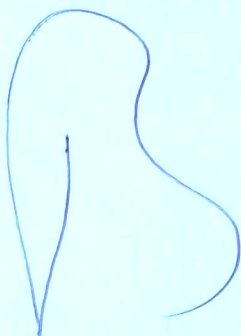


13.3 QUANTO À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 13.3.a - *Certidão de Registro e Regularidade da Empresa e dos Profissionais junto ao CREA;*
- 13.3.b - *Atestado de Capacidade Técnico operacional;*
- 13.3.d - *Atestado de Capacidade Técnico profissional;*
- 13.3.e - *Carteira de trabalho e Ficha de registro;*
- 13.3.g - *Declaração usina de asfalto, LAO usina, NF Usina;*
- 13.3.h - *LAO espargidor, Plano emergencial, ART, DETRAN, IMETRO.*





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA

Razão Social: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Aprovado em: 27/03/2012

CNPJ: 12.218.083/0001-79

Registro: 111876-3

Endereço: RODOVIA SC 108 KM 336, S/N CORRIDAS
 88870-000 ORLEANS SC

Número da alteração contratual: 13

Data da certificação: 31/10/2018

Capital social atual: R\$ 21.509.812,00 - VINTE E HUM MILHAO QUINHENTOS E NOVE MIL E OITOCENTOS E DOZE REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC: CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; ATIVIDADES DE APOIO A EXTRACAO DE MINERAIS NAO-METALICOS; CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO; EXTRACAO AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; EXTRACAO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO; INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; SERVICOS DE ENGENHARIA; FABRICACAO DE MASSA ASFALTICA; PREPARACAO DE MASSA ASFALTICA. ATIVIDADES LIMITADAS AS ATRIBUICOES DOS RESPONSÁVEIS TECNICOS.

Responsáveis Técnicos:

Nome: ADELIA MACHADO LORENSI

Responsabilidade Técnica aprovada em 28/01/2014

Registro: SC S1 026866-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501215788

Título:GEOLOGO

Atribuições do Profissional:ART 6 DA LEI 4076/82 E ART 11 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome: OELITON ANTUNES COELHO

Responsabilidade Técnica aprovada em 27/02/2019

Registro: SC S1 115283-2 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2511047721

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome: LUANA GOMES LIBRELATO

Responsabilidade Técnica aprovada em 06/02/2015

Carteira: MT018296 Expedida pelo CREA-MT (Visada sob nro 115961-2 por este CREA-SC)

RNP: 1207148431

Título:ENGENHEIRO FLORESTAL

Atribuições do Profissional:ART. 10 DA RES. 218 DE 29/061973 DO CONFEA

Nome: MARIANE MAZON

Responsabilidade Técnica aprovada em 17/12/2018

Registro: SC S1 151827-1 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2516792530

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:"ARTIGO 7 DA LEI 5194/66,DECRETO 23569/33,ARTIGO 28 E 29 EXCETO"PORTOS,RIOS E CANIAS"E ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO

CONFEA,EXCETO"PORTOS,RIOS E CANAIS"



Nome: ALANA GOMES LIBRELATO

Responsabilidade Técnica aprovada em 29/04/2019

Registro: SC S1 163956-9 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2518476261

Título:ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional:ARTIGO 7 DA LEI 5194/66,DECRETO 23.569/33,ART,28 E 29 EXCETO "PORTOS,RIOS E CANAIS" E ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA,EXCETO "PORTOSRIOS E CANAIS".

Quadro Técnico:

EMPRESA SEM VINCULOS TECNICOS

Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições. A certidão perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às 16:52:02 do dia 05/04/2020 válida até 31/03/2021 .

Código de controle de certidão: 6 45-2922-3554-8H0H

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br)

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC

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

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005

Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: ADELIA MACHADO LORENSI

Aprovado em: 13/12/1988

CPF: 238.698.520-20

Expedido pelo CREA-SC

Registro: SC S1 026866-0

Registro Nacional: 2501215788

Endereço: RUA MANOEL ANTUNES CORREA 1344 CASA CENTRO
 88701-710 TUBARAO SC

Títulos

Título: GEOLOGA

Escola: UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS

Data: 20/09/1984

Atribuições profissionais: ART 6 DA LEI 4076/82 E ART 11 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **10:34:23** do dia **06/04/2020** válida até **31/03/2021**.

Código de controle de certidão: **CH98-SFE4-865A-6HC2**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: OELITON ANTUNES COELHO

CPF: 069.210.969-20

Registro: SC S1 115283-2

Registro Nacional: 2511047721

Endereço: RUA JOÃO PINHO 76 ED. STYLO COB 402 CONDE D EU
88870-000 ORLEANS SC

Aprovado em: 23/07/2012

Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 31/07/2012

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Pós-graduações:

Especialização em: MBA GESTAO DE OBRAS E PROJETOS

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Cidade: TUBARAO

Data Início: 21/09/2012

Estado: SC

Data Fim: 25/07/2014

Especialização em: MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E RODOVIAS

Escola: INSTITUTO DE POS-GRADUACAO E GRADUACAO

Cidade: GOIANIA

Data Início: 11/10/2013

Estado: GO

Data Fim: 16/08/2015

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **09:45:16** do dia **21/02/2020** válida até **31/03/2021** .

Código de controle de certidão: **0H4F-1697-C0H0-0121**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: LUANA GOMES LIBRELATO

Aprovado em: 11/12/2012

CPF: 024.338.451-30

Registro: MT018296

Expedido pelo CREA-MT

Visada sob o número: S3 115961-2 por este CREA-SC

Registro Nacional: 1207148431

Endereço: RUA EXPEDICIONARIO WENCESLAU SPANCIERSKI 280 APTO 501 CENTRO
 88870-000 ORLEANS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA FLORESTAL

Escola: UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO - UNEMAT

Data: 11/02/2009

Atribuições profissionais: ART. 10 DA RES. 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **16:53:03** do dia **05/04/2020** válida até **31/03/2021**.

