

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252026179908

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 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.: **BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE**

Registro.....: RN S3 193772-8

R.N.P.....: 113929660

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

•ART 10362519-9Empresa.....: **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.**

Contratante...: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBI

Proprietário..: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E

Endereço Obra: RODOVIA SC 305 S N

Bairro.....: DIVERSOS

89980 - CAMPO ERE

- SC

Registrada em: 25/02/2026

Baixada em.. 26/02/2026

Período (Previsto) - Início: 01/11/2023 Término.....: 21/10/2025

Autoria: CO-RESPONSÁVEL

Profissional: 193772-8 BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 09049974-0

Profissional: 193772-8 BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE

EXECUCAO**ESCAVACAO EM TERRA**

Dimensão do Trabalho ...: 360.497,07 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ...: 24.240,96 METRO(S) CUBICO(S)

ATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 50.776,62 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 62.468,88 METRO(S) CUBICO(S)

FRESAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 57.692,74 METRO(S) CUBICO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 8.221,85 TONELADA(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 107.829,93 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 15.523,25 METRO(S) QUADRADO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ...: 1.036,62 METRO(S) CUBICO(S)

REATERRO

Dimensão do Trabalho ...: 20.887,50 METRO(S) CUBICO(S)

LASTRO DE BRITA

Dimensão do Trabalho ...: 1.064,12 METRO(S) CUBICO(S)

ESCORAMENTO

Dimensão do Trabalho ...: 7.344,22 METRO(S) QUADRADO(S)

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600024890 CAT nº 252026179908 de 26/02/2026, página 1 de 12



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252026179908

Atividade concluída

RESTAURACAO DA RODOVIA SC 305 TRECHO SAO LOURENCO DO OESTE ENTR SC 157 A
CAMPO ERE COM EXTENSAO APROXIMADA DE 28 0 KM

•ART 10362531-8

Empresa.....: CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA.

Contratante...: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E MOBI

Proprietário..: SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E

Endereço Obra: RODOVIA SC 305 S N

Bairro.....: DIVERSOS

89980 - CAMPO ERE - SC

Registrada em: 25/02/2026

Baixada em.. 26/02/2026

Período (Previsto) - Início: 01/11/2023 Término.....: 21/10/2025

Autoria: CO-RESPONSÁVEL

Profissional: 193772-8 BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE

Tipo....: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 10362519-9

Profissional: 193772-8 BRENO SAVIO BEZERRA FREIRE

EXECUCAO**DRENAGEM**

Dimensão do Trabalho ...: 1.263,50 METRO(S)

BOCA DE LOBO

Dimensão do Trabalho ...: 97,00 UNIDADE(S)

CAIXA COLETORA

Dimensão do Trabalho ...: 28,00 UNIDADE(S)

SARJETA

Dimensão do Trabalho ...: 3.347,00 METRO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ...: 16.828,94 METRO(S)

SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Dimensão do Trabalho ...: 24.509,50 METRO(S) QUADRADO(S)

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ...: 189,00 UNIDADE(S)

DEFENSA

Dimensão do Trabalho ...: 6.634,00 METRO(S)

PAVIMENTACAO EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 63.819,82 METRO(S) CUBICO(S)

RESTAURACAO DA RODOVIA SC 305 TRECHO SAO LOURENCO DO OESTE ENTR SC 157 A
CAMPO ERE COM EXTENSAO APROXIMADA DE 28 0 KM

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. 72600024890, 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 nº 252026179908 emitida em 26/02/2026



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

252026179908

Atividade concluída

Certidão de Acervo Técnico n. 252026179908

26/02/2026, 10:22:42

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



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72600024890
CAT nº 252026179908 de 26/02/2026, página 3 de 12





CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º **7118/2026** e de acordo com nossos registros, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, estabelecida à rua: ROD. BR110 - 201, bairro: ALTO DO SUMARÉ, na cidade de Mossoro - RN, executou para a SIE, no período de **Novembro/2023** até **Janeiro/2026**, em decorrência do contrato **CT-00300/2022**, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: **SC305**

Obra : **01 - EXECUÇÃO DE OBRAS DE RESTAURAÇÃO DA ROD. SC-305, TRECHO: SÃO L. DO OESTE (ENTR. SC-157)- CAMPO ERÊ (Extensão: 27,917 KM)**

