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.
252021125973
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 72100013530
CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, página 1 de 7

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 7543893-7
Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA ERNESTO BLANK SN
Bairro..... TESTO REGA
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 09/10/2020 Baixada em.. 28/01/2021
Período (Previsto) - Início: 22/09/2020 Término.....: 22/11/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
EXECUCAO
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 26,40 HORA(S)
CANTEIRO DE OBRA
Dimensão do Trabalho ..: 4,50 METRO(S) QUADRADO(S)
CANTEIRO DE OBRA
Dimensão do Trabalho ..: 2,00 MES(ES)
LOCACAO
EDIFICACAO EM CONTAINER
Dimensão do Trabalho ..: 2,00 MES(ES)
EXECUCAO
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 6,00 METRO(S) QUADRADO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 20,00 METRO(S)
SINALIZACAO
Dimensão do Trabalho ..: 36,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS DIVERSOS
Dimensão do Trabalho ..: 0,75 METRO(S) CUBICO(S)
PASSEIO
Dimensão do Trabalho ..: 15,00 METRO(S) QUADRADO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 0,98 METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 49,73 METROS CUBICOS/KM

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.
252021125973
Atividade concluida

LIMPEZA
Dimensão do Trabalho ..: 1.040,00 METRO(S) QUADRADO(S)
EXECUCAO DRENAGEM E PAVIMENTACAO NA RUA ERNESTO BLANK TRECHO 4 NO MUNICIPIO DE POMERODE NO CONTRATO 078 2020

•ART 7543896-1
Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA ERNESTO BLANK SN
Bairro..... TESTO REGA
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 09/10/2020 Baixada em.. 28/01/2021
Período (Previsto) - Início: 22/09/2020 Término.....: 22/11/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7543893-7
Profissional: 159402-5 ANA CAROLINE KROSZINSKI
EXECUCAO
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 9,46 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 372,00 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE
Dimensão do Trabalho ..: 372,41 METRO(S) CUBICO(S)
ENROCAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 780,00 METRO(S) CUBICO(S)
ENROCAMENTO
Dimensão do Trabalho ..: 779,00 METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 6.552,47 TONELADA(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 31.127,81 TONELADA(S)/KM
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 704,25 METRO(S) CUBICO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 422,55 METRO(S) CUBICO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.700,00 METRO(S) QUADRADO(S)
CONCRETO ASFALTICO
Dimensão do Trabalho ..: 344,90 TONELADA(S)
EXECUCAO DRENAGEM E PAVIMENTACAO NA RUA ERNESTO BLANK TRECHO 4 NO MUNICIPIO DE POMERODE NO CONTRATO 078 2020

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 72100013530
CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, 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.
252021125973
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 72100013530 CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, página 3 de 7

•ART 7543906-5

Empresa.....: ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVICOS EIRELI
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE
Endereço Obra: RUA ERNESTO BLANK SN
Bairro..... TESTO REGA
89107 - POMERODE - SC
Registrada em: 09/10/2020 Baixada em.. 28/01/2021
Período (Previsto) - Início: 22/09/2020 Término.....: 22/11/2020
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7543893-7
Profissional: 159402-5 ANA CAROLINE KROSZINSKI
EXECUCAO
CONCRETO ASFALTICO
Dimensão do Trabalho ..: 20,69 TONELADA(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 2.366,28 TONELADA(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 344,90 TONELADA(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 49.961,88 TONELADA(S)/KM
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE
Dimensão do Trabalho ..: 324,00 METRO(S) CUBICO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 550,00 METRO(S)
LASTRO DE BRITA
Dimensão do Trabalho ..: 54,00 METRO(S) CUBICO(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 206,55 TONELADA(S)
TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA
Dimensão do Trabalho ..: 2.515,05 TONELADA(S)

EXECUCAO DRENAGEM E PAVIMENTACAO NA RUA ERNESTO BLANK TRECHO 4 NO MUNICIPIO DE POMERODE NO CONTRATO 078 2020

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72100013530, 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. 252021125973
25/02/2021,15:44:37

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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252021125973
Atividade concluida

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.

