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.
252024162396
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 72400087925
CAT nº 252024162396 de 25/06/2024, página 1 de 6

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

Profissional.: **IGOR BALBINOT PATZLAFF**
Registro.....: SC S1 189329-0
C.P.F.....: 072.550.779-94
Data Nasc....: 25/12/1995
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 13/04/2022 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA
JOACABA - SC

•ART 9309300-0
Empresa.....: BRITAX BRITAGEM E CONSTRUCOES LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: RUA RIO GRANDE DO NORTE SN
Bairro..... ESTADOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 29/05/2024 Baixada em.. 31/05/2024
Período (Previsto) - Início: 07/01/2023 Término.....: 31/12/2023
Autoria: CO-RESPONSAVEL VINCULADA A ART: 8616226-6
Profissional: 067618-1 MARCELA KUHN DOS SANTOS BIGATON
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 9304651-0
Profissional: 189329-0 IGOR BALBINOT PATZLAFF
EXECUCAO
ABERTURA DE VALAS
Dimensão do Trabalho ..: 407,92 METRO(S) CUBICO(S)
REATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 332,43 METRO(S) CUBICO(S)
ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO
Dimensão do Trabalho ..: 84,64 METRO(S) CUBICO(S)
LASTRO DE BRITA
Dimensão do Trabalho ..: 78,37 METRO(S) CUBICO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ..: 28,00 UNIDADE(S)
LIMPEZA
Dimensão do Trabalho ..: 2.924,96 METRO(S) QUADRADO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho ..: 1.111,17 METRO(S) CUBICO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 4.183,40 METRO(S) QUADRADO(S)
ATERRO
Dimensão do Trabalho ..: 717,99 METRO(S) CUBICO(S)
REDE DE AGUAS PLUVIAIS
Dimensão do Trabalho ..: 430,00 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.
252024162396
Atividade concluida

EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA NA RUA RIO GRANDE DO NORTE BAIRRO DOS ESTADOS COM EXTENSAO DE 394 00 METROS CONFORME CONTRATO 230 2022

•ART 9314645-3

Empresa.....: BRITAX BRITAGEM E CONSTRUCOES LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE CONCORDIA
Endereço Obra: RUA RIO GRANDE DO NORTE SN
Bairro..... ESTADOS
89700 - CONCORDIA - SC
Registrada em: 04/06/2024 Baixada em.. 25/06/2024
Período (Previsto) - Início: 07/01/2023 Término.....: 31/12/2023
Autoria: CO-RESPONSAVEL VINCULADA A ART: 8616226-6
Profissional: 067618-1 MARCELA KUHN DOS SANTOS BIGATON
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 9309354-9
Profissional: 189329-0 IGOR BALBINOT PATZLAFF
EXECUCAO
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho ..: 3.941,58 METRO(S) QUADRADO(S)
PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho ..: 3.941,58 METRO(S) QUADRADO(S)
TERRAPLENAGEM
Dimensão do Trabalho ..: 1.371,46 METRO(S) QUADRADO(S)
CALCADA DE LAJOTAS
Dimensão do Trabalho ..: 7,51 METRO(S) QUADRADO(S)
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL
Dimensão do Trabalho ..: 14,00 UNIDADE(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ..: 800,09 METRO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho ..: 1.418,61 METRO(S) CUBICO(S)
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL
Dimensão do Trabalho ..: 97,20 METRO(S) QUADRADO(S)
CALCADA DE CONCRETO
Dimensão do Trabalho ..: 96,09 METRO(S) CUBICO(S)
DRENO
Dimensão do Trabalho ..: 368,76 METRO(S)
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho ..: 154,02 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA NA RUA RIO GRANDE DO NORTE BAIRRO DOS ESTADOS COM EXTENSAO DE 394 00 METROS CONFORME CONTRATO 230 2022

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 72400087925
CAT nº 252024162396 de 25/06/2024, página 2 de 6

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.
252024162396
Atividade concluida

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400087925, 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. 252024162396
25/06/2024,08:18:10

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 72400087925
CAT nº 252024162396 de 25/06/2024, página 3 de 6

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

ATESTADO TÉCNICO DE CONCLUSÃO

Atesto, para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **BRITAX – BRITAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede em Rodovia BR 153 Km 94 – Linha dos Coqueiros, S/N CEP: 89715-899, registro no **CREA/SC – 130.654-2**, inscrita no **CNPJ sob o 21.157.133/0001-46,** executou para o **MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA**, conforme **ART nº 9309300-0 (substituição da ART 8635935-5) e ART Complementar 9314645-3 (substituição da ART 8635964-9)** e contrato **nº 230/2022** seus aditivos, em regime de empreitada por preços máximos unitários, cujo objeto é **Execução de Pavimentação Asfáltica na RUA RIO GRANDE DO NORTE, Município de Concórdia - SC**, e demais atividades e quantitativos conforme tabela abaixo:

