



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021135603
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.: **JUAN PERES DE OLIVEIRA**

Registro.....: SC S1 155753-9

C.P.F.....: 044.526.579-58

Data Nasc....: 27/01/1994

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 23/02/2018 PELO(A)
UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
BLUMENAU - SC

•ART 7981559-9

Empresa.....: GEOMAPA ENGENHARIA LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE SALETE

Endereço Obra: ESTRADA GERAL RIO LUIZ S N

Bairro..... RIO LUIZ
89196 - SALETE - SC

Registrada em: 04/10/2021 Baixada em.. 21/12/2021

Período (Previsto) - Início: 20/07/2021 Término.....: 06/10/2021

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7981527-0

Professional: 178970-0 GABRIELA SKOWASCH BOSSE

Tipo...: NORMAL

LEVANTAMENTO

ANALISE

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 16,00 UNIDADE(S)

ENSAIO

LAUDO

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 16,00 UNIDADE(S)

ANALISE

ESTUDO

HIDROLOGIA

Dimensão do Trabalho ..: 3.400.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

ESTUDO

TRACADO VIARIO

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

DA GESTAO AMBIENTAL

ESTUDO DE VIABILIDADE TEC

TRACADO VIARIO

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

DIAGNOSTICO AMBIENTAL

ESTUDO IMPACTO AMBIENTAL

RISCOS AMBIENTAIS APLICADA A AREA DA ENGENHARIA CIVIL

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252021135603 emitida em 22/12/2021

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_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 1 de 20





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.
252021135603
Atividade concluída

ESTUDO DE VIABILIDADE TEC

RISCOS AMBIENTAIS APLICADA A AREA DA ENGENHARIA CIVIL

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

ANALISE

ESTUDO

AUDITORIA AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

LAUDO

AUDITORIA AMBIENTAL

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

LEVANTAMENTO

DESENHO TECNICO

SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 135.381,00 METRO(S) QUADRADO(S)

LEVANTAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

GEODESIA

Dimensão do Trabalho ..: 4,00 PONTO(S)

ESTUDO

LAUDO

GEOTECNIA

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

LEVANTAMENTO

GEOTECNIA

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

LEVANTAMENTO

EXECUCAO

FOTOGAMETRIA

Dimensão do Trabalho ..: 728.059,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ANALISE

FOTOGAMETRIA

Dimensão do Trabalho ..: 728.059,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO

ANALISE

FOTOINTERPRETACAO

Dimensão do Trabalho ..: 728.059,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ELABORACAO

DESENHO TECNICO

FOTOINTERPRETACAO

Dimensão do Trabalho ..: 728.059,00 METRO(S) QUADRADO(S)

LEVANTAMENTO

ESTUDO

TRAFEGO

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 PONTO(S)

MEMORIAL DESCRITIVO

DIMENSIONAMENTO

TRAFEGO

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 PONTO(S)

ELABORACAO

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 2 de 20

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





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.
252021135603
Atividade concluída

DETALHAMENTO

DESENHO GEOMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

ESTUDO

ANALISE

DESENHO GEOMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

PROJETO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM C B U Q DA ESTRADA GERAL RIO LUIZ E
ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

•ART 7981577-7

Empresa.....: GEOMAPA ENGENHARIA LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE SALETE

Endereço Obra: ESTRADA GERAL RIO LUIZ S N

Bairro..... RIO LUIZ

89196 - SALETE - SC

Registrada em: 04/10/2021 Baixada em.. 21/12/2021

Período (Previsto) - Início: 20/07/2021 Término.....: 06/10/2021

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 7981527-0

Profissional: 178970-0 GABRIELA SKOWASCH BOSSE

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7981559-9

Profissional: 155753-9 JUAN PERES DE OLIVEIRA

PROJETO

MEMORIAL DESCRITIVO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 57.376,65 METRO(S) CUBICO(S)

ORCAMENTO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 57.376,65 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

MEMORIAL DESCRITIVO

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

DESENHO TECNICO

ORCAMENTO

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 3.060,00 METRO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ..: 28,00 UNIDADE(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ..: 28,00 UNIDADE(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

GALERIA

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: 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 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 3 de 20





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.
252021135603
Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ... 61,00 METRO(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