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 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 72100013530
CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, página 4 de 7

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

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa ENGENFOX TERRAPLANAGENS E SERVIÇOS EIRELI, com sede na Rua GENERAL OSORIO, N 880 – 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 078/2020, EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E OBRAS COMPLEMENTARES TRECHO 4, firmado entre as partes, com atividades técnicas e quantitativos conforme abaixo:

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE
1	**Administração Local**		
1.1	**Serviços de topografia para acompanhamento de obras**		
1.1.1	Topografia	Horas	26,40
2	**Instalação de canteiro de obra**		
2.1	Canteiro de obra - Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	4,50
2.2	Edificação em Container - Locação de container 2,30 x 6,00, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários	meses	2,00
3	**Serviços Preliminares**		
3.1	**Transito e Segurança**		
3.1.1	Sinalização- Confecção de placa em aço	m²	6,00
3.1.2	Sinalização- Sinalização com fita fixada em cone plástico	m	20,00
3.1.3	Sinalização- Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica	m²	36,00
3.2	**Cerca, muros e pavimento/ revestimento**		
3.2.1	Edificação de alvenaria para fins diversos	m³	0,75
3.3	**Carga, transporte e descarga de entulho bota fora**		
3.3.1	Transporte Rodoviário de carga- Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	0,98
3.3.2	Transporte Rodoviário de carga – Transporte com caminhão basculante de 6m³, em via urbana pavimentada, DMT acima de 30KM	m³xkm	49,73
4	**Terraplanagem**		
4.1	**Preparação do Terreno**		
4.1.1	Limpeza – Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores	m²	1.040,00
4.1.2	Escavação em Terra- Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 3º categoria, com escavadeira hidráulica e rompedor hidráulico	m³	9,46
4.1.3	Reaterro - Argila ou barro para reaterro	m³	372,00
4.1.4	Compactação de aterro e/ou de base- compactação de aterros a 100%	m³	372,41

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100013530 CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, página 5 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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

4.1.5	Enrocamento- Enrocamento com pedra de mão, espalhamento e compactação mecânica, camada drenante	m³	780,00
4.1.6	Enrocamento	m³	779,00
4.2	**Carga, Transporte e descarga de solo para bota fora**		
4.2.1	Transporte rodoviário de carga- Carga e manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³	T	6552,47
4.2.2	Transporte rodoviário de carga- Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada	t x km	31.127,81
5	**Pavimentação**		
5.1	**Regularização do Subleito**		
5.1.1	Base e/ou sub base- Base ou sub base de macadame seco com brita comercial	m³	704,25
5.1.2	Base e/ou sub base- Base ou sub base de brita graduada com brita comercial	m³	422,55
5.1.3	Imprimação- Execução de imprimação com asfalto diluído CM=30	m²	2.700,00
5.1.4	Pintura de ligação- Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR	m²	2.700,00
5.1.5	Concreto asfáltico	t	344,90
5.1.6	Concreto asfáltico- Faixa elevada	t	20,69
5.2	**Carga, transporte e descarga para a obra**		
5.2.1	Transporte Rodoviário de carga- Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³	t	2.366,28
5.2.2	Transporte rodoviário de carga- Carga e manobras e descarga de mistura de betuminosa a quente, caminhão basculante 6m³	t	344,90
5.3	**Transporte de material CBUQ**		
5.3.1	Transporte rodoviário de carga- Transporte com caminhão basculante 10m³ rodovia pavimentada	t x km	49.961,88
6	**Pavimentação Asfáltica- Asfalto diluído**	m²	2.7000,00
7	**Obras Complementares**		
7.1	**Passeio**	m²	15,00
7.1.1	Meio fio- Guia de concreto, moldado in loco em trecho com extrusora 13cm base x 22cm altura	m	550,00
7.1.2	Compactação de aterro e/ou de base – compactação manual	m³	324,00
7.1.3	Lastro de brita	m³	54,00
7.2	**Carga, transporte e descarga para a obra**		
7.2.1	Transporte Rodoviário de carga- Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³	t	206,55
7.2.2	Transporte rodoviário de carga- Transporte com caminhão basculante 10m³ rodovia pavimentada	t	2.515,05

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100013530
CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, página 6 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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100013530
CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, página 6 de 7

7.2.1	Transporte Rodoviário de carga- Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6m³	t	206,55
7.2.2	Transporte rodoviário de carga- Transporte com caminhão basculante 10m³ rodovia pavimentada	t	2.515,05

Responsáveis técnicos pela execução:

- Ana Caroline Kroszinski – Engenheira Civil – CREa-SC n. º 159402-5 – ART 7543893-7 complementação ART 7543896-1 complementação RT 7543906-5. Responsável por todas as atividades acima citadas.

Localização da obra: Rua Ernesto Blank, S/N, Bairro: Testo Rega - POMERODE/SC

Período de execução: 22/09/2020 à 22/11/2020.

Pomerode, 25/11/2020.

Eduardo José Pandolfo
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE.

EDUARDO JOSÉ PANDOLFO
Engenheiro Civil
CREA/SC 021.810-8
Matrícula 25815.6-00

Registro realizado a partir do protocolo nº 72100013530 em 25/02/2021, página 7 de 7
CAT nº 252021125973 de 25/02/2021, 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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina