-SC 127722-4, inscrita no CNPJ 15.129.617/0001-89, realizou para **PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME** conforme ART 7116202-5, **Elaboração de Projetos e Estudo Ambiental para Licença Prévia (LP), Licença Instalação (LI), Licença Operação (LO), Relatório Ambiental Simplificado (RAS) para implantação da Rodovia Imigrante Giuseppe Gava no município de Nova Veneza com extensão de 3,8 Km,** Estudo da Gestão Ambiental e Levantamento da Mitigação dos Impactos Ambientais da Rodovia, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e da Utilização do Solo. Memorial Descritivo da Gestão Ambiental e Projeto do Ordenamento Ambiental da Rodovia. Estudo de Impacto Ambiental, Diagnóstico Ambiental e Levantamento da Mitigação dos Impactos Ambientais da Drenagem. Estudo de Impacto Ambiental, Diagnóstico Ambiental e Projeto do Ordenamento Ambiental da Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Ambiental e Recuperação de Processos Erosivos Aplicada à Área da Engenharia Ambiental conforme descrição das atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	**Rodovia**	3,80 Km
2.0	**Terraplenagem**	3,80 Km
3.0	**Drenagem**	3,80 Km
4.0	**Pavimentação Asfáltica**	3,80 Km
5.0	**Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Ambiental**	45.600,00 m²
6.0	**Recuperação de Processos Erosivos Aplicada à Área da Engenharia Ambiental**	45.600,00 m²
7.0	**Utilização do Solo**	45.600,00 m²

- Rangel Warmeling Feldhaus – Engenheiro Ambiental – CREA-SC n.º 123791-2

Responsável pelas seguintes atividades: Estudo da Gestão Ambiental e Levantamento da Mitigação dos Impactos Ambientais da Rodovia, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e da Utilização do Solo. Memorial Descritivo da Gestão Ambiental e Projeto do Ordenamento Ambiental da Rodovia. Estudo de Impacto Ambiental, Diagnóstico Ambiental e

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900077877 CAT nº 252019109753 de 16/09/2019, página 4 de 5
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900077877 CAT nº 252019109753 de 16/09/2019, página 5 de 5
CARTÓRIO DO RIO MAINA · CRICIÚMA · SC · F. (48) 3463-0110 · Cláudia Regina Cardoso Gomes Tabeliã e Registradora

AMESP
FLS.: 3999
PROVIAS Engenharia
Assinatura

Levantamento da Mitigação dos Impactos Ambientais da Drenagem. Estudo de Impacto Ambiental, Diagnóstico Ambiental e Projeto do Ordenamento Ambiental da Recuperação de Área Degradada Aplicada Área da Engenharia Ambiental e Recuperação de Processos Erosivos Aplicada à Área da Engenharia Ambiental.

Localização da obra:

Rodovia Imigrante Giuseppe Grava – Comunidade de São Bento Alto – Nova Veneza/SC.

Período do Projeto: de 08/07/2019 a 11/09/2019.

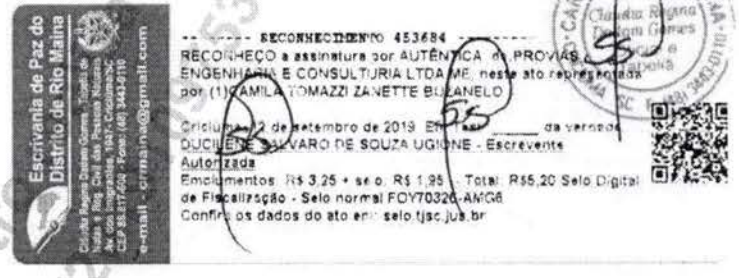
Colombo/SC, 11 de Setembro de 2019.

CARTÓRIO DO RIO MAINA

PROVIAS ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA ME

Camila T. Z. Buzanelo – CPF: 067.925.439-38

Engenheira Civil/Sócio Administradora



Registro realizado a partir do protocolo nº 71900077877 de 16/09/2019, página 5 de 5
CAT nº 252019109753
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019110329
Atividade concluida
Assinatura

AMESP FLS. 4000

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 7114793-8
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE COLOMBO
Endereço Obra: RUA JOAO D AGOSTIN S N
Bairro..... PARQUE DOS LAGOS
83400 - COLOMBO - PR
Registrada em: 10/09/2019 Baixada em.. 10/09/2019
Período (Previsto) - Início: 08/07/2019 Término.....: 12/09/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
ESTUDO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 14.961,95 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 14.961,95 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 14.961,95 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 14.961,95 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 994.732,85 METRO(S) QUADRADO(S)
LEVANTAMENTO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 994.732,85 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 9.772,18 METRO(S) CUBICO(S)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900082909 CAT nº 252019110329 de 27/09/2019, página 1 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019110329
Atividade concluída

CREA/ESP
FLS.: 4001
Assinatura

ORCAMENTO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 9.772,18 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
REATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 2.675,73 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
REATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 2.675,73 METRO(S) CUBICO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 637,00 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 637,00 METRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
CAIXA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 6,00 UNIDADE(S)
COORDENACAO
PROJETO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 95,34 METRO(S) CUBICO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho ..: 95,34 METRO(S) CUBICO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS DE ARTES CORRENTES TIPO MACRODRENAGEM PARA CANALIZACAO DE CURSO DE AGUA DA RUA JOAO D AGOSTIN COM UTILIZACAO DE ADUELA DE CORPO BDCC 2 00 X 2 00 M COM EXTENSAO DE 637 00

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900082909, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019110329
27/09/2019,16:31:26

Certidão de Acervo Técnico nº 252019110329 emitida em 27/09/2019

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900082909 CAT nº 252019110329 de 27/09/2019, página 2 de 5

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019110329
Atividade constituída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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

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

AMESP
FLS.: 4002
Assinatura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900082909
CAT nº 252019110329 de 27/09/2019, página 3 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