GALERIA

Dimensão do Trabalho ... 61,00 METRO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 964,00 METRO(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 964,00 METRO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 3.060,00 METRO(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 3.060,00 METRO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

CICLOVIA

Dimensão do Trabalho ... 3.060,00 METRO(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

CICLOVIA

Dimensão do Trabalho ... 3.060,00 METRO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

SARJETA

Dimensão do Trabalho ... 3.767,28 METRO(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

SARJETA

Dimensão do Trabalho ... 3.767,28 METRO(S)

PROJETO

ORCAMENTO

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 3.060,00 METRO(S)

SINALIZACAO VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 3.060,00 METRO(S)

PROJETO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA EM C B U Q DA ESTRADA GERAL RIO LUIZ E
ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 4 de 20





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.
252021135603
Atividade concluída

•**ART 8063627-8**

Empresa.....: GEOMAPA ENGENHARIA LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE SALETE

Endereço Obra: RUA MATHIAS LOCH S N

Bairro..... CENTRO

89196 - SALETE - SC

Registrada em: 01/12/2021 Baixada em.. 22/12/2021

Período (Previsto) - Início: 20/07/2021 Término.....: 05/12/2021

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8063268-9

Profissional: 178970-0 GABRIELA SKOWASCH BOSSE

Tipo...: NORMAL

LEVANTAMENTO

DESENHO TECNICO

SERVICO TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 17.919,46 METRO(S) QUADRADO(S)

LEVANTAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

GEODESIA

Dimensão do Trabalho ..: 2,00 PONTO(S)

LEVANTAMENTO

ANALISE

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 3,00 UNIDADE(S)

ENSAIO

LAUDO

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 3,00 UNIDADE(S)

ESTUDO

LAUDO

GEOTECNIA

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

LEVANTAMENTO

GEOTECNIA

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

LEVANTAMENTO

EXECUCAO

FOTOGAMETRIA

Dimensão do Trabalho ..: 118.142,59 METRO(S) QUADRADO(S)

ANALISE

FOTOGAMETRIA

Dimensão do Trabalho ..: 118.142,59 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO

ANALISE

FOTOINTERPRETACAO

Dimensão do Trabalho ..: 118.142,59 METRO(S) QUADRADO(S)

ELABORACAO

DESENHO TECNICO

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_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 5 de 20





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.
252021135603
Atividade concluída

FOTOINTERPRETACAO

Dimensão do Trabalho ..: 118.142,59 METRO(S) QUADRADO(S)

LEVANTAMENTO

ESTUDO

TRAFEGO

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 PONTO(S)

MEMORIAL DESCRITIVO

DIMENSIONAMENTO

TRAFEGO

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 PONTO(S)

ANALISE

ESTUDO

HIDROLOGIA

Dimensão do Trabalho ..: 56.500,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

ESTUDO

TRACADO VIARIO

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

ESTUDO DE VIABILIDADE TEC

TRACADO VIARIO

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

ELABORACAO

DETALHAMENTO

DESENHO GEOMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

ESTUDO

ANALISE

DESENHO GEOMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

PROJETO

MEMORIAL DESCRITIVO

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

DESENHO TECNICO

ORCAMENTO

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

ORCAMENTO

DESENHO TECNICO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ..: 310,07 METRO(S)

ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA
UTILIZANDO A PLATAFORMA BIM

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 6 de 20

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





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.
252021135603
Atividade concluída

•**ART 8063637-5**

Empresa.....: GEOMAPA ENGENHARIA LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE SALETE

Endereço Obra: RUA MATHIAS LOCH S N

Bairro..... CENTRO

89196 - SALETE - SC

Registrada em: 01/12/2021 Baixada em.. 22/12/2021

Período (Previsto) - Início: 20/07/2021 Término.....: 05/12/2021

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 8063268-9

Profissional: 178970-0 GABRIELA SKOWASCH BOSSE

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8063627-8

Profissional: 155753-9 JUAN PERES DE OLIVEIRA

PROJETO

ORCAMENTO

SINALIZACAO VERTICAL

Dimensão do Trabalho ...: 310,07 METRO(S)

SINALIZACAO HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 310,07 METRO(S)