01 - TERRAPLANAGEM

5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	M2	238.274,640
5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	UN	220,000
5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	UN	3,000
5502161	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante	M3	2.678,430
5502162	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculant	M3	731,410
5502163	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculant	M3	1.849,860
5502164	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculant	M3	337,000
5502165	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascula	M3	1.155,160
5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	493,470
5502167	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	98,050
5502168	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	536,050
5502170	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	904,710
5502172	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	2.978,100
CPU31198	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 3000 a 4000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascula	M3	3.175,560
CPU31199	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 4000 a 5000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascula	M3	3.641,110
CPU31241	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 5000 a 6000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascula	M3	80.071,774
	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 6000 a 8000 m -	M3	5.095,780

CPU33510	caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascula		
CPU33511	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 8000 a 10000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascul	M3	4.616,480
CPU32515	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 10.000 m a 15.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e cam	M3	4.126,280
CPU32516	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 15.000 a 20.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e camin	M3	685,280
5502638	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculant	M3	99,340
5502648	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	89,230
5502794	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	1.560,870
5502796	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	1.575,070
5502798	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	1.094,570
5502799	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	2.845,110
5502800	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	300,000
5502801	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	805,370
5502803	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	1.095,680
5502805	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 12 m³	M3	3.870,914
CPU36371	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 3.000 a 4.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	4.137,967
CPU36396	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 4.000 a 5.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	2.846,480
CPU33351	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 5000 a 6000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão bascul	M3	2.922,360
CPU36397	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 6.000 a 8.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão bascu	M3	4.043,750
CPU36398	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 8.000 a 10.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e basculante de	M3	3.902,980
CPU36418	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 10.000 a 15.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e basculante d	M3	4.249,997
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	2.365,392
5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	M3	13.449,900
5502979	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte	M3	50.776,618
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3	103.634,872
CPU33083	Carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 5000 a 6000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m	M3	43.120,204
CPU36395	Fornecimento, espalhamento, compactação ou acomodação brita para fechamento corte rocha	M3	3.688,200

02 - PAVIMENTAÇÃO

PN01	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial, exclusivo material	M3	60.104,713
PN02	Aquisição de macadame seco	M3	60.104,713
PN06	Usinagem para pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia natural e brita comerciais, diferença de preço	M3	51.520,000
4011480	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	M3	5.769,274
	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso e transporte	M3	138,600
CPU36232	Remendo profundo com imprimação com emulsão asfáltica com transporte - demolição mecânica e corte com serra	M3	4.257,000
CPU36233	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais, exclusive usinagem e CAP	T	8.221,991
CPU36237	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, exclusive usinagem	M3	1.822,855
CPU36238	Usinagem de brita graduada com brita e usinagem comercial	M3	1.842,683
CPU36236	Usinagem de CBUQ com brita e usinagem comercial	T	8.714,461
CPU36235	Usinagem de CBUQ para remendo com brita e usinagem comercial	T	1.404,820
CPU36234	Sub-base de concreto compactado com rolo - brita comercial	M3	14.819,143
4011214	Pavimento de concreto com fôrmas deslizantes - areia natural, areia industrial e brita comerciais	M3	60.715,153
CPU36231	Pavimento de concreto com fôrmas deslizantes para correção de greide - areia natural, areia industrial e brita comerciais	M3	5.100,243
CPU36230	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte - areia natural, areia industrial e brita comerciais	M3	793,521
CPU36227	Cura com pintura asfáltica para pavimento de concreto compactado com rolo, exclusive emulsão RR-2C	M2	110.607,656
CPU36250	Cura úmida pavimento de concreto	M2	268.034,500
CPU32891	Juntas transversais	M	63.283,822
CPU36239	Juntas Longitudinais	M	89.254,900
CPU36241	Regularização do subleito	M2	177.232,530
4011209	Pintura de ligação	M2	107.829,930
4011353	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	11.399,846
4011352	Tela de aço eletrossoldada - fornecimento, preparo e colocação	KG	7.762,370
0408067	Fornecimento e aplicação de lona plastica	M2	89.255,098
CPU36432	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, exclusive usinagem	M3	15,840
CPU36238	Aquisição de Cimento Asfáltico CAP 50/70	T	569,848
CPU36242	Aquisição de Emulsão Asfáltica para Serviço de Imprimação	T	0,935
CPU36243			



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria do Estado da Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