COLOMBO
PREFEITURA MUNICIPAL

AMESP
Fls.: 4003
Assinatura

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA-EPP, com sede na Rua Pedro Francisco Cardoso, nº 57, Orleans, no Bairro Corridas na cidade de Orleans/SC, registro no CREA-SC 127722-4, inscrita no CNPJ 15.129.617/0001-89, realizou para O MUNICÍPIO DE COLOMBO conforme o contratos de nº 305/2017, **Elaboração de Projetos Executivos de Obras de Artes Correntes tipo Macrodrenagem para Canalização de Curso de Água da Rua João D'Agostín com utilização de aduela de Corpo BDCC 2,00 x 2,00 m com extensão de 637,00 m, Caixa de Ligação e Passagem BDCC 2,00 m, Tampa e Paredes e Fundo em Concreto Armado,** conforme ART 7114793-8, Coordenação, Estudo e Levantamento Topografia, Fotogrametria e Hidrológico. Coordenação, Projeto e Orçamento de Escavação em Terra, Reaterro. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Drenagem (Macrodrenagem) e Estrutura de concreto armado. Projeto e Orçamento de Caixa de ligação e Boca de bueiro, conforme contrato e descrição das atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	Topografia (Serviço topográfico Planialtimétrico)	14.961,95 m²
2.0	Fotogrametria	14.961,95 m²
3.0	**Hidrologia (Estudos Hidrológicos)**	994.732,85 m
5.0	**Escavação em Terra**	9.772,18 m³
5.0	**Reaterro**	2.675,73 m³
6.0	**Drenagem (Macrodrenagem)**	637,00 m
6.0	**Caixa de ligação**	6,00 Unidades
7.0	**Estrutura de concreto armado**	95,34 m³
8.0	**Boca de lobo e/ou bueiro**	1,00 Unidade

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900082909 CAT nº 2520191103329 de 27/09/2019, página 4 de 5

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900082909 CAT nº 2520191103329 de 27/09/2019, página 4 de 5

Fax: (41) 3656-8159
Rua XV de Novembro, 105 – Centro.
CEP 83.414-000 - Colombo/ Pr. CNPJ:
76.105.634/0001-70
www.colombo.pr.gov.br

AMESP
FLS.: 4004
Assinatura

Responsáveis técnicos pela Coordenação, Levantamento, Projetos e Orçamento:

- Oéliton Antunes Coelho – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 115.283-2
  Responsável pelas seguintes atividades: Coordenação, Estudo e Levantamento de Topografia, Fotogrametria e Hidrologia. Coordenação, Projeto e Orçamento de Escavação em Terra, Reaterro. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Drenagem (Macrodrenagem) e Estrutura de concreto armado. Projeto e Orçamento de Caixa de ligação e Boca de bueiro.

Localização da obra:

Diversas Rua João D'agostin – Bairro Parque dos Lagos – Colombo/PR.

Período do Projeto: de 08/07/2019 a 10/09/2019.

Colombo/PR, 11 de Setembro de 2019.

Lucas Nicolau Vieira
Engenheiro Civil
Crea: 140580-D/PR

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLOMBO
Lucas Nicolau Vieira
Engenheiro Fiscal/Portaria nº. 524/2017

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900082909 CAT nº 252019110329 de 27/09/2019, página 5 de 5
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Fax: (41) 3656-8159
Rua XV de Novembro, 105 – Centro.
CEP 83.414-000 - Colombo/ Pr. CNPJ:
76.105.634/0001-70
www.colombo.pr.gov.br

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132610
Atividade concluída

AMESP 4005 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 7442877-8
Empresa.....: TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA EPP
Proprietário.: MUNICIPIO DE BLUMENAU
Endereço Obra: RUA 2 DE SETEMBRO DAS MISSOES E RUA ITAJAI S
Bairro..... CENTRO
89100 - BLUMENAU - SC
Registrada em: 17/07/2020 Baixada em.. 22/03/2021
Período (Previsto) - Início: 02/07/2020 Término.....: 02/10/2020
Autoria: CO-RESPONSAVEL VINCULADA A ART: 7442872-7
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: NORMAL
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 962.800,00 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
MEMORIAL DESCRITIVO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 962.800,00 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
ANALISE
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639
CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 1 de 6

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021132610
Atividade concluida

AMESP
FLS.: 4006
Assinatura

PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
ESTUDO
MEMORIAL DESCRITIVO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO EM PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO EM PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
CICLOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.051,00 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
CICLOVIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.051,00 METRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 9.628,00 METRO(S)

PROJETOS BASICOS E EXECUTIVOS DE TERRAPLENAGEM DRENAGEM SINALIZACAO VIARIA PAVIMENTACAO E OBRAS COMPLEMENTARES PARA A RUA 2 DE SETEMBRO DAS MISSOES E RUA ITAJAI NO MUNICIPIO DE BLUMENAU

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639
CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 2 de 6

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO:
252021132610
Atividade concluída

FLS 1007
Assinatura

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100077639, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252021132610
17/09/2021,10:25:35

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 de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639 CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 3 de 6

AMESP
FLS.: 4008
Assinatura

Secretaria de Planejamento Urbano
Praça Victor Konder, 2 - Centro
89010-904 | Blumenau | SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa **TERRA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. - EPP,** inscrita no CNPJ/MF sob n° **15.129.617/0001-89**, com registro no CREA/SC sob n° **127.722-4**, realizou para a **Prefeitura Municipal de Blumenau/SC**, de acordo com as condições estabelecidas nos Contratos nº 157/2020 e contrato nº 158/2020 , no valor de R$ **110.192,54** (cento e dez mil, cento e noventa e dois reais cinquenta e quatro centavos), firmado em 02 de julho de 2020 e término em 22 de março de 2021, a **Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de terraplanagem, sinalização viária, pavimentação e obras complementares para a Rua Itajaí, Rua 2 de Setembro/das Missões no município de Blumenau utilizando plataforma BIM. Totalizando 9.628,00 ml, conforme contratos.**

Os Produtos entregues no decorrer dos trabalhos foram:

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	9.628,00	Metros
2.0	Fotogrametria	962.800,00	Metros Quadrados
3.0	Desenho Geométrico	9.628,00	Metros
4.0	Terraplenagem	9.628,00	Metros
5.0	Drenagem	9.628,00	Metros
6.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	9.628,00	Metros
7.0	Pavimentação em Paver	9.628,00	Metros
8.0	Ciclovia	6.051,00	Metrso
9.0	Sinalização	9.628,00	Metros
10.0	Piso Tátil	9.628,00	Metros
11.0	Passeio	9.628,00	Metros

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de Projetos Básicos e Executivos de terraplanagem, sinalização viária, pavimentação e obras complementares para a Rua Itajaí, Rua 2 de Setembro/das Missões no município de Blumenau utilizando plataforma BIM. Totalizando 9.628,00 ml. Com Coordenação, Levantamento, Estudos, Memorial Descritivo De Serviço Topográfico Planialtimétrico. Coordenação, Levantamento, Estudos, Memorial Descritivo De Fotogrametria. Coordenação, Projeto, Estudo, Análise De Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento, Dimensionamento De Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação Em Paver, Ciclovia, Sinalização E Passeio. Coordenação, Projeto, Estudo,

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639
CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 4 de 6
CREA-SC

AMESP
FLS.: 4009
Assinatura

Secretaria de Planejamento Urbano
Praça Victor Konder, 2 - Centro
89010-904 | Blumenau | SC

Memorial Descritivo De Hidrologia (Estudo Hidrológico). Coordenação, Orçamento, Estudo De Piso Tátil.

