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.
252023150755
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 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 72300060315
CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 1 de 8

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

Profissional.: **ANDREY DUPONT DOS SANTOS**
Registro.....: SC S1 137565-2
C.P.F.....: 083.313.589-96
Data Nasc....: 18/03/1993
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 31/08/2015 PELO(A)
UNIVERSIDADE COMUNITARIA DA REGIAO DE CH
CHAPECO - SC

•ART 8428817-7
Empresa.....: R3 PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PINHALZINHO
Endereço Obra: RODOVIA BR 282 SC, KM 576 S N
Bairro..... PRIMAVERA
89870 - PINHALZINHO - SC
Registrada em: 26/08/2022 Baixada em.. 18/05/2023
Período (Previsto) - Início: 17/08/2022 Término.....: 17/03/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8428797-6
Profissional: 137565-2 ANDREY DUPONT DOS SANTOS
EXECUCAO
DRENO
Dimensão do Trabalho ..: 910,00 METRO(S)
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EXPLOSIVOS
Dimensão do Trabalho ..: 3.733,70 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 14.934,82 METRO(S) CUBICO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 5.441,00 METRO(S) QUADRADO(S)
LASTRO DE BRITA
Dimensão do Trabalho ..: 18,66 METRO(S) CUBICO(S)
LIMPEZA DE TERRENO
Dimensão do Trabalho ..: 6.361,00 METRO(S) QUADRADO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 511,11 METRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 6.002,25 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 6.002,25 METRO(S) QUADRADO(S)
SARJETA
Dimensão do Trabalho ..: 359,00 METRO(S)
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 415,47 METRO(S) QUADRADO(S)
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ..: 40,00 UNIDADE(S)

IMPLANTACAO DE INTERSECAO DE ACESSO AO BAIRRO PRIMAVERA LOCALIZADO NO KM 576 DA BR 282 SC

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300060315
CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 2 de 8

CREA-SC

•ART 8696256-6

Empresa.....: R3 PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PINHALZINHO
Endereço Obra: RODOVIA BR 282 SC, KM 576 S N
Bairro..... PRIMAVERA
89870 - PINHALZINHO - SC
Registrada em: 13/03/2023 Baixada em.. 18/05/2023
Período (Previsto) - Início: 17/08/2022 Término.....: 23/04/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8428797-6
Profissional: 137565-2 ANDREY DUPONT DOS SANTOS
EXECUCAO
CONCRETO ASFALTICO
Dimensão do Trabalho ..: 287,62 TONELADA(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 2.874,15 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPLANTACAO DE INTERSECAO DE ACESSO AO BAIRRO PRIMAVERA LOCALIZADO NO KM 576 DA BR 282 SC

•ART 8790493-9

Empresa.....: R3 PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PINHALZINHO
Endereço Obra: RODOVIA BR 282 SC, KM 576 S N
Bairro..... PRIMAVERA
89870 - PINHALZINHO - SC
Registrada em: 19/05/2023 Baixada em.. 19/05/2023
Período (Previsto) - Início: 17/08/2022 Término.....: 17/05/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8428826-6
Profissional: 137565-2 ANDREY DUPONT DOS SANTOS
EXECUCAO
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 6.361,00 METRO(S) QUADRADO(S)
TOPOGRAFIA
Dimensão do Trabalho ..: 6.361,00 METRO(S) QUADRADO(S)
DRENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 6.002,25 METRO(S) QUADRADO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 3.249,33 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 2.085,49 METRO(S) CUBICO(S)

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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023150755
Atividade concluida

IMPLANTACAO DE INTERSECAO DE ACESSO AO BAIRRO PRIMAVERA LOCALIZADO NO KM 576 DA BR 282 SC

•ART 8818171-7

Empresa.....: R3 PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PINHALZINHO
Endereço Obra: RODOVIA BR 282 SC, KM 576 S N
Bairro..... PRIMAVERA
89870 - PINHALZINHO - SC
Registrada em: 09/06/2023 Baixada em.. 14/06/2023
Período (Previsto) - Início: 17/08/2022 Término.....: 17/03/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8428797-6
Profissional: 137565-2 ANDREY DUPONT DOS SANTOS
EXECUCAO

BUEIRO		
Dimensão do Trabalho ..:	367,00	METRO(S)
CAIXA DE LIGACAO		
Dimensão do Trabalho ..:	1,00	UNIDADE(S)
BOCA DE LOBO		
Dimensão do Trabalho ..:	12,00	UNIDADE(S)
CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL		
Dimensão do Trabalho ..:	359,00	METRO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE		
Dimensão do Trabalho ..:	1.642,03	METRO(S) CUBICO(S)
CONCRETO ASFALTICO		
Dimensão do Trabalho ..:	1.158,16	TONELADA(S)
CONCRETO USINADO		
Dimensão do Trabalho ..:	4,50	METRO(S) CUBICO(S)
CONTROLE AMBIENTAL		
Dimensão do Trabalho ..:	6.361,00	METRO(S) QUADRADO(S)
ATERRO		
Dimensão do Trabalho ..:	2.270,75	METRO(S) CUBICO(S)
ABERTURA DE VALAS		
Dimensão do Trabalho ..:	997,06	METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO		
Dimensão do Trabalho ..:	265,95	METRO(S) CUBICO(S)
BASE E/OU SUB-BASE		
Dimensão do Trabalho ..:	2.041,15	METRO(S) CUBICO(S)

