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.
252023147612
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:

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 72300020573
CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 1 de 8

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

Profissional.: **ANA CAROLINE KROSZINSKI**
Registro.....: SC S1 159402-5
C.P.F.....: 097.982.929-10
Data Nasc....: 25/06/1995
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 04/08/2018 PELO(A)
FACULDADE LEONARDO DA VINCI - SANTA CATA
TIMBO - SC

•ART 8451242-8
Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA PROGRESSO SN
Bairro..... TESTO ALTO
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 12/09/2022 Baixada em.. 08/03/2023
Período (Previsto) - Início: 27/06/2022 Término.....: 27/12/2022
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
EXECUCAO

SINALIZACAO		
Dimensão do Trabalho ..:	400,00	METRO(S)
ESCAVACAO EM TERRA		
Dimensão do Trabalho ..:	5.105,01	METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE		
Dimensão do Trabalho ..:	1.570,55	METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA		
Dimensão do Trabalho ..:	3.597,46	METROS CUBICOS/KM
ESCAVACAO EM TERRA		
Dimensão do Trabalho ..:	762,51	METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA		
Dimensão do Trabalho ..:	450,64	METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA		
Dimensão do Trabalho ..:	1.052,52	METRO(S) CUBICO(S)
VALA		
Dimensão do Trabalho ..:	133,59	METRO(S) CUBICO(S)
ABERTURA DE VALAS		
Dimensão do Trabalho ..:	1.290,01	METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA		
Dimensão do Trabalho ..:	975,66	METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA		
Dimensão do Trabalho ..:	8.097,98	METRO(S) CUBICO(S)
REDE DE AGUAS PLUVIAIS		
Dimensão do Trabalho ..:	208,00	METRO(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.
252023147612
Atividade concluida

EXECUCAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO PISO INTERTRAVADO NA RUA PROGRESSO EM POMERODE

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 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 2 de 8

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

•ART 8451267-3

Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA PROGRESSO SN
Bairro..... TESTO ALTO
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 12/09/2022 Baixada em.. 08/03/2023
Período (Previsto) - Início: 27/06/2022 Término.....: 27/12/2022
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8451242-8
Profissional: 159402-5 ANA CAROLINE KROSZINSKI
EXECUCAO

REDE DE AGUAS PLUVIAIS		
Dimensão do Trabalho ..:	158,00	METRO(S)
REDE DE AGUAS PLUVIAIS		
Dimensão do Trabalho ..:	471,00	METRO(S)
REDE DE AGUAS PLUVIAIS		
Dimensão do Trabalho ..:	270,00	METRO(S)
REDE DE AGUAS PLUVIAIS		
Dimensão do Trabalho ..:	138,00	METRO(S)
REDE DE AGUAS PLUVIAIS		
Dimensão do Trabalho ..:	150,00	METRO(S)
BOCA DE LOBO		
Dimensão do Trabalho ..:	25,00	UNIDADE(S)
BOCA DE LOBO		
Dimensão do Trabalho ..:	22,00	UNIDADE(S)
BOCA DE LOBO		
Dimensão do Trabalho ..:	6,00	UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO		
Dimensão do Trabalho ..:	2,00	UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO		
Dimensão do Trabalho ..:	5,00	UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO		
Dimensão do Trabalho ..:	1,00	UNIDADE(S)
CAIXA DE LIGACAO		
Dimensão do Trabalho ..:	1,00	UNIDADE(S)

EXECUCAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO PISO INTERTRAVADO NA RUA PROGRESSO EM POMERODE

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.
252023147612
Atividade concluida

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 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 3 de 8

CREA-SC

•ART 8451304-4

Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA PROGRESSO SN
Bairro..... TESTO ALTO
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 12/09/2022 Baixada em.. 08/03/2023
Período (Previsto) - Início: 27/06/2022 Término.....: 27/12/2022
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8451242-8
Profissional: 159402-5 ANA CAROLINE KROSZINSKI
EXECUCAO
CAIXA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 2,00 UNIDADE(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 10.275,28 METRO(S) QUADRADO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE
Dimensão do Trabalho ..: 2.363,31 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE
Dimensão do Trabalho ..: 1.541,29 METRO(S) CUBICO(S)
PAVIMENTACAO EM PAVER
Dimensão do Trabalho ..: 10.275,28 METRO(S) QUADRADO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 673,03 METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 15.479,71 METROS CUBICOS/KM
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 2.568,00 METRO(S)
DRENO
Dimensão do Trabalho ..: 222,00 METRO(S)
EXECUCAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO PISO INTERTRAVADO NA RUA PROGRESSO EM POMERODE

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.
252023147612
Atividade concluida

•ART 8522722-4

Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA PROGRESSO SN
Bairro..... TESTO ALTO
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 01/11/2022 Baixada em.. 08/03/2023
Período (Previsto) - Início: 27/06/2022 Término.....: 27/12/2022
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8451242-8
Profissional: 159402-5 ANA CAROLINE KROSZINSKI
EXECUCAO
LOMBADA
Dimensão do Trabalho ..: 40,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO PISO INTERTRAVADO NA RUA PROGRESSO EM POMERODE

•ART 8690364-7

Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA PROGRESSO SN
Bairro..... TESTO ALTO
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 08/03/2023 Baixada em.. 08/03/2023
Período (Previsto) - Início: 27/06/2022 Término.....: 27/12/2022
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8451343-5
Profissional: 159402-5 ANA CAROLINE KROSZINSKI
EXECUCAO
SINALIZACAO VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 4,00 UNIDADE(S)
REATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 1.290,01 METRO(S) CUBICO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 5.150,01 METRO(S) CUBICO(S)
EXECUCAO DE DRENAGEM E PAVIMENTACAO PISO INTERTRAVADO NA RUA PROGRESSO EM POMERODE

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 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 4 de 8

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.
252023147612
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300020573, 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. 252023147612
09/03/2023,10:05:18

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 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.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020573
CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 5 de 8

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

MUNICÍPIO DE POMERODE
Rua 15 de Novembro, nº 525 – Centro – SC
CNPJ: 83.102.251/0001-04

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 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 6 de 8

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

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVIÇOS LTDA, com sede na Rua EMILIO GESKE, N 15 – SALA 03, BAIRRO VELHA - BLUMENAU, registro no CREA-SC 131197-0, inscrita no CNPJ 21.285.299/0001-48, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE, CNPJ 83.102.251/0001-04, através do contrato nº 054/2022, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO (PAVER) DA RUA PROGRESSO, BAIRRO TESTO ALTO, POMERODE/SC, firmado entre as partes, com atividades técnicas e quantitativos conforme abaixo:

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
1	**SERVIÇOS PRELIMANARES**		
1.1	**Serviços**		
1.1	Sinalização: Sinalização de trânsito Noturna	m	400,00
2	**TERRAPLANAGEM**		
2.1	**Preparação do Terreno**		
2.1.1	Escavação em terra: Escavação horizontal com trator esteira	m³	5.105,01
2.1.2	Compactação de aterro e/ou base: Execução de compactação com solo argiloso	m³	1.507,55
2.1.3	Transporte Rodoviário de Carga: Transporte com caminhão basculante de 10 m³, via urbana DMT 30km	m³xkm	3.597,46
2.1.4	Reaterro:	m³	1.290,01
2.1.5	Terraplanagem:	m²	5.150,01
3	**Drenagem**		
3.1	**Movimentação de terra**		
3.1.1	Escavação em Terra: Escavação mecânica de vala, a céu aberto, em material de 1° categoria, com escavadeira hidráulica com largura menor que 1,5m	m³	762,51
3.1.2	Escavação em Terra: Escavação mecânica de vala, a céu aberto, em material de 1° categoria, com escavadeira hidráulica com largura de 1,5 a 2,5m	m³	450,64
3.1.3	Escavação em Terra: Escavação mecânica de vala, a céu aberto, em material de 1° categoria, com escavadeira hidráulica com largura de 1,5 a 3,0m	m³	1.052,52
3.1.4	Vala: Preparo de fundo da vala com largura menor que 1,5m	m³	133,59
3.1.5	Abertura de Vala: Abertura de vala com largura 1,5m, prof. 1,5 a 3,0m	m³	1.290,01

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, 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.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 7 de 8

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

3.1.6	Transporte Rodoviário de Carga: Transporte com caminhão basculante de 10 m³	m³	975,66
3.1.7	Transporte Rodoviário de Carga: Transporte com caminhão basculante de 10 m³, via urbana DMT 30km	m³xkm	8.097,98
4	**Drenagem e obras de arte corrente**		
4.1	Rede de água pluviais: Tubo de concreto DN Ø 300mm	m	208,00
4.2	Rede de água pluviais: Tubo de concreto DN Ø 400mm	m	158,00
4.3	Rede de água pluviais: Tubo de concreto DN Ø 600mm	m	471,00
4.4	Rede de água pluviais: Tubo de concreto DN Ø 800mm	m	270,00
4.5	Rede de água pluviais: Tubo de concreto DN Ø 1000mm	m	138,00
4.6	Rede de água pluviais: Tubo de concreto DN Ø 1200mm	m	150,00
4.7	Boca de lobo	und	25,00
4.8	Boca de lobo	und	22,00
4.9	Boca de lobo	und	6,00
4.10	Caixa de Ligação: CLP01	und	2,00
4.11	Caixa de Ligação: CLP02	und	5,00
4.12	Caixa de Ligação: CLP3	und	1,00
4.13	Caixa de Ligação: CLP04	und	1,00
4.14	Caixa de Ligação: CLP05	und	1,00
4.15	Boca de lobo e/ou Bueiro: Boca para bueiro DN Ø 80 cm	und	1,00
4.16	Boca de lobo e/ou Bueiro: Boca para bueiro DN Ø 100cm	und	2,00
4.17	Boca de lobo e/ou Bueiro: Boca para bueiro DN Ø 120cm	und	1,00
5	**Pavimentação**		
5.1	**Regularização do Subleito**		
5.1.1	Base e/ou Sub base: Regularização e compactação do subleito	m²	10.275,28
5.1.2	Compactação do aterro e/ou de base: Execução e compactação de base e ou sub base de macadame seco	m³	2.363,31
5.1.3	Compactação do aterro e/ou de base: Execução e compactação de base e ou sub base de brita graduada	m³	1.541,29
5.1.4	Pavimentação em Paver:	m²	10.275,28
5.1.5	Transporte rodoviário de carga:	m³	673,03

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 7 de 8

5.1.6	Transporte rodoviário de carga: Transporte com caminhão basculante 10m³ em via pavimentada DMT até 30km	m³xkm	15.479,71
6	**Obras Complementares**		
6.1	Meio fio: Assentamento de meio fio reto	m	2.568,00
6.2	Dreno: Dreno Longitudinal profundo	m	222,00
6.3	Lombada: Faixa Elevada	m²	40,00
7	**Sinalização**		
7.1	**Sinalização Vertical**		
7.1.1	Sinalização vertical:	und	4,00

Responsáveis técnicos pela execução:

- Ana Caroline Kroszinski – Engenheira Civil – CREa-SC n. º 159402-5 – ART 8451242-8, complementação ART 8451267-3, complementação ART 8451304-4, complementação ART 8690364-7, complementação ART 8522722-4. Responsável por todas as atividades acima citadas.

Localização da obra: Rua Progresso, S/N, Bairro: Testo alto - POMERODE/SC

Período de execução: 27/06/2022 à 27/12/2022.

Pomerode, 08/03/2023.

Engenheiro Civil
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE.

Dieter Klaus Weege
Engº Civil CREA-SC S2 053628-0

Dieter Klaus Weege
Secretário de Planejamento
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE.

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 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 8 de 8

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300020573 CAT nº 252023147612 de 09/03/2023, página 8 de 8