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.
- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado;
- Estudos Fotogrametria;
- Desenho Geométrico;
- Projeto de Terraplanagem;
- Projeto de Drenagem;
- Estudo Hidrológico;
- Projeto de Pavimentação em Paver;
- Projeto de Ciclovia;
- Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical;
- Projeto de Passeio com acessibilidade

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas

Equipe técnica responsável pela realização dos trabalhos:

Componentes da Equipe	Formação Profissional	Função Desempenhada
Oeliton Antunes Coelho	Engº Civil CREA SC115.283-2	Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7442872-7.
Marcos Cancelier Mattei	Engº Agrimensor CREA SC112.799-7	Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 7442877-8.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639 CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 5 de 6

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639 CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 5 de 6

AMESP
FLS.: 4010
Assinatura

Secretaria de Planejamento Urbano
Praça Victor Konder, 2 - Centro
89010-904 | Blumenau | SC

Os serviços foram executados atendendo às condições técnicas impostas e constantes nas normas estabelecidas pela ABNT e complementarmente pela Prefeitura Municipal de Blumenau/SC.

Blumenau, 13 de abril de 2021.

Paulo Sérgio da Costa Junior
Fiscal do Contrato
CREA/SC 090.070-3

Éder Antônio Boron
Secretário de Planejamento Urbano

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639
CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 6 de 6
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100077639
CAT nº 252021132610 de 17/09/2021, página 6 de 6

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147629
Atividade concluída

AMESP FLS.: 4011 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **OELITON ANTUNES COELHO**
Registro.....: SC S1 115283-2
C.P.F.....: 069.210.969-20
Data Nasc....: 14/06/1989
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/07/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8567965-6
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83500 - ALMIRANTE TAMANDARE - PR
Registrada em: 01/12/2022 Baixada em.. 01/02/2023
Período (Previsto) - Início: 08/07/2021 Término.....: 27/01/2023
Autoria: EQUIPE
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8381504-5
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36.512,71 METRO(S)
ESTUDO
DESENHO TECNICO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36.512,71 METRO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DESENHO TECNICO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
GEOTECNIA

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 1 de 11

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147629
Atividade concluída

AMESP FLS.: 4012 Assinatura

Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

Registro realizado eletronicamente, para alterar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740
CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 2 de 11

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147629
Atividade concluída

AMESP FLS.: 4013 Assinatura

COORDENACAO
PROJETO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 344,80 METRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
MURO DE CONTENCAO
Dimensão do Trabalho ..: 344,80 METRO(S)

ELABORACAO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTACAO TERRAPLANAGEM DRENAGEM SINALIZACAO VIARIA CALCAMENTO PAISAGISMO ACESSIBILIDADE E DEMAIS ESTUDOS NECESSARIOS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300020740, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023147629
09/03/2023,11:18:45

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

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

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 3 de 11

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147629
Atividade concluida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

AME
FLS.: 4014
Assinat

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740
CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 4 de 11
Registro realizado eletronicamente, para aferir esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidac_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

AMESP
FLS.: 4015
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 de 09/03/2023, página 5 de 11

CAT nº 2520231476291

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ**, conforme **ART de Equipe Principal nº 8567965-6** e ART's de Equipe Complementares nº 8567981-8, 8567989-3 e 8568001-6 e contrato nº 146/2021, em regime de empreitada global, cujo objeto **"Elaboração dos projetos executivos de pavimentação, terraplanagem, drenagem, sinalização viária (horizontal e vertical), calçamento, paisagismo, acessibilidade e demais estudos necessários para diversas ruas do sistema viário do Município de Almirante Tamandaré/PR"** decorrente do Procedimento Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PMAT., demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567965-6.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567981-8.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 8567989-3.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 64158-6 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8568001-6

AMESP
FLS.: 4016
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para além acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 723000020740 CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 6 de 11

CREA-SC

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Rua Frederico Rose	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Prof. Rosa Frederica Johnson	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Otaviano Becker	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio Capivari	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Fabiana Venancio Martins	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Miguel Zinher	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santos Dumond-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Mozart Gobor	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio da Barra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Bertoldo Ramos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Sebastiana Lustosa	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Tamandaré	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colombo	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraná	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Alziro Zarur	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Evangelista	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Marcos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São João	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Barigui	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Felix	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Tiatuva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Cachoeira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santa Catarina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Gilberto Pavoni	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Matinhos	Almirante Tamandaré	Paraná
Avenida Colonial	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Del.TheolindoBatista-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Francisco Govaski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Gaviliki	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Vicente Gowatiski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Dunaisnki Filho	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pedro Jorge Kotowiski-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jacob Gubaua-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Telavive	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Izidoroda Silva-T2	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 723000020740 CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 7 de 11

AMESP
FLS.: 4017
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740
CAT nº 2520231476 29 de 09/03/2023, página 7 de 11
CREA-SC

Rua Irma Jacobina	Almirante Tamandaré	Paraná
Travessa Santa Fe	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Jerusalém	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pr. Jose Mauricio	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Kleina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rouxinol	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Gralha Azul	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Andorinhas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Araras	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua dos Canários	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eufrida Roesseler Jacumasso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Atuba	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Fermino	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Gabriel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Miguel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Pedro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Roque	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Bolívia	Almirante Tamandaré	Paraná
Av. São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colômbia	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Argentina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mexico	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Canada	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Amanzor Sales Dias	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Jose dos Pinhais	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Balsa Nova	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pouso Alegre	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Patos de minas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Montes Claros	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Arthur Costa e Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eli Antônio Ribeiro da Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Pereira Siqueira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Etore Buzato	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Agrimensor Gildo Pinheiro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adelino de Lima	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Helena Vaz	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 2520231476 29 de 09/03/2023, página 7 de 11

Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Maria V.K. Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adrianópolis	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Barroso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Carlito Guimarães de Brito	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Diogo Antônio Feijó	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Espanha	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Frederico Domingos Gulin	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Eurico Gaspar Dutra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marquês de Herval	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nossa Senhora de Lourdes	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Era	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraguai	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Portugal	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Manoel-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Vereador João Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Victório Prosdócimo	Almirante Tamandaré	Paraná

AMESP
FLS.: 4018
Assinatura

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.825.635,50 m²

Extensão do projeto: 36.516,79 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8567965-6	ART nº 8567981-8	ART nº 8567989-3	ART nº 8568001-6
Data Início:	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021
Data de Conclusão:	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 2520231476 29 de 09/03/2023, página 4 de 11

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 4 de 11

AMESP
FLS.: 4019
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 de 09/03/2023, página 9 de 11
CAT nº 252023147629
CREA-SC

- QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	36.512,71	Metros
2.0	Fotogrametria	1825.635,50	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	36,51	Quilômetros
UI	Tráfego (Estudo de Tráfego)	36,51	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	36,51	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	36,51	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	36,51	Quilômetros
8.0	Drenagem	36,51	Quilômetros
09.0	Pavimentação Asfáltica	36,51	Quilômetros
10.0	Sinalização Viária	36,51	Quilômetros
12.0	Passeio	36,51	Quilômetros
13.0	Muro de Contenção	344,80	Metros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projeto executivo de pavimentação asfáltica, englobando levantamentos topográficos, estudos técnicos, projetos de terraplanagem, contenções, drenagem pluvial, obras de artes correntes e sinalização viária para diversas vias, numa Total de 36,51 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Análise e Laudo de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária e Passeio. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento para Muro de Contenção.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 de 09/03/2023, página 9 de 11
CAT nº 252023147629

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.

AMESP
FLS.: 4020
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ateste acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 | CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 252023147629 de 09/03/2023, página 10 de 11

- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Projeto de Passeios com acessibilidade: estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.

AMESP
FLS.: 4021
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 | CAT nº 2520231476 29 de 09/03/2023, página 11 de 11

- Projeto Muro de Contenção: Usado para contenção de terras e de pedras de encostas.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Almirante Tamandaré – PR, 01 de fevereiro de 2023.

MAURO ROGÉRIO PERUSSI
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

CESÁR LEANDRO CHAMULERA
Engenheiro Civil - Fiscal da Obra
CREA/PR 87.198/D

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020740 CAT nº 2520231476 29 de 09/03/2023, página 11 de 11

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252023147641
Atividade concluída

AMESP 4022 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA**
Registro.....: SC S1 081383-3
C.P.F.....: 029.732.219-27
Data Nasc....: 25/11/1981
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 31/03/2006 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 8567989-3
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83500 - ALMIRANTE TAMANDARE - PR
Registrada em: 01/12/2022 Baixada em.. 01/02/2023
Período (Previsto) - Início: 08/07/2021 Término.....: 27/01/2023
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8567965-6
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7869711-4
Profissional: 081383-3 MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DESENHO TECNICO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
LAUDO
LAUDO
HIDROLOGIA

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 1 de 10

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147641
Atividade concluída

ARESP
Fls.: 4023
Assinatura

Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTACAO TERRAPLANAGEM DRENAGEM SINALIZACAO VIARIA CALCAMENTO PAISAGISMO ACESSIBILIDADE E DEMAIS ESTUDOS NECESSARIOS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 2 de 10

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147641
Atividade concluída

REVISADO 2024
Assinatura

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300020756, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023147641
09/03/2023,13:46:38

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para ateste acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 3 de 10

AMESP
FLS.: 4025
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para ateste acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 4 de 10

CREA-SC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ**, conforme **ART de Equipe Principal nº 8567965-6** e ART's de Equipe Complementares nº 8567981-8, 8567989-3 e 8568001-6 e contrato nº 146/2021, em regime de empreitada global, cujo objeto **"Elaboração dos projetos executivos de pavimentação, terraplanagem, drenagem, sinalização viária (horizontal e vertical), calçamento, paisagismo, acessibilidade e demais estudos necessários para diversas ruas do sistema viário do Município de Almirante Tamandaré/PR"** decorrente do Procedimento Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PMAT., demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567965-6.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567981-8.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 8567989-3.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 64158-6 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8568001-6.

AMESP
FLS.: 4026
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para ate... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 5 de 10

CREA-SC

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Rua Frederico Rose	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Prof. Rosa Frederica Johnson	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Otaviano Becker	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio Capivari	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Fabiana Venancio Martins	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Miguel Zinher	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santos Dumond-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Mozart Gobor	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio da Barra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Bertoldo Ramos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Sebastiana Lustosa	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Tamandaré	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colombo	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraná	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Alziro Zarur	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Evangelista	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Marcos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São João	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Barigui	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Felix	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Tiatuva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Cachoeira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santa Catarina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Gilberto Pavoni	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Matinhos	Almirante Tamandaré	Paraná
Avenida Colonial	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Del.TheolindoBatista-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Francisco Govaski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Gaviliki	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Vicente Gowatiski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Dunaisnki Filho	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pedro Jorge Kotowiski-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jacob Gubaua-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Telavive	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Izidoroda Silva-T2	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023 página 10 de 10

AMESP
FLS.: 4027
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 6 de 10

CREA-SC

Rua Irma Jacobina	Almirante Tamandaré	Paraná
Travessa Santa Fe	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Jerusalém	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pr. Jose Mauricio	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Kleina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rouxinol	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Gralha Azul	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Andorinhas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Araras	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua dos Canários	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eufrida Roesseler Jacumasso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Atuba	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Fermino	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Gabriel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Miguel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Pedro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Roque	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Bolívia	Almirante Tamandaré	Paraná
Av. São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colômbia	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Argentina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mexico	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Canada	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Amanzor Sales Dias	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Jose dos Pinhais	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Balsa Nova	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pouso Alegre	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Patos de minas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Montes Claros	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Arthur Costa e Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eli Antônio Ribeiro da Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Pereira Siqueira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Etore Buzato	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Agrimensor Gildo Pinheiro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adelino de Lima	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Helena Vaz	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023

AMESP
FLS.: 4028
Assinatura

Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Maria V.K. Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adrianópolis	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Barroso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Carlito Guimarães de Brito	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Diogo Antônio Feijó	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Espanha	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Frederico Domingos Gulin	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Eurico Gaspar Dutra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marquês de Herval	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nossa Senhora de Lourdes	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Era	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraguai	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Portugal	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Manoel-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Vereador João Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Victório Prosdócimo	Almirante Tamandaré	Paraná

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.825.635,50 m²

Extensão do projeto: 36.516,79 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8567965-6	ART nº 8567981-8	ART nº 8567989-3	ART nº 8568001-6
Data Início:	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021
Data de Conclusão:	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023

Registro realizado a partir do protocolo nº 252023147641 de 09/03/2023, página 4 de 10

Registro realizado eletronicamente, para afer... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 7 de 10

AMESP
FLS.: 4029
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 8 de 10
CREA-SC

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	36.512,71	Metros
2.0	Fotogrametria	1825.635,50	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	36,51	Quilômetros
UI	Tráfego (Estudo de Tráfego)	36,51	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	36,51	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	36,51	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	36,51	Quilômetros
8.0	Drenagem	36,51	Quilômetros
09.0	Pavimentação Asfáltica	36,51	Quilômetros
10.0	Sinalização Viária	36,51	Quilômetros
12.0	Passeio	36,51	Quilômetros
13.0	Muro de Contenção	344,80	Metros

- **DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:**

Elaboração de projeto executivo de pavimentação asfáltica, englobando levantamentos topográficos, estudos técnicos, projetos de terraplanagem, contenções, drenagem pluvial, obras de artes correntes e sinalização viária para diversas vias, numa Total de 36,51 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Análise e Laudo de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária e Passeio. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento para Muro de Contenção.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 5 de 10

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.

AMESP
FLS.: 4030
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para afer... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 9 de 10
CREA-SC

- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Projeto de Passeios com acessibilidade: estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756
CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 9 de 10

AMESP
FLS.: 4031
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para afer... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 10 de 10

- Projeto Muro de Contenção: Usado para contenção de terras e de pedras de encostas.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Almirante Tamandaré – PR, 01 de fevereiro de 2023.

MAURO ROGÉRIO PERUSSI
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

CESÁR LEANDRO CHAMULERA
Engenheiro Civil - Fiscal da Obra
CREA/PR 87.198/D

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020756 CAT nº 252023147641 de 09/03/2023, página 10 de 10

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252023147640
Atividade concluída

AMESP 4032 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Registro realizado eletronicamente, para ate... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 1 de 10

CREA-SC

Profissional.: **MARCOS CANCELIER MATTEI**
Registro.....: SC S1 112799-7
C.P.F.....: 059.933.979-93
Data Nasc....: 26/03/1988
Títulos.....: ENGENHEIRO AGRIMENSOR
DIPLOMADO EM 10/02/2012 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
CRICIUMA - SC

•ART 8567981-8
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83500 - ALMIRANTE TAMANDARE - PR
Registrada em: 01/12/2022 Baixada em.. 01/02/2023
Período (Previsto) - Início: 08/07/2021 Término.....: 27/01/2023
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8567965-6
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7870984-1
Profissional: 112799-7 MARCOS CANCELIER MATTEI
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DESENHO TECNICO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ESTUDO
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
LAUDO
LAUDO
HIDROLOGIA

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147640
Atividade concluída

MESP
FLS.: 4033
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ate... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 2 de 10

CREA-SC

Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

ANALISE
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

PROJETO
ORCAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

PROJETO
ORCAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

DIMENSIONAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

PROJETO
ORCAMENTO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

COORDENACAO
PROJETO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

ORCAMENTO
ESTUDO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTACAO TERRAPLANAGEM DRENAGEM SINALIZACAO VIARIA CALCAMENTO PAISAGISMO ACESSIBILIDADE E DEMAIS ESTUDOS NECESSARIOS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147640
Atividade concluída

FLS.: 4034

Assinatura

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia de Agrimensura.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300020762, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023147640
09/03/2023,13:45:05

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 de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é valida em todo o território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para ate... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762
CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 3 de 10

CREA-SC

AMESP
FLS.: 4035
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para afer... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 252023147640 de 09/03/2023, página 4 de 10
CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 4 de 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ**, conforme **ART de Equipe Principal nº 8567965-6** e ART's de Equipe Complementares nº 8567981-8, 8567989-3 e 8568001-6 e contrato nº 146/2021, em regime de empreitada global, cujo objeto **"Elaboração dos projetos executivos de pavimentação, terraplanagem, drenagem, sinalização viária (horizontal e vertical), calçamento, paisagismo, acessibilidade e demais estudos necessários para diversas ruas do sistema viário do Município de Almirante Tamandaré/PR"** decorrente do Procedimento Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PMAT., demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567965-6.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567981-8.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 8567989-3.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 64158-6 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8568001-6.

AMESP
FLS.: 4036
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para afe... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 5 de 10

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Rua Frederico Rose	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Prof. Rosa Frederica Johnson	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Otaviano Becker	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio Capivari	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Fabiana Venancio Martins	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Miguel Zinher	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santos Dumond-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Mozart Gobor	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio da Barra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Bertoldo Ramos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Sebastiana Lustosa	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Tamandaré	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colombo	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraná	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Alziro Zarur	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Evangelista	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Marcos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São João	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Barigui	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Felix	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Tiatuva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Cachoeira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santa Catarina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Gilberto Pavoni	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Matinhos	Almirante Tamandaré	Paraná
Avenida Colonial	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Del.TheolindoBatista-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Francisco Govaski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Gaviliki	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Vicente Gowatiski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Dunaisnki Filho	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pedro Jorge Kotowiski-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jacob Gubaua-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Telavive	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Izidoroda Silva-T2	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 10 de 10

AMESP
FLS.: 4037
Assinatura

Rua Irma Jacobina	Almirante Tamandaré	Paraná
Travessa Santa Fe	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Jerusalém	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pr. Jose Mauricio	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Kleina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rouxinol	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Gralha Azul	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Andorinhas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Araras	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua dos Canários	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eufrida Roesseler Jacumasso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Atuba	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Fermino	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Gabriel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Miguel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Pedro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Roque	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Bolívia	Almirante Tamandaré	Paraná
Av. São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colômbia	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Argentina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mexico	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Canada	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Amanzor Sales Dias	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Jose dos Pinhais	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Balsa Nova	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pouso Alegre	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Patos de minas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Montes Claros	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Arthur Costa e Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eli Antônio Ribeiro da Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Pereira Siqueira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Etore Buzato	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Agrimensor Gildo Pinheiro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adelino de Lima	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Helena Vaz	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado eletronicamente, para afe... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 6 de 10
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 6 de 10

AMESP
FLS.: 4038
Assinatura

Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Maria V.K. Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adrianópolis	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Barroso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Carlito Guimarães de Brito	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Diogo Antônio Feijó	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Espanha	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Frederico Domingos Gulin	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Eurico Gaspar Dutra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marquês de Herval	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nossa Senhora de Lourdes	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Era	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraguai	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Portugal	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Manoel-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Vereador João Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Victório Prosdócimo	Almirante Tamandaré	Paraná

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.825.635,50 m²

Extensão do projeto: 36.516,79 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8567965-6	ART nº 8567981-8	ART nº 8567989-3	ART nº 8568001-6
Data Início:	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021
Data de Conclusão:	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023

Registro realizado eletronicamente, para ate... esse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762
CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 7 de 10

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762
CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 4 de 10

Rua Domingos Scucato, 1350 – Parque Ambiental Anibal Khury
Monte Santo – Almirante Tamandaré – Paraná
CNPJ Nº 76.15.659/0001-74 projetos@tamandare.pr.gov.br

AMESP
FLS.: 4039
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ac... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php. informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 8 de 10

CREA-SC

- QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	36.512,71	Metros
2.0	Fotogrametria	1825.635,50	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	36,51	Quilômetros
UI	Tráfego (Estudo de Tráfego)	36,51	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	36,51	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	36,51	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	36,51	Quilômetros
8.0	Drenagem	36,51	Quilômetros
09.0	Pavimentação Asfáltica	36,51	Quilômetros
10.0	Sinalização Viária	36,51	Quilômetros
12.0	Passeio	36,51	Quilômetros
13.0	Muro de Contenção	344,80	Metros

- DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:

Elaboração de projeto executivo de pavimentação asfáltica, englobando levantamentos topográficos, estudos técnicos, projetos de terraplanagem, contenções, drenagem pluvial, obras de artes correntes e sinalização viária para diversas vias, numa Total de 36,51 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Análise e Laudo de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária e Passeio. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento para Muro de Contenção.