Código de controle de certidão: **4 58-3551-5359-4H8H**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MARIANE MAZON
CPF: 093.658.639-70
Registro: SC S1 151827-1
Registro Nacional: 2516792530
Endereço: RUA DR. DANTE DE PATTA 89 BARRO VERMELHO
 88870-000 ORLEANS SC

Aprovado em: 31/08/2017

Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL
Escola: CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
Data: 25/03/2017

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA LEI 5194/66,DECRETO 23569/33,ARTIGO 28 E 29 EXCETO"PORTOS,RIOS E CANIAS"E ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA,EXCETO"PORTOS,RIOS E CANAIS"

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **16:50:15** do dia **05/04/2020** válida até **31/03/2021**.

Código de controle de certidão: **1H19-5BB8-A3HF-41A1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: ALANA GOMES LIBRELATO

Aprovado em: 10/04/2019

CPF: 051.481.841-75

Registro: SC S1 163956-9

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2518476261

Endereço: RUA EXPEDICIONARIO WENCESLAU SPANCERSKI 150 APTO 501 CENTRO
88870-000 ORLEANS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Escola: CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE

Data: 09/03/2019

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, DECRETO 23.569/33, ART, 28 E 29 EXCETO "PORTOS, RIOS E CANAIS" E ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO "PORTOS RIOS E CANAIS".

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.

A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Emitida às **16:44:58** do dia **05/04/2020** válida até **31/03/2021**.

Código de controle de certidão: **AH8F-A5B0-7DH0-8596**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.

CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: www.crea-sc.org.br E-Mail: crea-sc@crea-sc.org.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO



ATESTADO TÉCNICO

Atesto, para os fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **BCL EMPREENDIMENTOS LTDA.**, com sede a Rod. SC 108, s/n, km 336 na cidade de Orleans/SC, registro no CREA-SC 111.876-3, inscrita no CNPJ 12.218.083/0001-79, executou para a **Prefeitura de Içara/SC**, conforme contrato de nº 015/PMI/2017, os serviços de terraplenagem, pavimentação, drenagem e obras complementares da ICR 253 - 2ª Linha, numa extensão de 4,94 km, conforme atividades e quantitativos abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	TERRAPLENAGEM		
1.1	Desmatamento e limpeza de terreno - Condição-1	m ²	74.610,00
1.2	Carga, Transporte e espalhamento de Pedra Pulmão	m ³	995,00
1.3	Transporte comercial Pedra Pulmão - DMT = 50,00 km - Rod. Pavimentada - Densidade 2,00 t/m ³	ton	1.900,00
1.4	Escavação, carga, transporte e espalhamento em solo - DMT=0,788KM	m ³	55.977,00
1.5	Compactação de Aterros A 95% Proctor Normal	m ³	18.734,00
1.6	Compactação de Aterros A 100% Proctor Normal	m ³	18.150,00
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Regularização e Compactação de Subleito Ate 20 cm de Espessura	m ²	47.137,96
2.2	Base de Macadame Hidráulico BC	m ³	5.587,63
2.3	Base de Brita Graduada BC	m ³	6.709,29
2.4	Imprimação de Base de Pavimentação com Emulsão CM-30	m ²	43.928,94
2.5	Pintura de Ligação com Emulsão RR-2C	m ²	55.673,53
2.6	Fabricação e Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente(CBUQ), CAP 50/70, Exclusive Transporte	ton	5.981,30
2.7	Aquisição de CAP 50/70	ton	317,01
2.8	Aquisição de Asfalto Diluído CM-30	ton	52,71
2.9	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C	ton	27,83
2.10	Transporte de CAP 50/70 - 258 Km	ton	317,01
2.11	Transporte de Asfalto Diluído CM-30 - 258 Km	ton	52,71
2.12	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C - 258 Km	ton	27,83
3	DRENAGEM		
3.1	Escavação Mecânica Reat. e Comp. Vala Mat. 1A Cat.	m ³	6.915,40
3.2	Reaterro e apiloamento em camadas de 20cm	m ³	4.173,59
3.3	Caixa Coletora com boca de lobo para BSTC Ø40cm e H=1,50m	und	82,00
3.4	Caixa Coletora com boca de lobo para BSTC Ø60cm e H=1,50m	und	24,00
3.5	Sarjeta Triangular De Concreto Tipo 1	m	2.046,18
3.6	Travessia Sobre Sarjeta em Acesso Secundário	m	306,87
3.7	Dreno Tipo XX - Execução	m	3.375,00
3.8	Meio Fio de Concreto Simples Pré-Fabricado (15x30x100cm)	m	5.256,09
3.9	Assentamento de Meio Fio	m	440,00
3.10	Remoção de Meio Fio	m	1650,00
3.11	Guia (Meio Fio) de concreto moldado "in loco" (20cm base inferior, 15cm base superior, 20cm altura, com armação com aço 5mm e 8mm - Concreto 20Mpa)	m	3.552,77
3.12	Corpo de BSTC D=40cm com lastro de brita	m	2.728,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

PÁGINA
30
M

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao.php>, informando o número da Certidão de Aferimento Técnico e sua data de emissão.

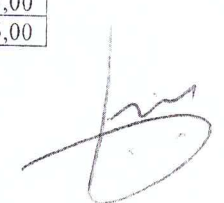
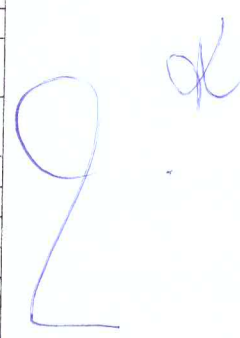
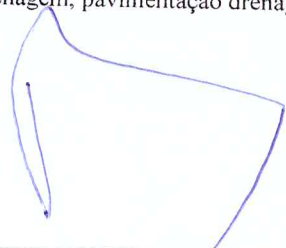
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900012555
CAT nº 252019102103 de 20/02/2019, página 6 de 7