IMPLANTACAO DE INTERSECAO DE ACESSO AO BAIRRO PRIMAVERA LOCALIZADO NO KM 576 DA BR 282 SC

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300060315
CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 3 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.
252023150755
Atividade concluida

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 72300060315
CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 4 de 8

•ART 8836460-7

Empresa.....: R3 PRESTACAO DE SERVICOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE PINHALZINHO
Endereço Obra: RODOVIA BR 282 SC, KM 576 S N
Bairro..... PRIMAVERA
89870 - PINHALZINHO - SC
Registrada em: 22/06/2023 Baixada em.. 23/06/2023
Período (Previsto) - Início: 17/08/2022 Término.....: 17/03/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8818171-7
Profissional: 137565-2 ANDREY DUPONT DOS SANTOS
EXECUCAO
ABERTURA DE VALAS
Dimensão do Trabalho ..: 682,50 METRO(S) CUBICO(S)
INSTALACAO
CERCA
Dimensão do Trabalho ..: 140,00 METRO(S)
REMOCAO
CERCA
Dimensão do Trabalho ..: 142,00 METRO(S)
INSTALACAO
CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS E FIOS ELETRICOS
Dimensão do Trabalho ..: 21,00 UNIDADE(S)
EXECUCAO
SINALIZACAO HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 566,00 UNIDADE(S)
IMPLANTACAO DE INTERSECAO DE ACESSO AO BAIRRO PRIMAVERA LOCALIZADO NO KM 576 DA BR 282 SC

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300060315, 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. 252023150755
23/06/2023,09:10:25

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

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

Certidão de Acervo Técnico - 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.
252023150755
Atividade concluida

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

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 72300060315
CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 5 de 8

CREA-SC

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300060315 CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 6 de 8

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300060315 CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 6 de 8

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHALZINHO
Av. São Paulo, 1615, Centro – CEP 89870-000 – Pinhalzinho – SC
CNPJ: 83.021.857/0001-15

ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa R3 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA, com sede na Avenida São João, nº 827, Centro, cidade de Faxinal dos Guedes – SC, registro no CREA-SC 157059-6, inscrita no CNPJ 15.371.451/0001-02, realizou para o **MUNICÍPIO DE PINHALZINHO**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ-MF sob o nº 83.021.857/0001-15, com sede na Av. São Paulo 1.615, Centro, construção do trevo de acesso ao bairro primavera, localizado na Rodovia BR 282/SC, km 576+000, contrato nº 228/2022, conforme atividades e quantitativos descritos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE	Unidade
01	**DRENAGEM**		
1.1	Escavação mecânica de valas em solo	162,65	m³
1.2	Escavação de valas em rocha	602,41	m³
1.3	Transporte de material escavado não aproveitado	364,75	M3XKM
1.4	Espalhamento de material em bota-fora	521,07	m²
1.5	Reaterro de valas com compactação	59,55	m³
1.6	Lastro de brita em vala	18,66	m³
1.7	Transporte de material britado para lastro	628,84	M3XKM
1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto d=40cm com berço de concreto	158,00	m
1.9	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d=40cm envelopado com concreto	209,00	m
1.10	Caixa coletora de sarjeta CCS 01 com grelha de concreto	12,00	un.
1.11	Caixa de ligação em alvenaria para d=80cm	1,00	un.
1.12	Boca de bueiro para d=40cm	1,00	un.
1.13	Escavação mecânica de valas em solo para drenos	409,50	m³
1.14	Escavação de valas em rocha para drenos	273,00	m³
1.15	Dreno profundo tipo DPS 14	910,00	m
1.16	Sarjeta triangular de concreto Tipo STC 01	92,00	m
1.17	Sarjeta triangular de concreto Tipo STC 04	267,00	m
1.18	Drenagem	6.002,25	m²
02	**TERRAPLANAGEM**		
2.1	Limpeza e terreno, inclusive árvores d <20cm	6.361,00	m²
2.2	Destocamento de árvores d > 20cm	40,00	un.
2.3	Escavação mecânica em solo com DMT 600 a 800m	15.681,56	m³
2.4	Escavação mecânica em rocha com DMT 600 a 800m	2.986,96	m³
2.5	Espalhamento de material em bota-fora	16.412,24	m³
2.6	Aterro compactado 100% PN	628,72	m³
2.7	Hidrossemeadura	5.226,45	m²
03	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	Regularização e compactação do sub-leito	6.094,60	m²
3.2	Camada de pedra detonada obtida do corte	1.642,03	m³
3.3	Camada de macadame seco	1.188,52	m³
3.4	Transporte de material britado (macadame seco)	60.079,69	M3XKM