<u>Serviços realizados:</u>

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 5 de 10

AMESP
FLS.: 4040
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para ac... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 | CREA-SC | Registro realizado a partir do protocolo nº 252023147640 de 09/03/2023, página 9 de 10 | CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 9 de 10

- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Projeto de Passeios com acessibilidade: estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 9 de 10

AMESP
FLS.: 4041
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para ac... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 10 de 10

- Projeto Muro de Contenção: Usado para contenção de terras e de pedras de encostas.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Almirante Tamandaré – PR, 01 de fevereiro de 2023.

MAURO ROGÉRIO PERUSSI
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

CESÁR LEANDRO CHAMULERA
Engenheiro Civil - Fiscal da Obra
CREA/PR 87.198/D

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020762 CAT nº 252023147640 de 09/03/2023, página 10 de 10

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147638
Atividade concluida

AMESP 4042 Assinatura

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **MATEUS JACQUES NAZARIO**
Registro.....: SC S1 164158-6
C.P.F.....: 059.298.219-09
Data Nasc....: 11/04/1996
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 11/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 8568001-6
Empresa.....: DAVANTI ENGENHARIA LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ALMIRANTE TAMANDARE
Endereço Obra: DIVERSOS S N
Bairro..... DIVERSOS
83500 - ALMIRANTE TAMANDARE - PR
Registrada em: 01/12/2022 Baixada em.. 01/02/2023
Período (Previsto) - Início: 08/07/2021 Término.....: 27/01/2023
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8567965-6
Profissional: 115283-2 OELITON ANTUNES COELHO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7869708-4
Profissional: 164158-6 MATEUS JACQUES NAZARIO
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36.512,71 METRO(S)
ESTUDO
DESENHO TECNICO
SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36.512,71 METRO(S)
COORDENACAO
LEVANTAMENTO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
ESTUDO
DESENHO TECNICO
FOTOGRAMETRIA
Dimensão do Trabalho ..: 1.825.635,50 METRO(S) QUADRADO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
GEOTECNIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
GEOTECNIA

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 1 de 10

CREA-SC

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147638
Atividade concluída

CREA/SP
FLS.: 4043
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para a... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 2 de 10

CREA-SC

Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
LAUDO
TRAFEGO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
HIDROLOGIA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
ESTUDO
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ANALISE
ANALISE
DESENHO GEOMETRICO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO
PROJETO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
DIMENSIONAMENTO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
COORDENACAO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023147638
Atividade concluída

CREA/SP
FLS.: 4044
Assinatura

PROJETO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)
ORCAMENTO
ESTUDO
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 36,51 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE PAVIMENTACAO TERRAPLANAGEM DRENAGEM SINALIZACAO VIARIA CALCAMENTO PAISAGISMO ACESSIBILIDADE E DEMAIS ESTUDOS NECESSARIOS UTILIZANDO PLATAFORMA BIM

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300020779, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252023147638
09/03/2023,13:42:46

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

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: crea-sc@crea-sc.org.br

CREA-SC

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779
CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 3 de 10

CREA-SC

AMESP
FLS.: 4045
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para a... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 4 de 10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA.**, com sede em Rua Vidal Ramos, nº 195, Bairro Centro, CEP: 888.70-000, Orleans – SC, registro no **CREA – SC 127.722-4**, inscrita no **CNPJ sob o nº 15.129.617/0001-89**, executou para o **MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ**, conforme **ART de Equipe Principal nº 8567965-6** e ART's de Equipe Complementares nº 8567981-8, 8567989-3 e 8568001-6 e contrato nº 146/2021, em regime de empreitada global, cujo objeto "**Elaboração dos projetos executivos de pavimentação, terraplanagem, drenagem, sinalização viária (horizontal e vertical), calçamento, paisagismo, acessibilidade e demais estudos necessários para diversas ruas do sistema viário do Município de Almirante Tamandaré/PR**" decorrente do Procedimento Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2021 - PMAT., demais atividades conforme descrição abaixo:

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**

OELITON ANTUNES COELHO – Engenheiro Civil
CREA SC 115.283-2 e RNP 2511047721.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567965-6.

MARCOS CANCELIER MATTEI – Engenheiro Agrimensor
CREA SC 112.799-7 e RNP 2510553925.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8567981-8.

MARCIA CANCELIER MATTEI DELA GIUSTINA – Engenheira Agrimensora
CREA SC 081.383-3 e RNP 2502175780.
Função: Coordenadora Geral de Engenharia e Responsável Técnica conforme ART 8567989-3.

MATEUS JACQUES NAZARIO – Engenheiro Civil
CREA SC 64158-6 e RNP 2518560106.
Função: Coordenador Geral de Engenharia e Responsável Técnico conforme ART 8568001-6.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 4 de 10

AMESP
FLS.: 4046
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para a... acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 5 de 10

- **LOCALIZAÇÃO DA OBRA:**

Rua Frederico Rose	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Prof. Rosa Frederica Johnson	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Otaviano Becker	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio Capivari	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Fabiana Venancio Martins	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Miguel Zinher	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santos Dumond-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Mozart Gobor	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rio da Barra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Bertoldo Ramos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Sebastiana Lustosa	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Tamandaré	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colombo	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraná	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Alziro Zarur	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua João Evangelista	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Marcos	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São João	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Barigui	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Felix	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Tiatuva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Cachoeira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Santa Catarina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Luiz Gilberto Pavoni	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Matinhos	Almirante Tamandaré	Paraná
Avenida Colonial	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Del.TheolindoBatista-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Francisco Govaski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Gaviliki	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Vicente Gowatiski	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Dunaisnki Filho	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pedro Jorge Kotowiski-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jacob Gubaua-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Telavive	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Izidoroda Silva-T2	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 10 de 10