3.13	Corpo de BSTC D=60cm, com enrocamento e laje de concreto	m	157,00
3.14	Execução de Galerias D=60 cm	m	68,00
3.15	Corpo de BSTC D=100cm, com enrocamento e laje de concreto	m	20,00
3.16	Corpo de BTTC D = 120cm com berço de concreto	m	19,00
3.17	Corpo de BSTC D=120cm, com enrocamento e laje de concreto	m	27,00
3.18	Boca para BSTC D=0,60m Normal - Tipo DNER	und	9,00
3.19	Boca para BSTC D=1,00m Normal - Tipo DNER	und	2,00
3.20	Boca para BTTC D =120cm - Normal	und	2,00
3.21	Boca para BSTC D=1,20m - Tipo DNER/SC, Escondidade 30 graus	und	2,00
3.22	Remoção de Bueiros com D=30cm	m	55,00
3.23	Remoção de Bueiros com D=40cm	m	21,00
3.24	Remoção de Bueiros com D=60cm	m	16,00
3.25	Remoção de Bueiros com D=100cm	m	36,00
4	OBRAS COMPLEMENTARES		
4.1	Calçada em lastro de brita com revestimento em concreto	m ²	8.113,49
4.2	Reaterro e apiloamento em camada de 20cm	m ³	1.622,70
4.3	Pavimentação com Piso Tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor vermelha, p/deficientes visuais, dimensões 33x33 cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II	m ²	1.469,00
4.4	Enleivamento para canteiros - Grama Comercial	m ²	12.656,80
4.5	Remoção e Recolocação de Cercas de Arame Farpado	m	586,80
4.6	Demolição de alvenaria (Muro)	m ²	296,88
4.7	Alvenaria de tijolos maciço de 11cm	m ²	296,88
4.8	Remoção e realocação de postes para atender as redes da A.T e B.T (Conf. Projeto)	und	64,00
4.9	Remoção e realocação de postes para atender as redes da A.T e B.T com Transformador (Conf. Projeto)	und	11,00
4.10	Remoção e realocação de padrões de medição (Conf. Projeto)	und	36,00
5	SINALIZAÇÃO		
5.1	Pintura de faixa horizontal com tinta branca	m ²	1.282,08
5.2	Pintura de faixa horizontal com tinta amarela	m ²	1.900,91
5.3	Pintura de faixa horizontal com tinta vermelha	m ²	1.244,02
5.4	Sinalização - Placas D=80cm - GT/VI	und	52,00
5.5	Sinalização - Placas de 80 x 80 cm - GT/VI	und	21,00
5.6	Sinalização - Placas de 100 x 62 cm - GT/VI	und	14,00
5.7	Sinalização - Placas de 100 x 200 cm - Tipo I - A/IV	und	38,00
5.8	Sinalização - Placa Octogonal com L=33cm - GT/GT	und	8,00
5.9	Fornecimento e colocação de tachinhas Bi-Refletivas	und	1.225,00
5.10	Fornecimento e colocação de tachões Bi-Refletivos	und	136,00

Responsáveis técnicos pela execução:

• André Martins Leonardo – Engenheiro Civil - CREA/SC nº 073292-0 – ART 6854472-2 / 6854542-0
Responsável pelas seguintes atividades:
Terraplenagem, pavimentação, drenagem, obras complementares e sinalização.

• Jeferson Luiz Zanette – Engenheiro Agrimensor – CREA/SC nº 044030-3 – ART 6860061-5 / 6860072-0
Responsável pelas seguintes atividades:
Terraplenagem, pavimentação drenagem e obras complementares.





PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO URBANO

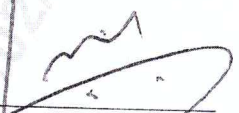
- Luana Gomes Librelato – Engenheira Florestal – CREA/SC nº 115961-2 – ART 6860093-3
Responsável pelas seguintes atividades:
Terraplenagem e obras complementares.

Localização da obra:

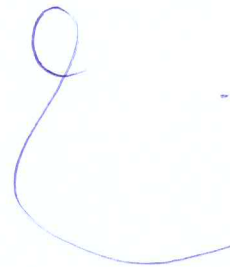
- Rodovia Municipal ICR 253 – 2ª Linha – Içara/SC.

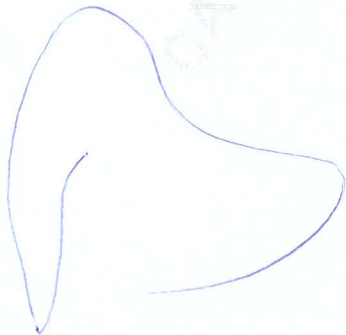
Período de execução: de 13/02/2017 a 26/11/2018.

Içara/SC, 31 de janeiro de 2019.


Arnaldo Lodetti Junior
Secretário de Planejamento e Desenvolvimento Urbano
CPF: 457.498.929-72







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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900012555
CAT nº 252019102103 de 20/02/2019, página 7 de 7





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.: **ANDRE MARTINS LEONARDO**

Registro.....: SC S1 073292-0

C.P.F.....: 004.875.849-37

Data Nasc.....: 23/04/1981

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 07/08/2014 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

Títulos.....: TEC. ELETROTEC. CANC. LEI 13.639/18

DIPLOMADO EM 21/06/2001 PELO(A)
CENTRO DE EDUCACAO PROFISSIONAL DIOMICIO
TUBARAO - SC

Títulos.....: TECNOLOGO EM ELETROMECANICA

DIPLOMADO EM 13/03/2004 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 6854542-0

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE ICARA

Endereço Obra: RODOVIA ICR 253 S N

Bairro.....: SEGUNDA LINHA

88820 - ICARA - SC

Registrada em: 28/01/2019 Baixada em.. 11/02/2019

Período (Previsto) - Início: 13/02/2017 Término.....: 26/11/2018

Autoria: EQUIPE

Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6665448-7

Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO

INSTALACAO

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 440,00 METRO(S)

REMOCAO

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 1.650,00 METRO(S)

EXECUCAO

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 3.019,00 METRO(S)

REMOCAO

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ...: 128,00 METRO(S)

EXECUCAO

CALCADA DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 8.113,49 METRO(S) QUADRADO(S)



Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark



PISO TATIL

Dimensão do Trabalho ... 1.469,00 METRO(S) QUADRADO(S)

REMOÇÃO

EXECUÇÃO

CERCA

Dimensão do Trabalho ... 586,80 METRO(S)

DEMOLICÃO

EXECUÇÃO

MURO PARA DIVISA E DELIMITAÇÃO DE LOTE, TERRENO OU GLEBA

Dimensão do Trabalho ... 296,88 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUÇÃO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Dimensão do Trabalho ... 111,00 UNIDADE DE REFERÊNCIA

SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 4.427,01 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 133,00 UNIDADE(S)

SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ... 1.361,00 UNIDADE(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ICR 253 2 LINHA CONFORME CONTRATO N 15 PMI 2017 E READEQUAÇÃO 02



K

•ART 6880222-7

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Proprietário.: MUNICÍPIO DE ICARA

Endereço Obra: RODOVIA ICR 253 S N

Bairro..... SEGUNDA LINHA

88820 - ICARA

- SC

Registrada em: 19/02/2019

Baixada em.. 20/02/2019

Período (Previsto) - Início: 13/02/2017 Término.....: 26/11/2018

Autoria: EQUIPE

Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6854472-2

Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO

EXECUÇÃO

ESCAVAÇÃO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 62.892,40 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ... 36.884,00 METRO(S) CUBICO(S)

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 47.137,96 METRO(S) QUADRADO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 13.291,92 METRO(S) CUBICO(S)

IMPRIMAÇÃO

Dimensão do Trabalho ... 43.928,94 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA DE LIGAÇÃO

Dimensão do Trabalho ... 55.673,53 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



Dimensão do Trabalho ...: 5.981,30 TONELADA(S)
REATERRO
Dimensão do Trabalho ...: 5.796,29 METRO(S) CUBICO(S)
BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO
Dimensão do Trabalho ...: 121,00 UNIDADE(S)
DRENO
Dimensão do Trabalho ...: 3.375,00 METRO(S)
MEIO FIO
Dimensão do Trabalho ...: 8.808,86 METRO(S)
SARJETA
Dimensão do Trabalho ...: 2.046,18 METRO(S)



PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ICR 253 2 LINHA CONFORME CONTRATO N 15 PMI
2017 E ADITIVOS

•ART 6880226-0

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA
Proprietário.: MUNICIPIO DE ICARA
Endereço Obra: RODOVIA ICR 253 S N
Bairro..... SEGUNDA LINHA
88820 - ICARA - SC
Registrada em: 19/02/2019 Baixada em.. 20/02/2019
Período (Previsto) - Início: 13/02/2017 Término.....: 26/11/2018
Autoria: EQUIPE

Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6880222-7
Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO

EXECUCAO

TRAVESSIA

Dimensão do Trabalho ...: 306,87 METRO(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ICR 253 2 LINHA CONFORME CONTRATO N 15 PMI
2017 E ADITIVOS

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 nas áreas de Engenharia Civil e Tecnologia em Eletromecânica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900012555, 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. 252019102103
20/02/2019, 13:38:01



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252019102103
Atividade concluída

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 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



K

[Handwritten signature]

informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
www.crea-sc.org.br/crea/vercertificado.php

página 4 de 7
 202019102103



CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º 00000504/2019 e de acordo com nossos registros, que a Empresa **BCL Empreendimentos Ltda. (CNPJ 12.218.083/0001-79)**, estabelecida à rua: Rodovia SC 108 – Km 336, bairro: Corridas, na cidade de Orleans - SC, executou para o DEINFRA, no período de **Maio/2017** até **Novembro/2018**, em decorrência do contrato **PJ-078/2017**, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: **SC-100**

Obra : **ACESSO AO FAROL DE SANTA MARTA (Extensão: 2,444 KM)**

01 - TERRAPLANAGEM

50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 1	M2	29.203,320
50350	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO - DMT= 0,745 KM	M3	4.172,953
50351	ESPALHAMENTO DE BOTA-FORA	M3	5.838,240
50354	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE JAZIDA - DMT= 14,02 KM	M3	14.462,280
51980	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	10.668,500
52005	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	M3	4.718,520
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL	M3	5.838,662

02 - PAVIMENTAÇÃO

53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	35.019,080
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	5.813,646
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	5.064,629
53300	IMPRIMAÇÃO	M2	33.839,400
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	33.475,400
53380	CAMADA CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE	T	3.996,037
82150	REMOÇÃO DE PAVIMENTO A PARALELEPIEDOS	M2	5.199,000
92640	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GEOCOMPOSTO BENTONÍTICO 10kN/m	M2	9.225,000
Mob.	INSTALAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,000

03 - DRENAGEM

55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	1.138,000
56550	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C1 COM H=2,0 M	UNID	6,000
56600	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C2 COM H=2,0 M	UNID	1,000
56650	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C1 COM H=3,0 M	UNID	1,000
56700	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO TIPO C2 COM H=3,5 M	UNID	2,000
57450	CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTC D=60 CM E H=2,0 M	UNID	1,000
65005	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	2.140,000
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	936,100

04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES

65005	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	546,907
-------	--	----	---------



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

65150	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS	M3	52,195
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	383,240
65205	CONCRETO MAGRO COM BRITA COMERCIAL - CONFEÇÃO, LANÇAMENTO E CURA	M3	63,670
66000	CORPO DE BSTC D=40 CM COM LASTRO DE BRITA	M	134,000
66100	CORPO DE BSTC D=60 CM COM LASTRO DE BRITA	M	297,000
66110	CORPO DE BSTC D=80 CM COM LASTRO DE BRITA - TUBO PA 2	M	91,000
68549	CORPO DE BSCC DE 1,5 X 1,5 M 0,0< H <=1,0 M (DNIT)	M	16,000
74300	BOCA PARA BSCC DE 1,5 X 1,5 M - NORMAL	UNID	1,000
79450	TAMPA PARA CAIXA COLETORA INCLUSIVE VIGOTE	UNID	11,000
79850	REMOÇÃO DE BUEIRO COM D=40 CM	M	54,000
92265	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM P/BSCC 1,50M X 1,50M	UN	1,000

05 - SINALIZAÇÃO

80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	741,998
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M2	531,990
80600	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80 CM - Tipo I-A/IV	UNID	5,000
80850	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 80 X 80 CM - Tipo I-A/IV	UNID	2,000
81033	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM - Tipo I-A	UNID	3,000
81050	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 200 CM - Tipo I-A	UNID	35,000
81200	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - Tipo I-A	UNID	3,000
81251	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES BI-REFLETIVOS	UNID	2.440,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	610,000
92399	PINTURA DE PAVIMENTAÇÃO DE CICLOVIA COR VERMELHA	M2	6.034,970

06 - OBRAS COMPLEMENTARES

80000	REMOÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	235,000
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOURÕES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	235,000
81950	CALÇADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM CONCRETO	M2	1.538,165
81960	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DEINFRA/DETER	UNID	2,000
81960	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DEINFRA/DETER	UNID	2,000
82000	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	1.922,000
82150	REMOÇÃO DE PAVIMENTO A PARALELEPIPEDOS	M2	262,000

07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL

92643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASSARELA P/PEDESTRES EM MADEIRA AUTOCLAVADA (CFE. PROJETO)	M2	1.948,995
-------	--	----	-----------

08 - SERVIÇOS DIVERSOS

65005	ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO	M3	30,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	16,995
93160	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO 41X65X80 CM PADRÃO CELESC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO DE 70X46 CM	UN	5,000
93174	FORNEC. E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO D=100 MM EM VALA SOB PISTA INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	M	55,000
93600	ENGENHEIRO FLORESTAL	h/mês	4,000
93610	AUXILIAR TÉCNICO	h/mês	4,000





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES



13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO

53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	210,745
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	210,745
53530	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	T	40,604
53531	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C	T	40,604
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	16,735
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	16,735

16 - MEIO AMBIENTE

50004	BARREIRA DE SILTAGEM - EXECUÇÃO	M	2.080,000
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES SELECIONADAS - 80 A 100CM	UNID	415,000
80306	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARBUSTOS - 50 A 100 CM	UNID	17.230,000
80350	HIDROSSEMEADURA	M2	6.899,915
92305	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE BIOMANTA 300 G/M ² - 100% FIBRA DE CÔCO COM 2 TELAS DE POLIPROPILENO	M2	3.999,850
93711	BARREIRA DE PROTEÇÃO COM TELA DE POLIETILENO 80% TIPO RÁFIA (CFE. PROJETO TIPO)	M	1.380,000

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. André Martins Leonardo (CREA/SC: 073292-0 e ART n.º 6223168-2), foi o Responsável Técnico.


CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Agrimensor Jeferson Luiz Zanette (CREA/SC: 044030-5 e ART n.º 6223218-5), foi Co-responsável Técnico.

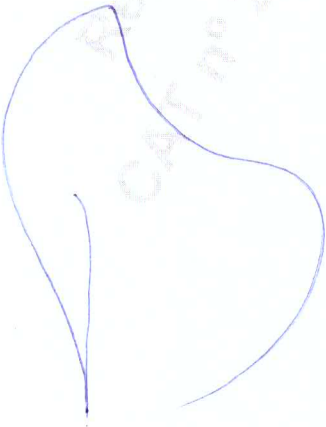
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng.ª Florestal Luana Gomes Librelato (CREA/SC: 115961-2 e ART n.º 6224256-6), foi o Responsável Técnico.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 4.671.177,37 (quatro milhões, seiscentos e setenta e um mil e cento e setenta e sete reais e trinta e sete centavos).

Florianópolis, 14 de janeiro de 2019.


Eng.º Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos


Eng.º Antônio Romeu Branco Farias
Diretor de Obras de Transportes


Carlos Hassler - Cel Eng
Presidente do DEINFRA, * designado



•ART 6824547-9

Empresa.....: BCI EMPREENDIMENTOS LTDA
Contratante...: DEPARTAMENTO ESTADUAL INFRAESTRUTURADEINFRA
Proprietário..: DEPARTAMENTO ESTADUAL INFRAESTRUTURADEIN
Endereço Obra: RODOVIA SC 100 S N
Bairro..... FAROL DE SANTA MARTA
88790 - LAGUNA - SC

Registrada em: 18/12/2018 Baixada em.. 11/02/2019
Período (Previsto) - Início: 17/05/2017 Término.....: 31/12/2018
Autoria: EQUIPE

Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO
Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6584632-6
Profissional: 073292-0 ANDRE MARTINS LEONARDO

EXECUCAO

LASTRO DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 63,67 METRO(S) CUBICO(S)

REMOCAO

BUEIRO

Dimensão do Trabalho ...: 54,00 METRO(S)

EXECUCAO

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 936,10 METRO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 400,24 METRO(S) CUBICO(S)

DRENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 538,00 METRO(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 7.308,96 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ...: 48,00 UNIDADE(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 3.050,00 UNIDADE(S)

ABRIGO DE ONIBUS

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

REMOCAO

EXECUCAO

CERCA

Dimensão do Trabalho ...: 235,00 METRO(S)

EXECUCAO

CALCADA DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 1.538,17 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO DOS SERVICOS DE TERRAPLENAGEM PAVIMENTACAO ASFALTICA DRENAGEM
O A C O A E SERVICOS DIVERSOS E MEIO AMBIENTE NA ROD SC 100 TRECHO DE ACESSO AO
FAROL DE SANTA MARTA CONT PJ 78 2017



Handwritten signature/initials



Criação ou arquivamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>,
 informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.





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. 71900011727, 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. 252019102018
18/02/2019, 16:23:07

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



informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
vinculada ou ditamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creaenet/valcertidao.php>,
CAT nº 252019102018 de 18/02/2019, página 4 de 7



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.: **ALANA GOMES LIBRELATO**

Registro.....: SC S1 163956-9

C.P.F.....: 051.481.841-75

Data Nasc.....: 03/06/1996

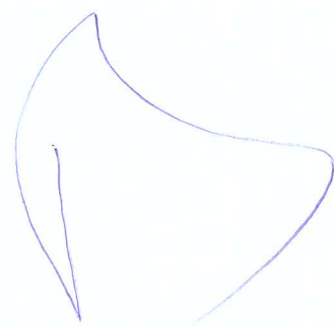
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 09/03/2019 PELO(A)

CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE

ORLEANS

- SC



•ART 7220994-8

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLEANS

Endereço Obra: RUA LOURENCO ASCARI 0

Bairro.....: SAO GERONIMO

88870 - ORLEANS

- SC

Registrada em: 03/12/2019

Baixada em.. 13/12/2019

Período (Previsto) - Início: 01/05/2019 Término.....: 21/08/2019

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 7177786-3

Profissional: 163956-9 ALANA GOMES LIBRELATO

EXECUCAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 4.315,00 METRO(S) QUADRADO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 1.208,20 METRO(S) CUBICO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 4.315,00 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 4.315,00 METRO(S) QUADRADO(S)