CPU36244	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-1C	T	0,505
CPU36245	Aquisição de Emulsão Asfáltica RR-2C	T	203,860
CPU36249	Transporte de CAP 50/70	T	558,708
CPU36248	Transporte de Emulsão Asfáltica para Imprimação	T	0,935
CPU36247	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C	T	0,505
CPU36246	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	T	203,861
03 - DRENAGEM			
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3	16.194,863
4805762	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	M3	1.779,200
4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	M3	122,750
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	2.467,860
1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	60,000
2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	226,492
2106293	Escoramento com perfis metálicos W 150 x 18,0 kg/m a cada metro e chapas de aço - estroncas a cada 2 m não incluídas - profundidade de até 10 m - aço	M2	601,000
2106298	Estroncas em perfil metálico W 150 x 18,0 kg/m - utilização de 20 vezes	M	153,000
2106292	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - m	M2	1.692,060
2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	M	1.290,430
1600436	Demolição de concreto simples	M3	364,980
1600438	Demolição de concreto armado	M3	115,360
1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	M	144,000
1600405	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 1,20 m a 1,50 m em valas e bueiros	M	53,000
CPU36472	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 2,00 m em valas e bueiros	M	25,000
CPU32633	Corte de pavimento asfáltico com martelete	M	386,380
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	M3	70,126
4915712	Limpeza de bueiro	M3	199,320
4915713	Desobstrução de bueiro	M3	46,000
4915710	Limpeza de vala de drenagem	M	220,000
CPU32637	Carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 6000 a 7000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14	M3	1.338,750
CPU36511	Carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 6000 a 7000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14	M3	1.962,475
CPU36512	Carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 6000 a 7000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 12	M3	68,512
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3	5.151,204



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria do Estado da Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	106,000
0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	179,000
0804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	95,000
0804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	90,000
0804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	8,000
0804197	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M	45,000
0705183	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	M	15,000
0705185	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	M	2,000
0705187	Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	M	26,000
0705199	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	M	19,000
0705201	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	M	25,000
0705301	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	M	19,000
0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	3,000
0804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	7,000
0804389	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	1,000
0804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	6,000
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	9,000
0804141	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	5,000
0804161	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	6,000
0804409	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	1,000
0804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	2,000
0804417	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	2,000
0804425	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	UN	2,000
0705233	Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	3,000
0705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	2,000
0705338	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	UN	2,000
2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	1,000
2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 06 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	1,000
2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 07 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	1,000
2003495	Caixa coletora de sarjeta - CCS 10 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	1,000
2003497	Caixa coletora de sarjeta - CCS 11 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	3,000
2003499	Caixa coletora de sarjeta - CCS 12 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	1,000
2003503	Caixa coletora de sarjeta - CCS 14 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita	UN	1,000

	comerciais			
2003505	Caixa coletora de sarjeta - CCS 15 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN		1,000
CPU36515	Caixa coletora de sarjeta - CCS 21 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais - para BSTC D=1,50m	UN		2,000
2003670	Caixa de ligação e passagem - CLP 15 - areia e brita comerciais	UN		1,000
2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN		8,000
2003459	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN		1,000
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3		751,470
CPU32637	Carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 6000 a 7000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14	M3		2.752,356
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3		37,500
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3		188,200
2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3		47,160
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	M3		76,500
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3		857,240
CPU32637	Carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 6000 a 7000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14	M3		3.589,012
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3		3.233,000
2003850	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3		59,225
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3		154,000
2106292	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - m	M2		5.051,160
2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	M		4.462,600
CPU32633	Corte de pavimento asfáltico com martelete	M		124,200
4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	M3		8,680
CPU32637	Carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 6000 a 7000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14	M3		188,200
4413942	Espalhamento de material em bota-fora	M3		742,012
CPU33354	Assentamento de tubo D = 40 cm CA-2 comercial - junta rígida	M		10,000
0804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M		185,000
0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	M		25,000
CPU36571	Corpo de BSTC D = 0,60m CA3 envelopado com concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	M		73,000
0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	UN		1,000
CPU36595	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 21 - areia e brita comerciais	M		120,000
2003319	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M		188,000
2003325	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M		17,000
2003315	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M		524,000
2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 04 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M		1.959,500



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria do Estado da Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	M	150,000
2003579	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo PEAD e brita comercial	M	11.264,000
2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	M	3.107,000
2003607	Dreno subsuperficial - DSS 02 - brita comercial	M	481,000
2003611	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo PEAD e brita comercial	M	52.748,000
1600438	Demolição de concreto armado	M3	481,000
1600436	Demolição de concreto simples	M3	628,960

05 - SINALIZAÇÃO

PN03	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	M2	6.796,000
5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	14.748,193
	Remoção de tacha e tachão	UNID	6.950,000
CPU31602			
5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	UN	48,000
5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	48,000
CPU32484	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - lado 1,00m - utilização em 5 obras	UNID	48,000
	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 1,00 m - utilização 5 obras	UN	48,000
CPU36463			
CPU31671	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, 1,50x0,3m	UNID	48,000
CPU31603	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, 1,50x1,00m	UNID	40,000
CPU32487	Luz de advertência e bateria para dispositivos de sinalização - utilização em 5 obras	UNID	256,000
CPU32489	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização em 5 obras	UNID	256,000
CPU32490	Cilindro canalizador de tráfego com base quadrada de 111 x 56 x 56 cm - utilização em 5 obras	UNID	192,000
5213385	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - confecção	UN	56,000
5213387	Barreira de sinalização tipo III de direcionamento ou bloqueio - confecção	UN	56,000
CPU32496	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização em 5 obras	UNID	56,000
CPU32493	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização em 5 obras	UNID	56,000
5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	H	57.600,000

06 - OBRAS COMPLEMENTARES

PN04	Doação de mudas de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m	UN	3.270,000
PN05	Aquisição de créditos florestais	M3	1.226,060
3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	M	4.816,000
3713902	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação	UN	124,000
4413905	Hidrossemeadura	M2	79.551,974



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria do Estado da Infraestrutura e Mobilidade
Superintendência de Infraestrutura
Diretoria de Fiscalização de Obras de Infraestrutura

4413920	Adubação de cobertura por equipamento de hidrossemeadura em áreas de semeadura via seca ou de hidrossemeadura	M2	79.533,7748K
1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	M	2.440,0000
3713705	Remoção de defesa metálica	M	1.282,0000
1600436	Demolição de concreto simples	M3	48,4300
CPU31679	Barreira de Siltagem	M	2.356,0000
4413989	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	UN	9.080,0000
CPU49298	Iluminação para serragem noturna das juntas	H	1.404,0000

44 - INSTALAÇÕES E TRABALHOS PRELIMINARES

CPU36780	Canteiro de Obras	UN	1,000
----------	-------------------	----	-------

51 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

CPU36779	Mobilização e Desmobilização	UN	0,5000
----------	------------------------------	----	--------

65 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

CPU36778	Administração Local	UN	0,835
----------	---------------------	----	-------

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo SIE n.º 7118/2026 e de acordo com nossos registros, que a Empresa **CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 00.779.059/0001-20, estabelecida à Rod. BR-110, nº 201, Km 52,50, bairro Alto do Sumaré, na cidade de Mossoró - RN, detentora do Contrato n.º CT-00300/2022, cujo objeto é a **RESTAURAÇÃO COM AUMENTO DE CAPACIDADE DA RODOVIA SC-305, TRECHO: SÃO LOURENÇO DO OESTE – CAMPO ERÊ, COM EXTENSÃO APROXIMADA DE 28,00 KM**), executou o serviço de Pavimento de concreto com fôrmas deslizantes na referida obra pelo método *Whitetopping*, conforme projeto

CERTIFICAMOS, ainda que Antonio Marcos Torres de Araujo (CREA/SC: 194342-1 e ART n.º 9055316-2), foi o Engenheiro da Contratada.

CERTIFICAMOS, ainda que José Crisitiano da Cunha Miranda (CREA/SC: 196806-3 e ART n.º 9055352-9), foi o Engenheiro da Contratada.

CERTIFICAMOS, ainda que Breno Savio Bezerra Freira (CREA/SC: 193772-8 e ART n.º 9049974-0), atuou como Engenheiro da Contratada

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 148.364.087,19 (cento e quarenta e oito milhões, trezentos e sessenta e quatro mil e oitenta e sete reais e dezenove centavos).

Florianópolis Data da Assinatura Digital

Engº Leandro da Costa Vieira

Gerente de Fiscalização de Obras Rodoviárias

Engº Luiz Ernesto Pantoja Telles de Menezes

Diretor de Fiscalização de Obras de Infraestrutura



Código para verificação: **H2N0L28K**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **LEANDRO DA COSTA VIEIRA** (CPF: 024.XXX.119-XX) em 23/02/2026 às 13:45:08

Emitido por: "SGP-e", emitido em 16/02/2024 - 14:38:58 e válido até 16/02/2124 - 14:38:58.

(Assinatura do sistema)

✓ **LUIZ ERNESTO PANTOJA TELLES DE MENEZES** (CPF: 090.XXX.428-XX) em 23/02/2026 às 14:02:01

Emitido por: "SGP-e", emitido em 11/09/2020 - 18:08:16 e válido até 11/09/2120 - 18:08:16.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMDcxMThfNzExOF8yMDI2X0gyTjBMMjhL> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00007118/2026** e o código **H2N0L28K** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