AMESP
FLS.: 4047
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamento no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 6 de 10

Rua Irma Jacobina	Almirante Tamandaré	Paraná
Travessa Santa Fe	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Jerusalém	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pr. Jose Mauricio	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Jose Kleina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Rouxinol	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Gralha Azul	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Andorinhas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua das Araras	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua dos Canários	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eufrida Roesseler Jacumasso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Atuba	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Fermino	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Gabriel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Miguel	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Pedro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Roque	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Uruguai-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Bolívia	Almirante Tamandaré	Paraná
Av. São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Colômbia	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Argentina	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mexico	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Canada	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Amanzor Sales Dias	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Jose dos Pinhais	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Balsa Nova	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Pouso Alegre	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Patos de minas	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Montes Claros	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Arthur Costa e Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Eli Antônio Ribeiro da Silva	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Pereira Siqueira	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Etore Buzato	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Agrimensor Gildo Pinheiro	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adelino de Lima	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Helena Vaz	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 6 de 10

Rua Domingos Scucato, 1350 – Parque Ambiental Anibal Khury
Monte Santo – Almirante Tamandaré – Paraná
CNPJ Nº 76.15.659/0001-74 projetos@tamandare.pr.gov.br

AMESP
FLS.: 4048
Assinatura

Rua Travessa São Joao	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Maria V.K. Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Joao Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Adrianópolis	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Almirante Barroso	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Carlito Guimarães de Brito	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Diogo Antônio Feijó	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Espanha	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Frederico Domingos Gulin	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T1	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Mandirituba-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marechal Eurico Gaspar Dutra	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Marquês de Herval	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nossa Senhora de Lourdes	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Nova Era	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Paraguai	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Portugal	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua São Manoel-T2	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Vereador João Chevônica	Almirante Tamandaré	Paraná
Rua Victório Prosdócimo	Almirante Tamandaré	Paraná

- **DIMENSÃO:**

Área de projeto: 1.825.635,50 m²

Extensão do projeto: 36.516,79 m

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº 8567965-6	ART nº 8567981-8	ART nº 8567989-3	ART nº 8568001-6
Data Início:	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021	08/07/2021
Data de Conclusão:	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023	01/02/2023

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CREA-SC Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 7 de 10

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 7 de 10

Rua Domingos Scucato, 1350 – Parque Ambiental Anibal Khury
Monte Santo – Almirante Tamandaré – Paraná
CNPJ Nº 76.15.659/0001-74 projetos@tamandare.pr.gov.br

AMESP
FLS.: 4049
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 de 09/03/2023, página 8 de 10
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779
CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 8 de 10
CREA-SC

- **QUADRO DE ATIVIDADE TÉCNICA:**

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0	Serviço topográfico Planialtimétrico	36.512,71	Metros
2.0	Fotogrametria	1825.635,50	Metros Quadrados
3.0	Geotecnia (Estudos Geotécnicos)	36,51	Quilômetros
UI	Tráfego (Estudo de Tráfego)	36,51	Quilômetros
5.0	Hidrologia (Estudo Hidrológico)	36,51	Quilômetros
6.0	Desenho Geométrico	36,51	Quilômetros
7.0	Terraplenagem	36,51	Quilômetros
8.0	Drenagem	36,51	Quilômetros
09.0	Pavimentação Asfáltica	36,51	Quilômetros
10.0	Sinalização Viária	36,51	Quilômetros
12.0	Passeio	36,51	Quilômetros
13.0	Muro de Contenção	344,80	Metros

- **DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:**

Elaboração de projeto executivo de pavimentação asfáltica, englobando levantamentos topográficos, estudos técnicos, projetos de terraplanagem, contenções, drenagem pluvial, obras de artes correntes e sinalização viária para diversas vias, numa Total de 36,51 Km. Com coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Serviço topográfico Planialtimétrico. Coordenação, levantamento, estudos, desenho técnico de Fotogrametria. Coordenação, Estudo, Análise e Laudo de Estudos Geotécnicos, Estudo de Tráfego e Estudo Hidrológico. Coordenação, Projeto, Estudo e Análise de Desenho Geométrico. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento de Terraplanagem, Drenagem e Pavimentação Asfáltica. Coordenação, Projeto, Orçamento e Estudo de Sinalização Viária e Passeio. Coordenação, Projeto, Orçamento e Dimensionamento para Muro de Contenção.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 de 09/03/2023, página 5 de 10
CAT nº 252023147638

Serviços realizados:

- Condições técnicas e financeiras para implantação do projeto, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro, memoriais descritivos, plantas de situação e localização.

AMESP
FLS.: 4050
Assinatura

Registro realizado eletronicamente, para acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 9 de 10
CREA-SC

- Serviço Topográfico Planialtimétrico: Levantamento planialtimétrico georreferenciado.
- Fotogrametria: Levantamento fotogramétrico com utilização de drone.
- Estudos Geotécnicos: Realização de ensaios de materiais: sondagem e caracterização dos solos, determinação da expansibilidade, e, elaboração de laudo CBR.
- Estudo de Tráfego: Realização de contagens volumétricas e classificatórias.
- Estudo Hidrológico: processamento de dados pluviométricos para determinação do tempo de recorrência e concentração, coeficiente de deflúvio, determinação das bacias hidrográficas e intensidades de chuvas.
- Desenho Geométrico: detalhamento e consolidação do que foi apresentado e discutido na fase preliminar determinando os elementos da seção transversal e faixa de domínio.
- Projeto de Terraplanagem: objetiva a orientação dos serviços da terraplenagem e distribuição dos materiais oriundos de cortes e aterros e determinação dos volumes.
- Projeto de Drenagem Pluvial: desenvolvido com os dados obtidos dos estudos Hidrológicos e Topográficos, compreendendo o dimensionamento, a verificação hidráulica, a funcionalidade e o posicionamento das obras e dispositivos.
- Projeto de Pavimentação Asfáltica: definição da seção transversal do pavimento, em tangente e em linha reta, suas espessuras ao longo do trecho, bem como o estabelecimento do tipo do pavimento, definindo geometricamente as diferentes camadas componentes, estabelecendo os materiais constituintes.
- Projeto de Sinalização Horizontal: É um subsistema da sinalização viária que se utiliza de linhas, marcações, símbolos e legendas, pintados ou apostos sobre o pavimento das vias.
- Projeto de Sinalização Vertical: É um subsistema da sinalização viária cujo meio de comunicação está na posição vertical, normalmente em placa, fixado ao lado ou suspenso sobre a pista, transmitindo mensagens de caráter permanente e, eventualmente, variáveis, através de legendas e/ou símbolos pré-reconhecidos e legalmente instituídos.
- Projeto de Passeios com acessibilidade: estabelece critérios e parâmetros técnicos a serem observados quanto ao projeto, construção, instalação e adaptação do meio urbano e rural, e de edificações às condições de acessibilidade.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779 CAT nº 252023147638 de 09/03/2023, página 9 de 10

AMESP
FLS.: 4051
Assinatura

Almirante Tamandaré

Prefeitura da Cidade

Secretaria de Planejamento e Gestão

- Projeto Muro de Contenção: Usado para contenção de terras e de pedras de encostas.

