



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252019107557**  
Atividade concluída

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

Profissional.: **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

FOTOGAMETRIA

Dimensão do Trabalho ..: 734.702,55 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO

FOTOGAMETRIA

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

**Certidão de Acervo Técnico nº 252019107557 emitida em 23/07/2019**

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR, imprima na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/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





**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

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)

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/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 2 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.  
**252019107557**  
Atividade concluída

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 válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confes.org.br](http://www.confes.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](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creansc/va/certidao.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 3 de 5





# Prefeitura de Canoinhas

## Secretaria Municipal de Planejamento

### 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 m<sup>2</sup>, **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 m <sup>2</sup>
2.0	Fotogrametria	734.702,55 m <sup>2</sup>
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	Terraplanagem	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 afeirar acesso o código QR, impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/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 4 de 5





# Prefeitura de Canoinhas

## Secretaria Municipal de Planejamento

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

- Oéilton 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 pela 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 afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/va/validacao.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





**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

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 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

**Certidão de Acervo Técnico nº 252022143353 emitida em 19/09/2022**

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao_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





**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

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)

Registro realizado eletronicamente, para aterir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: [https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/creane/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





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252022143353**  
Atividade concluída

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 válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://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](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao\\_acervo.php](https://www.crea-sc.org.br/crea/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





## 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.

**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 m<sup>2</sup>

Extensão do projeto: 33.910,00 m

**- PERÍODO DE EXECUÇÃO:**

	ART nº	ART nº	ART nº	ART nº
	8446156-2	8446164-3	8446182-1	8446199-6
<b>Data Início:</b>	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021	29/06/2021
<b>Data de Conclusão:</b>	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

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.



- - 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.



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 7220081509  
CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 8 de 8

Registro realizado a partir do protocolo nº 7220081509  
CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 8 de 8

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: [https://www.crea-sc.org.br/createl/valcertidao\\_acevo.php](https://www.crea-sc.org.br/createl/valcertidao_acevo.php), informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7220081509  
CAT nº 252022143353 de 19/09/2022, página 8 de 8