CONCRETO ASFALTICO

Dimensão do Trabalho ... 215,75 METRO(S) CUBICO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 1.189,00 METRO(S)

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ... 280,15 METRO(S) QUADRADO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 342,75 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 283,34 METRO(S) CUBICO(S)

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

Dimensão do Trabalho ... 457,00 METRO(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 18,00 UNIDADE(S)

CALCADA DE CONCRETO

Handwritten signature

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 7200006018 CAT nº 252020114582 de 29/01/2020, página 1 de 3





Dimensão do Trabalho ...: 76,00 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO DE TERRAPLANAGEM DRENAGEM PLUVIAL PAVIMENTACAO ASFALTICA
DE 600 00M ORLEANS SC

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000006018, 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. 252020114582
29/01/2020,16:33:36



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



Para obter o código QR impresso na CAT, acesse o site: <https://www.crea-sc.org.br/crea-net/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CAT nº 252020114582 de 29/01/2020, página 2 de 3



ATESTADO TÉCNICO- LOURENÇO ASCARI

PÁGINA
N.º: 37
VISTO

Atesto para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa BCL EMPREENDIMENTOS LTDA portadora do CNPJ 12.218.083/0001-79 com sede na Rovodia SC 108 KM 336 n Bairro Corridas, realizou obras de pavimentação asfáltica drenagem e sinalização conforme ART nro 7220994-8 e quadro abaixo:

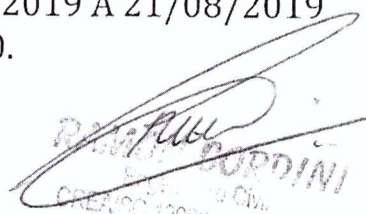
OBRAS PRELIMINARES		
TERRAPLANAGEM	M2	4.3 15,00
BASE E/ OU SUB BASE	M3	1.208,20
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.315,00
IMPRIMAÇÃO	M2	4.315,00
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	215,75
CALÇADA DE CONCRETO	M3	76,00
SINALIZAÇÃO	M2	280,15
ESCAVAÇÃO EM TERRA	M3	342,75
REATERRO	M3	283,34
REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	457,00
CAIXA COLETORA	UND	18,00
MEIO FIO	M	1.189,00

Responsável pela execução da obra: Alana Gomes Librelato - CREA: 169956-9

Localização da obra: Rua Lourenço Ascari - Orleans/SC.

Período de execução : 01/05/2019 A 21/08/2019


Orleans, 27 de janeiro de 2020.


RAMON CORDINI
CREA/SC 10020 - 01360

Ramon Cordini


Jair Henrique de Souza Wagner
Secretário de Administração

Jair Wagner


Jorge Luiz Koch
Prefeito Municipal

Jorge Luiz Koch

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 720000u6018 CAT nº 252020114582 de 29/01/2020, página 3 de 3





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.: **ALANA GOMES LIBRELATO**

Registro.....: SC S1 163956-9

C.P.F.....: 051.481.841-75

Data Nasc....: 03/06/1996

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 09/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
ORLEANS - SC

•ART 7220994-8

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLEANS

Endereço Obra: RUA LOURENCO ASCARI 0

Bairro.....: SAO GERONIMO

88870 - ORLEANS

- SC

Registrada em: 03/12/2019

Baixada em.. 13/12/2019

Período (Previsto) - Início: 01/05/2019 Término.....: 21/08/2019

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7177786-3

Profissional: 163956-9 ALANA GOMES LIBRELATO

EXECUCAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 4.315,00 METRO(S) QUADRADO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 1.208,20 METRO(S) CUBICO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 4.315,00 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 4.315,00 METRO(S) QUADRADO(S)

CONCRETO ASFALTICO

Dimensão do Trabalho ... 215,75 METRO(S) CUBICO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ... 1.189,00 METRO(S)

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ... 280,15 METRO(S) QUADRADO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 342,75 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 283,34 METRO(S) CUBICO(S)

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

Dimensão do Trabalho ... 457,00 METRO(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ... 18,00 UNIDADE(S)

CALCADA DE CONCRETO

Registro, realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/validar/certidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7200006018 CAT nº 252020114582 de 29/01/2020, página 1 de 3



ATESTADO TÉCNICO- LOURENÇO ASCARI

PÁGINA
40
VISTO

Atesto para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa nº: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA portadora do CNPJ 12.218.083/0001-79 com sede na Rovodia SC 108 KM 336 n Bairro Corridas, realizou obras de pavimentação asfáltica drenagem e sinalização conforme ART nro 7220994-8 e quadro abaixo:

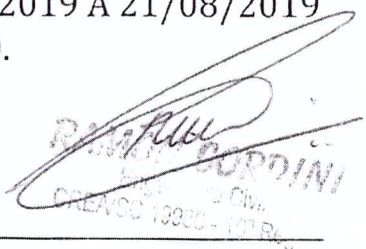
OBRAS PRELIMINARES		
TERRAPLANAGEM	M2	4.3 15,00
BASE E/ OU SUB BASE	M3	1.208,20
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.315,00
IMPRIMAÇÃO	M2	4.315,00
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	215,75
CALÇADA DE CONCRETO	M3	76,00
SINALIZAÇÃO	M2	280,15
ESCAVAÇÃO EM TERRA	M3	342,75
REATERRO	M3	283,34
REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	457,00
CAIXA COLETORA	UND	18,00
MEIO FIO	M	1.189,00

Responsável pela execução da obra: Alana Gomes Librelato - CREA: 169956-9

Localização da obra: Rua Lourenço Ascari - Orleans/SC.

Período de execução : 01/05/2019 A 21/08/2019

Orleans, 27 de janeiro de 2020.