PROJETO

MEMORIAL DESCRITIVO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 1.955,54 METRO(S) CUBICO(S)

ORCAMENTO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 1.955,54 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

DIMENSIONAMENTO

ATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 1.135,93 METRO(S) CUBICO(S)

ORCAMENTO

ATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 1.135,93 METRO(S) CUBICO(S)

ELABORACAO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE PAVIMENTACAO ASFALTICA
UTILIZANDO A 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. 72100107099, 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 252021135603 emitida em 22/12/2021

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso ao código QR, imprima na CAT vinculada ou dirija-se ao site: https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099, CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 7 de 20





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.
252021135603
Atividade concluída

Certidão de Acervo Técnico n. 252021135603
22/12/2021, 09:58:46

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 válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



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



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100107099 CAT nº 252021135603 de 22/12/2021, página 8 de 20





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 ISalete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de Capacidade Técnica, que a empresa **GEOMAPA ENGENHARIA LTDA**, pessoa Jurídica de direito privado, com sede na Avenida Barão do Rio Branco, 99, Sala 02, Bairro Budag, Rio do Sul – SC, inscrita no CNPJ 03.339.646/0001-96, registrada no CREA-SC sob o número 053.143-4, através do Contrato de Prestação de Serviço Nº 63/2021, executou para o Município de Salete/SC, os serviços de: **ESTUDO PRELIMINAR E ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q. DA ESTRADA GERAL RIO LUIZ EM UMA EXTENSÃO APROXIMADA DE 3,8KM E DA RUA MATHIAS LOCH – TRECHO 2, EM APROXIMADAMENTE 0,35 KM**, conforme equipe técnica, atividades técnicas e quantitativos descritos abaixo:

→ ESTRADA GERAL RIO LUIZ:

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS:

Nome do profissional	Registro	Descrição
Eng ^a Civil Gabriela Skowasch Bosse	178.970-0	Coordenador dos serviços técnicos de: Serviço topográfico Planialtimétrico, Geodésia, Geotecnia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Tráfego, Desenho Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Galeria, Dreno, Pavimentação Asfáltica e Ciclovia. Membro de Equipe dos serviços técnicos de: Sondagem, Hidrologia, Traçado Viário, Riscos Ambientais Aplicada à Área da Engenharia Civil, Auditoria Ambiental, Bueiro, Sinalização Horizontal, Sinalização Vertical.
Eng. Civil Juan Peres de Oliveira	155.753-9	Chefe de Equipe dos serviços técnicos de: Sondagem, Hidrologia, Traçado viário, Riscos Ambientais Aplicada à Área de Engenharia Civil, Auditoria Ambiental, Serviço topográfico Planialtimétrico, Geodésia, Geotecnia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Tráfego, Desenho Geométrico, Terraplenagem, Drenagem, Bueiro, Galeria, Dreno, Pavimentação Asfáltica, Ciclovia, Sarjeta, Sinalização Horizontal e Sinalização Vertical.
Eng. Agrimensor Antonio Carlos de Oliveira	032.895-5	Coordenador dos serviços técnicos de: Aerofotogrametria e Topografia – Levantamento Planialtimétrico. Membro de Equipe dos serviços técnicos de: Hidrologia, Traçado viário, Auditoria Ambiental, Geodésia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Desenho Geométrico, Tráfego, Terraplenagem, Drenagem, Boca de lobo e/ou bueiro, Dreno, Sarjeta, Pavimentação Asfáltica, Ciclovia, Sinalização Horizontal e Sinalização Vertical.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 ISalete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informa-
tivo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

Eng. Agrimensor Sidnei Bosse	030.984-9	Membro de Equipe dos serviços técnicos de: Hidrologia, Traçado viário, Auditoria Ambiental, Geodésia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Tráfego, Desenho Geométrico, Aerofotogrametria, Topografia – levantamento Planialtimétrico, Terraplenagem, Drenagem, Dreno, Boca de lobo e/ou bueiro, Sarjeta, Pavimentação Asfáltica, Ciclovias, Sinalização Horizontal e Sinalização Vertical.
------------------------------	-----------	---

DOS SERVIÇOS:

→ ART nº 7981527-0 e 7981536-0

Responsável Técnico pelas atividades:

GABRIELA SKOWASCH BOSSE – Engenheira Civil – CREA-SC 178970-0 – RNP 2519939940.

