



4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 4.1 CERTIDÃO DE REGISTRO DA EMPRESA E DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS JUNTO AO CREA/SC
- 4.2 ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL
- 4.3 COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS
- 4.4 DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS
- 4.5 DECLARAÇÃO DE NÃO EXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO NO QUADRO SOCIETÁRIO
- 4.6 DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE
- 4.7 DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENORES



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

CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA



Razão Social: SETEP CONSTRUCOES S.A

Aprovado em: 17/08/1971

CNPJ: 83.665.141/0001-50

Registro: 005297-7

Endereço: RUA FRANCISCO MARTINHAGO 258 MINA MATO
88810-500 CRICIUMA SC

Número da alteração contratual: 0

Data da certificação: 15/10/2013

Capital social atual: R\$ 70.000.000,00 - SETENTA MILHOES DE REAIS

Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC: ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC, LIMITADAS A(S) AREA(S) DE ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA MECANICA, ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO, AGRONOMIA, AGRIMENSURA: REALIZACAO CONSULTORIA, PLANEJAMENTO E EXECUCAO DE SERVIOS DE TOPOGRAFIA, GEODESIA, ASTRONOMIA DE CAMPO, BATIMETRIA, HIDROMETRIA, CADASTRO TECNICO MULTIFINALITARIO, CARTOGRAFIA, AGRONOMIA, CONSTRUCAO CIVIL, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTACAO, AGUA E SANEAMENTO, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS E PRODUCAO E COMERCIALIZACAO DE MASSAS ASFALTICAS.

Responsáveis Técnicos:

Nome: JOSE CARLOS DE SOUZA

Responsabilidade Técnica aprovada em 19/08/1986

Registro: SC S1 020993-6 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2503502121

Título: ENGENHEIRO AGRIMENSOR

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA E CONFORME DECISAO DO CONFEA, -NR.CR-1089/92 DE 16/12/1992, O REFERIDO PROF. PASSA TAMBEM A TER ATRIB: PARA SE RESP. POR PROJETOS E EXECUCAO DOS SERV. DE LOT. E DESM. OU REM.-DE SOLO URBANO. ARTIGO 4 DA RES. 359/91 DO CONFEA. O PROFISSIONAL POSSUI ATRIBUICOES PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE GEOR-REFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFORME PRECEITUA A LEI 10.267/01.

Nome: VALMIR REUS

Responsabilidade Técnica aprovada em 18/04/1989

Registro: SC S1 022400-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2504538316

Título: ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 5 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome: GERALDO DE LUCCA

Responsabilidade Técnica aprovada em 24/08/2011

Registro: SC S1 042965-2 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501223268

Título: ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO AGRIMENSOR

Atribuições do Profissional: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, E CONFORME DECISAO DO CONFEA -NR.CR-1089/92, O PROF. PASSA TAMBEM A TER ATRIBUICOES PARA: "SE RESPONSABILIZAR POR PROJETOS E EXECUCAO DOS SERVICOS DE LOTEAMENTO E DESMEMBRAMENTO OU REMEMBRAMENTO DE SOLO URBANO. O PROFISSIONAL POSSUI ATRIBUICOES PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE GEOR-REFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFORME PL-2087/04. ARTIGO 07 DA RESOLUCAO 218 DE 29/06/1973 DO CONFEA.

Nome: BRUNO STEPHANI

Responsabilidade Técnica aprovada em 12/03/1999

Registro: SC S1 049340-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2500842916

Título: ENGENHEIRO CIVIL

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



Nome: ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
 Responsabilidade Técnica aprovada em 11/10/2005
 Registro: SC S1 059350-0 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2500797414
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973, DO CONFEA".

Nome: ISRAEL MACCARI REDIVO
 Responsabilidade Técnica aprovada em 04/03/2010
 Registro: SC S1 063553-9 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2501885422
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional: "ARTIGO 07 DA RESOLUCAO NR. 218 DE 29/06/1973, DO CONFEA".