 Ramon Cordini


 Jair Henrique de Souza Wagner
 Secretário de Administração
 Jair Wagner


 Jorge Luiz Koch
 Prefeito Municipal

Registro eletrônico, para afeiti, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php, informando o número da Certidão de Aferivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo n° 7200006018 CAT n° 252020114582 de 29/01/2020, página 3 de 3





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.: **ALANA GOMES LIBRELATO**

Registro.....: SC S1 163956-9

C.P.F.....: 051.481.841-75

Data Nasc.....: 03/06/1996

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 09/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
ORLEANS - SC



•ART 7220958-1

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLEANS

Endereço Obra: RUA GELSIA MARIOT PALADINI 0

Bairro.....: BARRA DO RIO NOVO

88870 - ORLEANS

- SC

Registrada em: 03/12/2019

Baixada em.. 13/12/2019

Período (Previsto) - Início: 27/05/2019 Término.....: 30/09/2019

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 7000038-2

Profissional: 163956-9 ALANA GOMES LIBRELATO

EXECUCAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 3.742,53 METRO(S) QUADRADO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 1.662,69 METRO(S) CUBICO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 3.578,97 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 3.578,97 METRO(S) QUADRADO(S)

CONCRETO ASFALTICO

Dimensão do Trabalho ...: 178,95 METRO(S) CUBICO(S)

CALCADA DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 68,01 METRO(S)

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ...: 193,14 METRO(S) QUADRADO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 554,14 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 383,79 METRO(S) CUBICO(S)

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

Dimensão do Trabalho ...: 448,00 METRO(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ...: 18,00 UNIDADE(S)

MEIO FIO

Para registro, realize o eletrônico, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Para registro, realize o eletrônico, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/validacao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252020114581
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Dimensão do Trabalho ...: 698,00 METRO(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TERRAPLANAGEM DRENAGEM PLUVIAL CALCADA COM
ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA GELSIA MARIOT PALADINI COM EXTENSÃO TOTAL
DE 482 91 M



•ART 7220971-9

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLEANS
Endereço Obra: RUA GELSIA MARIOT PALADINI 0
Bairro..... BARRA DO RIO NOVO
88870 - ORLEANS - SC

Registrada em: 03/12/2019 Baixada em.. 13/12/2019
Período (Previsto) - Início: 27/05/2019 Término.....: 30/09/2019

Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 7220958-1
Profissional: 163956-9 ALANA GOMES LIBRELATO

EXECUCAO

CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL

Dimensão do Trabalho ...: 278,00 METRO(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TERRAPLANAGEM DRENAGEM PLUVIAL CALCADA COM
ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA GELSIA MARIOT PALADINI COM EXTENSÃO TOTAL
DE 482 91 M

Registro eletrônico, para aférrim acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000006001 CAT nº 252020114581 de 29/01/2020, página 2 de 3

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000006001, 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. 252020114581
29/01/2020, 16:30:13

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



ATESTADO TÉCNICO – GELSIA MARIOT PALADINI



Atesto para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa BCL EMPREENDIMENTOS LTDA portadora do CNPJ 12.218.083/0001-79 com sede na Rovodia SC 108 KM 336 n Bairro Corridas, realizou obras de pavimentação asfáltica drenagem e sinalização conforme ARTs nro 7220958-1 e 7220971-9 e quadro abaixo:

OBRAS PRELIMINARES		
TERRAPLANAGEM	M2	3.7
BASE E/ OU SUB BASE	M3	42,53
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.662,69
IMPRIMAÇÃO	M2	3.578,97
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M2	3.578,97
CALÇADA DE CONCRETO	M3	178,95
SINALIZAÇÃO	M3	68,01
ESCAVAÇÃO EM TERRA	M2	193,14
REATERRO	M3	554,14
REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M3	383,79
CAIXA COLETORA	M	448,00
MEIO FIO	UND	18,00
CANALETA DE DRENAGEM SUPERFICIAL	M	698,00
	M	278,00

Responsável pela execução da obra: Alana Gomes Librelato - CREA: 169956-9

Localização da obra: Rua Gelsia Mariot Paladini - Orleans/SC

Período de execução : 27/05/2019 A 30/09/2019

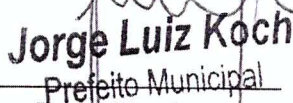
Orleans, 27 de janeiro de 2020.


RAMON CORDINI
CREA/SC 19980 - 1916

Ramon Cordini


Jair Henrique de Souza Wagner
Secretário da Administração

Jair Wagner


Jorge Luiz Koch
Prefeito Municipal

Jorge Luiz Koch



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.: **ALANA GOMES LIBRELATO**

Registro.....: SC S1 163956-9

C.P.F.....: 051.481.841-75

Data Nasc.....: 03/06/1996

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 09/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
ORLEANS - SC

•ART 7049266-9

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA

Proprietário.: MUNICIPIO DE NOVA VENEZA

Endereço Obra: RUA MARINO GAVA S N

Bairro..... BORTOLOTTO

88865 - NOVA VENEZA - SC

Registrada em: 18/07/2019

Baixada em.. 04/02/2020

Período (Previsto) - Início: 18/07/2019

Término.....: 18/10/2019

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 510,95 METRO (S) QUADRADO (S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 73,62 METRO (S) CUBICO (S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 477,35 METRO (S) QUADRADO (S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 19,10 METRO (S) CUBICO (S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 9,60 METRO (S) CUBICO (S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 8,59 METRO (S) CUBICO (S)

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

Dimensão do Trabalho ...: 8,00 METRO (S)

BOCA DE LOBO

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

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ...: 21,20 METRO (S) QUADRADO (S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 138,96 METRO (S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 477,35 METRO (S) QUADRADO (S)

CALCADA

Dimensão do Trabalho ...: 17,70 METRO (S) CUBICO (S)





PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DRENAGEM PLUVIAL SINALIZAÇÃO E PASSEIO DA RUA
 MARINO GAVA COM AREA TOTAL DE 477 35 M2

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000014772, 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. 252020115557
 04/03/2020, 08:56:42



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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000014772 CAT nº 252020115557 de 04/03/2020, página 2 de 3





**PREFEITURA MUNICIPAL NOVA VENEZA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO**

ATESTADO TÉCNICO



Atesto para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa BCL EMPREENDIMENTOS LTDA portadora do CNPJ 12.218.083/0001-79 com sede na Rodovia SC 108 KM 336 n Bairro Corridas, realizou obras de pavimentação asfáltica drenagem e sinalização conforme ART nº 7049266-9 de acordo com o quadro abaixo:

ITENS		
TERRAPLANAGEM	M2	510,95
BASE E/ OU SUB BASE	M3	73,62
IMPRIMAÇÃO	M2	477,35
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	19,10
ESCAVAÇÃO EM TERRA	M3	9,60
REATERRO	M3	8,59
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	8,00
BOCA DE LOBO	UND	2,00
SINALIZAÇÃO	M2	21,20
MEIO FIO	M	138,96
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	477,35
CALÇADA	M3	17,70

Responsável pela execução da obra: Alana Gomes Librelato – CREA: 169956-9

Localização da obra: Rua Marino Gava, Nova Venéza/SC.