3.5	Camada de brita graduada	852,63	m³
3.6	Transporte de material britado (brita graduada)	43.100,45	M3XKM
3.7	Imprimação com emulsão asfáltica de imprimação EAI	5.441,00	m²
3.8	Pintura de ligação com emulsão asfáltica com RR-2C	8.876,40	m²
3.9	Camada de CAUQ borracha	911,03	T
3.10	Transporte de massa asfáltica	48.722,62	M3XKM
3.11	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo modificado por borracha (CAP)	54,66	T
3.12	Transporte de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	26.111,78	TKM
3.13	Camada de CAUQ	534,75	T
3.14	Fornecimento de Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP)	32,29	T
3.15	Transporte de Cimento Asfáltico de Petróleo	15.328,43	T
3.16	Limpeza do pavimento	561,25	m²
3.17	Pavimentação asfáltica	6.002,25	m²
3.18	Topografia	6.361,00	m²
04	**MEIO-FIO E PASSEIOS**		
4.1	Meio fio de concreto tipo MFC 05	322,08	m
4.2	Meio fio de concreto tipo MFC 08	189,03	m
4.3	Reaterro de canteiros	2.085,49	m³
4.4	Escavação mecânica de material em jazida de empréstimo para reaterro de meio-fio	2.502,59	m³
4.5	Plantio de grama em leivas para canteiros	1.845,57	m²
05	**SINALIZAÇÃO**		
5.1	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica amarela	105,39	m²
5.2	Pintura de faixas de sinalização, setas e zebrados com tinta acrílica branca	310,08	m²
5.3	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo octagonal (R1-Pare) L=41cm	4,00	un.
5.4	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo octagonal (R1-Pare) L=33cm	7,00	un.
5.5	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo quadrada 100x100cm	2,00	un.
5.6	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo circular D= 100cm	8,00	un.
5.7	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo circular D= 80cm	8,00	un.
5.8	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo retangular 50x150cm	6,00	un.
5.9	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas retangular 100x200cm	4,00	un.
5.10	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas retangular 50x200cm	2,00	un.
5.11	Fornecimento e implantação de suportes metálicos para placas de sinalização	40,00	un.
5.12	Tachão refletivo bidirecional – fornecimento e colocação - amarelo	63,00	un.
5.13	Tacha refletiva bidirecional – fornecimento e	52,00	un.

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 72300060315
CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 7 de 8
CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

	colocação - amarela		
5.14	Tacha refletiva bidirecional – fornecimento e colocação - branca	451,00	un.
06	**OBRAS COMPLEMENTARES**		
6.1	Remoção e relocação de postes	2,00	un.
6.2	Remoção de cerca de arame	142,00	m
6.3	Relocação de cerca de arame	140,00	m
6.4	Escavação mecânica de valas em solo	185,60	m³
6.5	Escavação de valas em rocha	46,40	m³
6.6	Reaterro de valas com compactação	208,80	m³
6.7	Eletroduto de PEAD corrugado 2"	600,00	m
6.8	Concreto FCK 20MPA para envelopamento	4,50	m³
6.9	Envelopamento de eletroduto com Concreto FCK 20MPA	4,50	m³
6.10	Caixa de passagem de alvenaria ou pré fabricadas 30x30x40cm com tampa de concreto	18,00	un.
6.11	Caixa de passagem de alvenaria ou pré fabricadas 60x60x60cm com tampa de concreto.	3,00	un.
6.12	Controle ambiental	6.361,00	m²

Responsável técnico:

- Andrey Dupont dos Santos – Engenheiro Civil – CREA-SC n° 137565-2 – ART 8818171-7, ART 8836460-7, ART 8790493-9, ART 8696256-6, ART 8428817-7: Responsável peal Execução dos itens 01 ao item 6.1, do item 6.4 ao 6.9, item 6.12.
- Andrey Dupont dos Santos – Engenheiro Civil – CREA-SC n° 137565-2 – ART 8836460-7: Responsável pela atividade de Instalação dos itens 6.3, 6.10, 6.11.
- Andrey Dupont dos Santos – Engenheiro Civil – CREA-SC n° 137565-2 – ART 8836460-7: Responsável pela atividade de Remoção do item 6.2.

Localização da obra: BR 282/SC, km 576+000 – Pinhalzinho - SC.

Período de execução: de 17/08/2022 a 27/04/2023.

Pinhalzinho - SC, 22 de junho de 2023.

ELOI ALBERTO GRELLMANN:02341747906

Assinado digitalmente por ELOI ALBERTO GRELLMANN:02341747906
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=83524728000140, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(em branco), CN=ELOI ALBERTO GRELLMANN:02341747906
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.06.22 16:26:38-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

Elói Alberto Grellmann
Engenheiro Civil – CREA/SC n.: 140.554-0
MUNICIPIO DE PINHALZINHO
83.021.857/0001-15

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300060315 CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, 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 72300060315 CAT nº 252023150755 de 23/06/2023, página 8 de 8