- **PLANILHA DAS QUANTIDADES:**

1.2	**DRENAGEM PLUVIAL**		
1.2.1	Escavação mecânica de valas em solo	m³	407,92
1.2.2	Reaterro de valas com compactação	m³	332,43
1.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 40cm	m	418,00
1.2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto d= 30cm	m	12,00
1.2.5	Boca de lobo em alvenaria para tubo d= 40cm	un	28,00
1.2.6	Escavação em rocha com equipamento mecânico	m³	84,64
1.2.7	Execução de dreno 50x50 com manta geotêxtil e tubos de PVC corrugado flexível perfurado DN 100 – reaterro com brita comercial	m	368,76
1.2.8	Lastro de material britado	m³	37,23
1.3	**TERRAPLENAGEM**		
1.3.1	Limpeza do terreno, inclusive árvores d < 20cm	m²	2.924,96
1.3.2	Escavação mecânica em solo	m³	1.111,17
1.3.3	Aterro compactado 100% PN	m³	717,99
1.4	**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA**		
1.4.1	Regularização e compactação do sub leito	m²	4.183,40
1.4.2	Execução de base e/ou sub base para pavimentação de macadame seco	m³	825,68
1.4.3	Execução de base e/ou sub base para pavimentação de camada de brita graduada	m³	592,93
1.4.4	Imprimação com emulsão asfáltica de imprimação EAI	m²	3.850,42
1.4.5	Pintura de ligação com emulsão asfáltica	m²	3.850,42
1.4.6	Camada de CAUQ (Cimento Asfáltico Usinado a Quente)	m³	154,02
1.5	**MEIO FIO**		
1.5.1	Meio fio de concreto extrusado FCK 20MPa conforme detalhe	m	662,14
1.5.2	Meio fio de concreto extrusado rebaixado FCK 20MPa conforme detalhe	m	137,95
1.6	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		

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 72400087925 CAT nº 2520241623396 de 25/06/2024, página 4 de 6
CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
Registro realizado a partir do protocolo nº 72400087925 de 25/06/2024, página 4 de 6

1.6.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica com microesferas de vidro	m²	35,52
1.6.2	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica sem microesferas de vidro	m²	61,68
1.6.3	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de advertência tipo quadrada 45x45cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	4
1.6.4	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo circular D= 50cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	4
1.6.5	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de identificação de ruas (duas por suporte) 25x50cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	1
1.6.6	Fornecimento e implantação de placas totalmente refletivas de regulamentação tipo octogonal (r1-pare) l= 25 cm, inclusive suporte metálico e base de concreto conforme detalhe	un	5
1.7	**CALÇADA EM CONCRETO COM ACESSIBILIDADE**		
1.7.1	Regularização e compactação de subleito para calçada	m²	1.371,46
1.7.2	Lastro de material britado	m³	41,14
1.7.3	Execução de piso tátil direcional ou alerta	m²	7,51
1.7.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto	m³	96,09

- **RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ACIMA CITADOS:**
Igor Balbinot Patzlaff - Engenheiro Civil
CREA – SC: 189.329-0

- **LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS:**
Rua Rio Grande do Norte, Bairro Dos Estados, no município de Concórdia - SC

- **PERÍODO DE EXECUÇÃO:**
09 de janeiro de 2023 a 19 de dezembro de 2023;

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400087925
CAT nº 2520241623960 de 25/06/2024, página 5 de 6
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

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.

Concórdia – SC, 24 de junho de 2024.

ANDERSON RODIO:03008077919

Assinado de forma digital por ANDERSON RODIO:03008077919
Dados: 2024.06.24 15:48:26 -03'00'

ANDERSON RODIO
Diretor de Projetos e Obras
CPF: 030.080.779-19

MARCELO GUSTAVO FRANZOI:08822784952

Assinado de forma digital por MARCELO GUSTAVO FRANZOI:08822784952
Dados: 2024.06.24 10:21:39 -03'00'

MARCELO Gustavo Franzoi
Engenheiro Civil CREA/SC: 150648-8
CPF: 088.227.849-52

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 72400087925 CAT nº 252024162396 de 25/06/2024, página 6 de 6

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 124000087025 CAT nº 252024162396 de 25/06/2024, página 6 de 6