Período de execução: 27/08/2019 á 27/10/2019.

Nova Venéza SC, 03 de fevereiro de 2020.

Carlos Luciano Savi
Eng.º Agrimensor
CREA/SC 045.444-7

CARLOS LUCIANO SAVI

ENG. AGRIMENSOR – CREA/SC 045.444-7

Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo

Para obter o código QR, acesse o site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.
 CAT nº 252020115557 de 04/03/2020, página 3 de 3



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.: **ALANA GOMES LIBRELATO**
Registro.....: SC S1 163956-9
C.P.F.....: 051.481.841-75
Data Nasc.....: 03/06/1996
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 09/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
ORLEANS - SC

•ART 7192945-8

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA VENEZA
Endereço Obra: RODOVIA ANGELO MORO SN
Bairro..... CENTRO
88865 - NOVA VENEZA - SC
Registrada em: 11/11/2019 Baixada em.. 04/02/2020
Período (Previsto) - Início: 01/05/2019 Término.....: 31/12/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 4.946,48 METRO(S) QUADRADO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 613,12 METRO(S) CUBICO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 4.059,70 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 4.059,70 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 162,39 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 202,53 METRO(S) CUBICO(S)

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ...: 282,44 METRO(S) QUADRADO(S)

SARJETA

Dimensão do Trabalho ...: 805,00 METRO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 120,00 METRO(S)

PAVIMENTACAO DRENAGEM E SINALIZACAO DA RODOVIA ANGELO MORO NO MUNICIPIO DE NOVA VENEZA REFERENTE AO CONTRATO 155 2019



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000015886, 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. 252020115688
09/03/2020, 16:10:08



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 acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no sítio: https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

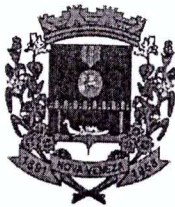
Registro realizado a partir do protocolo nº 72000015886 CAT nº 252020115688 de 09/03/2020, página 2 de 3



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ATESTADO TÉCNICO



PAGINA
49
VISTO

Atesto para fins de comprovação de atividade técnica que a empresa BCL EMPREENDIMENTOS LTDA portadora do CNPJ 12.218.083/0001-79 com sede na Rodovia SC 108 KM 336 n Bairro Corridas, realizou obras de pavimentação asfáltica drenagem e sinalização conforme ART nº 7192945-8 de acordo com o quadro abaixo:

ITENS		
TERRAPLANAGEM	M2	4.946,48
BASE E/ OU SUB BASE	M3	613,12
PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	4.059,70
IMPRIMAÇÃO	M2	4.059,70
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	162,39
ESCAVAÇÃO EM TERRA	M3	202,53
MEIO FIO	M	120,00
SARJETA	M	805,00
SINALIZAÇÃO	M2	282,44

Responsável pela execução da obra: Alana Gomes Librelato – CREA: 169956-9
Localização da obra: Rodovia Angelo Moro, Nova Veneza/SC.
Período de execução : 01/05/2019 A 31/12/2019.

Nova Veneza SC, 03 de fevereiro de 2020.

CARLOS LUCIANO SAVI
ENG. AGRIMENSOR – CREA/SC 045.444-7
Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo

Carlos Luciano Savi
Eng.º Agrimensor
045.444-7

Para a realização do evento eletrônico, para afeição, 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 252020115688 de 09/03/2020, página 3 de 3





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.: **ALANA GOMES LIBRELATO**
Registro.....: SC S1 163956-9
C.P.F.....: 051.481.841-75
Data Nasc.....: 03/06/1996
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 09/03/2019 PELO(A)
CENTRO UNIVERSITARIO BARRIGA VERDE
ORLEANS - SC

•ART 7375607-6

Empresa.....: BCL EMPREENDIMENTOS LTDA
Proprietário.: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINHA
Endereço Obra: ROD FRANCISCO RICKEN 0
Bairro..... SANGA DO COQUEIRO
88850 - FORQUILHINHA - SC
Registrada em: 15/05/2020 Baixada em.. 18/05/2020
Período (Previsto) - Início: 05/08/2019 Término.....: 31/12/2019
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7183471-2
Profissional: 163956-9 ALANA GOMES LIBRELATO

EXECUCAO

TERRAPLENAGEM

Dimensão do Trabalho ... 4.482,00 METRO (S) QUADRADO (S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 3.402,63 METRO (S) CUBICO (S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ... 4.212,00 METRO (S) QUADRADO (S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 4.212,00 METRO (S) QUADRADO (S)

CONCRETO ASFALTICO

Dimensão do Trabalho ... 526,50 TONELADA (S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 778,83 METRO (S) CUBICO (S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 778,83 METRO (S) CUBICO (S)

BOCA DE LOBO E/OU DE BUEIRO

Dimensão do Trabalho ... 6,00 UNIDADE (S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 189,00 METRO (S)

SINALIZACAO

Dimensão do Trabalho ... 201,60 METRO (S) QUADRADO (S)

REDE DE AGUAS PLUVIAIS

Dimensão do Trabalho ... 51,00 METRO (S)

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000029582 CAT nº 252020117301 de 18/05/2020, página 1 de 3





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTA
252020117301
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DA ROD FRANCISCO RICKEN COM EXTENSÃO TOTAL DE 540
00M CONTRATO NO 38 PMF 2019

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72000029582, 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. 252020117301
18/05/2020, 10:31:00



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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Para acessar o código QR impresso na CAT vinculada ou diretar-se ao site: https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

CAT nº 252020117301 de 18/05/2020, página 2 de 3