Localização da Obra: Estrada Geral Rio Luiz, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 06/10/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) - Serviço topográfico Planialtimétrico (Atividade) - Coordenação	135.381,00m ²
02	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Coordenação	4,00 pontos
03	(Classificação) – Sondagem (Atividade) – Levantamento, Análise, Ensaio e Laudo	16,00un
04	(Classificação) – Geotecnia (Atividade) – Coordenação, Estudo, Laudo e Levantamento	3.060,00m
05	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Coordenação	728.059,00m ²
06	(Classificação) – Fotointerpretação (Atividade) – Coordenação	728.059,00m ²
07	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Coordenação	1,00 ponto
08	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	3.400.000,00m ²
09	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo, Da Gestão Ambiental e Estudo de Viabilidade Técnica	3.060,00m
10	(Classificação) – Riscos Ambientais Aplicada à Área da Engenharia Civil (Atividade) – Diagnóstico Ambiental, Estudo Impacto Ambiental e Estudo de Viabilidade Técnica	1,00un
11	(Classificação) – Auditoria ambiental (Atividade) – Análise, Estudo e Laudo	1,00un
12	(Classificação) – Desenho Geométrico	3.060,00m



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

	(Atividade) – Coordenação	
13	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Coordenação	57.376,65m ³
14	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Coordenação	3.060,00m
15	(Classificação) - Bueiro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento, Desenho Técnico	28,00un
16	(Classificação) - Galeria (Atividade) – Coordenação, Projeto, Dimensionamento, Orçamento	61,00m
17	(Classificação) - Dreno (Atividade) – Coordenação	964,00m
18	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Coordenação	3.060,00m
19	(Classificação) – Ciclovia (Atividade) – Coordenação	3.060,00m
20	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m
21	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m

→ ART nº 7981559-9 e 7981577-7

Responsável Técnico pelas atividades:

JUAN PERES DE OLIVEIRA – Engenheiro Civil – CREA-SC 155753-9 – RNP 2517299900.

Localização da Obra: Estrada Geral Rio Luiz, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 06/10/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) – Sondagem (Atividade) – Levantamento, Análise, Ensaio e Laudo	16,00un
02	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	3.400.000,00m ²
03	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo, Da Gestão Ambiental e Estudo de Viabilidade Técnica	3.060,00m
04	(Classificação) – Riscos Ambientais Aplicada à Área da Engenharia Civil (Atividade) – Diagnóstico Ambiental, Estudo Impacto Ambiental e Estudo de Viabilidade Técnica	1,00un
05	(Classificação) – Auditoria ambiental (Atividade) – Análise, Estudo e Laudo	1,00un



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 ISalete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informa-
tivo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

06	(Classificação) - Serviço topográfico Planialtimétrico (Atividade) – Levantamento e Desenho Técnico	135.381,00m ²
07	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Levantamento e Memorial Descritivo	4,00 pontos
08	(Classificação) – Geotecnia (Atividade) – Estudo, Laudo e Levantamento	3.060,00m
09	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Levantamento, Execução e Análise	728.059,00m ²
10	(Classificação) – Fotointerpretação (Atividade) – Estudo, Análise, Elaboração e Desenho Técnico	728.059,00m ²
11	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Levantamento, Estudo, Memorial Descritivo e Dimensionamento	1,00 ponto
12	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Elaboração, Detalhamento, Estudo e Análise	3.060,00m
13	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo e Orçamento	57.376,65m ³
14	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo, Desenho Técnico e Orçamento	3.060,00m
15	(Classificação) - Bueiro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	28,00un
16	(Classificação) - Galeria (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	61,00m
17	(Classificação) - Dreno (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	964,00m
18	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.060,00m
19	(Classificação) – Ciclovia (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.060,00m
20	(Classificação) – Sarjeta (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.767,28m
21	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m
22	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

→ ART nº 7981624-5 e 7981629-6

Responsável Técnico pelas atividades:

SIDNEI BOSSE – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC 030.984-9 – RNP 2503008500.