Declaramos também, que os serviços executados até esta data, atenderam de forma satisfatória e pontual conforme contratado, e que nada desabona a conduta e responsabilidade para com as obrigações assumidas.

Almirante Tamandaré – PR, 01 de fevereiro de 2023.

MAURO ROGÉRIO PERUSSI
Secretário Municipal de Planejamento e Gestão

CESÁR LEANDRO CHAMULERA
Engenheiro Civil - Fiscal da Obra
CREA/PR 87.198/D

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020779
CAT nº 2520231476 38 de 09/03/2023, página 10 de 10
Registro realizado eletronicamente, para acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sitio: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
CREA-SC

AMESP
FLS.: 4052
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

ANEXO V
DECLARAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04/2026
INEXIGIBILIDADE Nº 02/2026
CREDENCIAMENTO Nº 01/2026

A empresa **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº **15.129.617/0001-89**, com sede na Rua **VIDAL RAMOS**, nº **195**, Bairro **CENTRO**, Município de **ORLEANS**, Estado **SANTA CATARINA**, **CEP 88.870-000**, neste ato representada pelo seu representante legal o Senhor **OÉLITON ANTUNES COELHO**, RG **5.487.667** e CPF/MF nº **069.210.969-20**, **DECLARA**, sob as penas da Lei e para fins de participação no Credenciamento nº 01/2026, acima que nossa empresa até a presente data:

a) de que não possui sócio(s), gerente(s) ou diretor(res) na condição de cônjuge, companheiro(a) ou parente até 3º grau de Membros da Administração Pública do AMESP, conforme modelo no ANEXO V.
b) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que o valor da contraprestação compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
c) não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;
d) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
e) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
f) que se responsabiliza pelas transações que forem efetuadas no sistema em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras.
g) no caso de fornecedor beneficiário (ME/EPP/Equiparadas), também deverá ser declarado:
h) que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus artigos 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei Federal n.º 14.133, de 2021.

Pouso Alegre – MG, 04 de maio de 2026.

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.05 11:13:49 -03'00'

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.129.617/0001-89
OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20/RG: 5.487.667
Sócio Gerente

AMESP
FLS.: 4053
Assinatura

DAVANTI
ENGENHARIA

ANEXO III

MODELO DE FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO AO CREDENCIAMENTO

E RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
RAZÃO SOCIAL: **DAVANTI ENGENHARIA LTDA**		
CNPJ: **15.129.617/0001-89**		
ENDEREÇO: **RUA VIDAL RAMOS, nº 195, SALA 01.**		
CEP: **88.870-000**	BAIRRO: **CENTRO**	CIDADE/UF: **ORLEANS**
TELEFONE (DDD): **(48) 3466-3489**	CELULAR (DDD): **(48) 9. 9800-5766**	
SITE/E-MAIL: licitacoes@davantiengenharia.eng.br		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 10.104	CHAVE PIX: **CNPJ: 15.129.617/0001-89**	

REPRESENATANTES DA PESSOA JURÍDICA	
REPRESENTANTE LEGAL (ADMINISTRADOR): **OÉLITON ANTUNES COELHO**	
CPF: **069.210.969-20**	RG: **5.487.667**
TELEFONE (DDD): **(48) 9.9800-5766**	E-MAIL: oeliton@davantiengenharia.eng.br
REPRESENTANTE LEGAL (PROCURADOR):	
CPF:	RG:
TELEFONE (DDD):	E-MAIL:

RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE PRESTARÃO

OS SERVIÇOS DESTE CREDENCIAMENTO

NOME: **OÉLITON ANTUNES COELHO**	
CPF: **069.210.969-20**	REGISTRO CREA/CAU: **115.283-2**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro Civil**	
NOME: **MARCOS CANCELIER MATTEI**	
CPF: **059.933.979-93**	REGISTRO CREA/CAU:**112.799-7**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro com especialidade em Trânsito e/ou Transportes**	
NOME: **REGIS DA SILVA**	
CPF: **064.259.329-96**	REGISTRO CREA/CAU: **115225-0**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro Eletricista**	
NOME: **RANGEL WARMELING FELDHAUS**	

DAVANTI
ENGENHARIA

AMESP
FLS.: 4054
Assinatura

CPF: **061.465.879-90**	REGISTRO CREA/CAU: **123791-2**
ESPECIALIDADE: **Engenheiro Ambiental**	

O proponente acima qualificado requer, através do presente documento, o seu CREDENCIAMENTO para a prestação de serviços conforme edital e regulamento publicado pelo CONSÓRCIO AMESP, declarando, sob as penas da lei, que:

a) as informações prestadas neste pedido de credenciamento são verdadeiras;

b) qualquer fato superveniente impeditivo de credenciamento ou de contratação será informado;

c) conhece os termos do Edital de Credenciamento, bem assim das informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto do credenciamento, com as quais concorda;

d) está de acordo com as normas e tabela de valores definidos;

e) não se encontra suspenso, nem declarado inidôneo para participar de licitações ou contratar com órgão ou entidades da Administração Pública;

f) não se enquadra nas situações de impedimentos previstos no edital do credenciamento;

g) os serviços pleiteados para credenciamento são compatíveis com o seu objeto social, com o registro no Conselho profissional competente, com a experiência, a capacidade instalada, a infraestrutura adequada à prestação dos serviços conforme exigido;

h) realizará todos os serviços a que se propõe.

Anexando ao presente requerimento toda a documentação exigida no edital de credenciamento.

Pouso Alegre – MG, 04 de maio de 2026.

Oeliton Antunes Coelho:06921096920

Assinado de forma digital por Oeliton Antunes Coelho:06921096920
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Videoconferencia, ou=52527619000152, ou=AC SyngularID Multipla, cn=Oeliton Antunes Coelho:06921096920
Dados: 2026.05.03 08:48:33 -03'00'

DAVANTI ENGENHARIA LTDA
CNPJ 15.129.617/0001-89
OÉLITON ANTUNES COELHO
CPF: 069.210.969-20/RG: 5.487.667
Sócio Gerente