Localização da Obra: Estrada Geral Rio Luiz, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 06/10/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	3.400.000,00m ²
02	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo e Estudo de Viabilidade Técnica	3.060,00m
03	(Classificação) – Auditoria ambiental (Atividade) – Análise, Estudo e Laudo	1,00un
04	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Levantamento e Memorial Descritivo	4,00 pontos
05	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Levantamento, Execução e Análise	728.059,00m ²
06	(Classificação) – Fotointerpretação (Atividade) – Estudo, Análise, Elaboração e Desenho Técnico	728.059,00m ²
07	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Levantamento, Estudo, Memorial Descritivo e Dimensionamento	1,00 ponto
08	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Elaboração, Detalhamento, Estudo e Análise	3.060,00m
09	(Classificação) – Aerofotogrametria (Atividade) – Levantamento, Planejamento e Análise	728.059,00m
10	(Classificação) – Topografia – levantamento planialtimétrico (Atividade) – Levantamento e Desenho Técnico	135.381,00m ²
11	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo e Orçamento	57.376,65m ³
12	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Memorial Descritivo e Orçamento	3.060,00m
13	(Classificação) - Dreno (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	964,00m
14	(Classificação) – Boca de lobo e/ou bueiro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Desenho Técnico	28,00un
15	(Classificação) – Sarjeta (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Orçamento	3.767,28m



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

16	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.060,00m
17	(Classificação) – Ciclovía (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.060,00m
18	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m
19	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m

→ ART nº 7981598-0 e 7981606-7

Responsável Técnico pelas atividades:

ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC 032.895-5 – RNP 2500678954.

Localização da Obra: Estrada Geral Rio Luiz, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 06/10/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	3.400.000,00m ²
02	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo e Estudo de Viabilidade Técnica	3.060,00m
03	(Classificação) – Auditoria ambiental (Atividade) – Análise, Estudo e Laudo	1,00un
04	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Levantamento e Memorial Descritivo	4,00 pontos
05	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Levantamento, Execução e Análise	728.059,00m ²
06	(Classificação) – Fotointerpretação (Atividade) – Estudo, Análise, Elaboração e Desenho Técnico	728.059,00m ²
07	(Classificação) – Aerofotogrametria (Atividade) – Coordenação, Levantamento, Planejamento e Análise	728.059,00m
08	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Elaboração, Detalhamento, Estudo e Análise	3.060,00m
09	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Levantamento, Estudo, Memorial Descritivo e Dimensionamento	1,00 ponto
10	(Classificação) – Topografia – levantamento planialtimétrico	135.381,00m ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

	(Atividade) – Coordenação, Levantamento e Desenho Técnico	
11	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo e Orçamento	57.376,65m ³
12	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Memorial Descritivo e Orçamento	3.060,00m
13	(Classificação) – Boca de lobo e/ou bueiro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Desenho Técnico	28,00un
14	(Classificação) - Dreno (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	964,00m
15	(Classificação) – Sarjeta (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Orçamento	3.767,28m
16	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.060,00m
17	(Classificação) – Ciclovia (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	3.060,00m
18	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m
19	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	3.060,00m

Obs.: Bueiros: - 143,00m de bueiro circular simples com Ø60cm
- 37,00m de bueiro circular simples com Ø100cm
- 42,00m de bueiro circular simples com Ø120cm
- 18,00m de bueiro circular simples com Ø150cm
- 34,00m de bueiro circular duplo com Ø120cm

Galeria: - 61,00m de galeria celular em concreto armado com dimensões de 2,50m X 2,50m

→ RUA MATHIAS LOCH:

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELOS SERVIÇOS:

Nome do profissional	Registro	Descrição
Eng ^a Civil Gabriela Skowasch Bosse	178.970-0	Coordenador dos serviços técnicos de: Serviço topográfico Planialtimétrico, Geodésia, Geotecnia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Tráfego, Desenho Geométrico, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Terraplenagem e Aterro.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 ISalete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informa-
tivo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

		Membro de Equipe dos serviços técnicos de: Sondagem, Hidrologia, Traçado Viário, Sinalização Horizontal, Sinalização Vertical.
Eng. Civil Juan Peres de Oliveira	155.753-9	Chefe de Equipe dos serviços técnicos de: Serviço topográfico Planialtimétrico, Geodésia, Sondagem, Geotecnia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Tráfego, Hidrologia, Traçado Viário, Desenho Geométrico, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Sinalização Horizontal, Sinalização Vertical, Terraplenagem e Aterro.
Eng. Agrimensor Antonio Carlos de Oliveira	032.895-5	Coordenador dos serviços técnicos de: Aerofotogrametria e Topografia – Levantamento Planialtimétrico. Membro de Equipe dos serviços técnicos de: Hidrologia, Traçado viário, Geodésia, Fotointerpretação, Fotogrametria, Tráfego, Desenho Geométrico, Terraplenagem, Aterro, Pavimentação Asfáltica, Drenagem, Sinalização Horizontal e Sinalização Vertical.
Eng. Agrimensor Sidnei Bosse	030.984-9	Membro de Equipe dos serviços técnicos de: Geodésia, Fotogrametria, Fotointerpretação, Aerofotogrametria, Tráfego, Hidrologia, Traçado Viário, Desenho Geométrico, Topografia – levantamento Planialtimétrico, Aterro, Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Sinalização Horizontal e Sinalização Vertical.

DOS SERVIÇOS:

→ ART nº 8063268-9 e 8063374-2

Responsável Técnico pelas atividades:

GABRIELA SKOWASCH BOSSE – Engenheira Civil – CREA-SC 178970-0 – RNP 2519939940.

Localização da Obra: Rua Mathias Loch, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 05/12/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) - Serviço topográfico Planialtimétrico (Atividade) - Coordenação	17.919,46m ²
02	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Coordenação	2,00 pontos
03	(Classificação) – Sondagem (Atividade) – Levantamento, Análise, Ensaio e Laudo	3,00un
04	(Classificação) – Geotecnia (Atividade) – Coordenação, Estudo, Laudo e Levantamento	310,07m
05	(Classificação) – Fotogrametria	118.142,59m ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

	(Atividade) – Coordenação	
06	(Classificação) – Fotointerpretação (Atividade) – Coordenação	118.142,59m ²
07	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Coordenação	1,00 ponto
08	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	56.500,00m ²
09	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo, Da Gestão Ambiental e Estudo de Viabilidade Técnica	310,07m
10	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Coordenação	310,07m
11	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Coordenação	310,07m
12	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Coordenação	310,07m
13	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m
14	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m
15	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Coordenação	1.955,54m ³
16	(Classificação) – Aterro (Atividade) – Coordenação	1.135,93m ³

→ ART nº 8063627-8 e 8063637-5

Responsável Técnico pelas atividades:

JUAN PERES DE OLIVEIRA – Engenheiro Civil – CREA-SC 155753-9 – RNP 2517299900.

Localização da Obra: Rua Mathias Loch, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 05/12/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) - Serviço topográfico Planialtimétrico (Atividade) – Levantamento e Desenho Técnico	17.919,46m ²
02	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Levantamento e Memorial Descritivo	2,00 pontos
03	(Classificação) – Sondagem (Atividade) – Levantamento, Análise, Ensaio e Laudo	3,00un
04	(Classificação) – Geotecnia (Atividade) – Estudo, Laudo e Levantamento	310,07m
05	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Levantamento, Execução e Análise	118.142,59m ²
06	(Classificação) – Fotointerpretação	118.142,59m ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

	(Atividade) – Estudo, Análise, Elaboração e Desenho Técnico	
07	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Levantamento, Estudo, Memorial Descritivo e Dimensionamento	1,00 ponto
08	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	56.500,00m ²
09	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo e Estudo de Viabilidade Técnica	310,07m
10	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Elaboração, Detalhamento, Estudo e Análise	310,07m
11	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo, Desenho Técnico e Orçamento	310,07m
12	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	310,07m
13	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m
14	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m
15	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo e Orçamento	1.955,54m ³
16	(Classificação) – Aterro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Orçamento	1.135,93m ³

→ ART nº 8063764-1 e 8063775-7

Responsável Técnico pelas atividades:

SIDNEI BOSSE – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC 030.984-9 – RNP 2503008500.

Localização da Obra: Rua Mathias Loch, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 05/12/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Levantamento e Memorial Descritivo	2,00 pontos
02	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Levantamento, Execução e Análise	118.142,59m ²
03	(Classificação) – Fotointerpretação (Atividade) – Estudo, Análise, Elaboração e Desenho Técnico	118.142,59m ²
04	(Classificação) – Aerofotogrametria (Atividade) – Levantamento, Planejamento e Análise	118.142,59m ²
05	(Classificação) - Tráfego	1,00 ponto



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

	(Atividade) – Levantamento, Estudo, Memorial Descritivo e Dimensionamento	
06	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	56.500,00m ²
07	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo e Estudo de Viabilidade Técnica	310,07m
08	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Elaboração, Detalhamento, Estudo e Análise	310,07m
09	(Classificação) – Topografia – levantamento planialtimétrico (Atividade) – Levantamento e Desenho Técnico	17.919,46m ²
10	(Classificação) – Aterro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Orçamento	1.135,93m ³
11	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo e Orçamento	1.955,54m ³
12	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Memorial Descritivo e Orçamento	310,07m
13	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	310,07m
14	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m
15	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m

→ ART nº 80633709-9 e 8063721-8

Responsável Técnico pelas atividades:

ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA – Engenheiro Agrimensor – CREA-SC 032.895-5 – RNP 2500678954.

Localização da Obra: Rua Mathias Loch, Salete – SC.

Período de execução: 20/07/2021 a 05/12/2021

ÍTEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE
01	(Classificação) - Hidrologia (Atividade) – Análise e Estudo	56.500,00m ²
02	(Classificação) – Traçado viário (Atividade) – Projeto, Estudo e Estudo de Viabilidade Técnica	310,07m
03	(Classificação) – Geodésia (Atividade) – Levantamento e Memorial Descritivo	2,00 pontos
04	(Classificação) – Fotointerpretação	118.142,59m ²



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALETE

Rua do Santuário, 162 | Caixa Postal 01 | 47 3563 0266 |
89196-000 | Salete - Santa Catarina | www.salete.sc.gov.br | informativo@salete.sc.gov.br | CNPJ: 83.102.723/0001-29

	(Atividade) – Estudo, Análise, Elaboração e Desenho Técnico	
05	(Classificação) – Fotogrametria (Atividade) – Levantamento, Execução e Análise	118.142,59m ²
06	(Classificação) – Aerofotogrametria (Atividade) – Coordenação, Levantamento, Planejamento e Análise	118.142,59m ²
07	(Classificação) - Tráfego (Atividade) – Levantamento, Estudo, Memorial Descritivo e Dimensionamento	1,00 ponto
08	(Classificação) – Desenho Geométrico (Atividade) – Elaboração, Detalhamento, Estudo e Análise	310,07m
09	(Classificação) – Topografia – levantamento planialtimétrico (Atividade) – Coordenação, Levantamento e Desenho Técnico	17.919,46m ²
10	(Classificação) – Terraplenagem (Atividade) – Projeto, Memorial Descritivo e Orçamento	1.955,54m ³
11	(Classificação) – Aterro (Atividade) – Projeto, Dimensionamento e Orçamento	1.135,93m ³
12	(Classificação) – Pavimentação Asfáltica (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Orçamento e Desenho Técnico	310,07m
13	(Classificação) - Drenagem (Atividade) – Projeto, Dimensionamento, Memorial Descritivo e Orçamento	310,07m
14	(Classificação) – Sinalização Horizontal (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m
15	(Classificação) – Sinalização Vertical (Atividade) – Projeto e Orçamento	310,07m

Obs.: Elaboração de projeto básico e projeto executivo de pavimentação asfáltica utilizando a plataforma BIM.

Salete (SC), 020 de dezembro de 2021.

Assinado digitalmente por: SOLANGE APARECIDA
BITENCOURT SCHLICHTING:71477403949
O tempo: 20-12-2021 08:55:09

MUNICÍPIO DE SALETE

CNPJ nº. 83.102.723/0001-29

SOLANGE APARECIDA BITENCOURT SCHLICHTING
PREFEITA MUNICIPAL

Assinado de forma
digital por DEIVID
HEIDEMANN:076039979
41
Dados: 2021.12.20
13:23:54 -03'00'

DEIVID HEIDEMANN
ENGENHEIRO CIVIL