Nome: BETINA STEPHANI
 Responsabilidade Técnica aprovada em 14/06/2006
 Registro: SC S1 070622-5 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2500839265
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218 DE 29/06/1973 DO CONFEA".

Nome: ADALBERTO ALVES DE CASTRO
 Responsabilidade Técnica aprovada em 13/06/2008
 Registro: SC S1 086274-9 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2505458847
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome: MATEUS LOCKS
 Responsabilidade Técnica aprovada em 17/06/2019
 Registro: SC S1 111468-9 Expedido pelo CREA-SC
 RNP: 2510332317
 Título: ENGENHEIRO MECANICO
 Atribuições do Profissional: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA.

Nome: RAFAEL MARCARINI BARBOSA
 Responsabilidade Técnica aprovada em 21/06/2021
 Carteira: RS Expedida pelo CREA-RS (Visada sob nro 114487-3 por este CREA-SC)
 RNP: 2210737664
 Título: ENGENHEIRO DE MINAS
 Atribuições do Profissional: RESOLUCAO 218/73 ART.14

Nome: MARCELO OLIVEIRA BARCARO
 Responsabilidade Técnica aprovada em 23/07/2013
 Carteira: 83257D Expedida pelo CREA-MG (Visada sob nro 116252-9 por este CREA-SC)
 RNP: 1402645295
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

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.

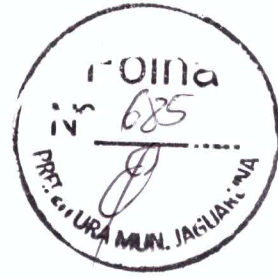
Emitida às 15:13:07 do dia 24/06/2021 válida até 31/03/2022 .
 Código de controle de certidão: 7 8F-H05A-D99E-F5CH

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.



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: JOSE CARLOS DE SOUZA

Aprovado em: 21/12/1985

CPF: 376.562.959-68

Registro: SC S1 020993-6

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2503502121

Endereço: RUA LAURO MULLER 700 AP 703 CENTRO
 88801-100 CRICIUMA SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO AGRIMENSOR

Escola: ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA

Data: 21/12/1985

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 09/06/1999

Atribuições profissionais: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA E CONFORME DECISAO DO CONFEA, -NR.CR-1089/92 DE 16/12/1992, O REFERIDO PROF.PASSA TAMBEM A TER ATRIB:PARA SE RESP.POR PROJETOS E EXECUCAO DOS SERV.DE LOT. E DESM. OU REM.-DE SOLO URBANO. ARTIGO 4 DA RES.359/91 DO CONFEA.O PROFISSIONAL POSSUI ATRIBUICOES PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE GEOR-REFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFORME PRECEITUA A LEI 10.267/01.

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 **13:17:14** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022** .

Código de controle de certidão: **0H88-2DCD-9E5E-CH01**

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

Aprovado em: 02/09/1986

Expedido pelo CREA-SC

Nome: VALMIR REUS

CPF: 433.090.709-72

Registro: SC S1 022400-0

Registro Nacional: 2504538316

Endereço: RUA MANOEL QUINTINO DOS SANTOS 92 CEARA

88815-096 CRICIUMA SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO AGRONOMO

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 30/03/1985

Atribuições profissionais: ARTIGO 5 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 13:19:03 do dia 19/03/2021 válida até 31/03/2022.

Código de controle de certidão: 0 11-H8A4-5096-E58H

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



Assinaturas manuscritas em azul



085



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

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: GERALDO DE LUCCA

Aprovado em: 06/08/1996

CPF: 909.307.039-87

Registro: SC S1 042965-2

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2501223268

Endereço: RUA JORGE DA CUNHA CARNEIRO SN AP 1008 ED PALAZZO CENTRO
88802-202 CRICIUMA SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE

Data: 15/09/2006

Título: ENGENHEIRO AGRIMENSOR

Escola: UNIAO DAS FACULDADES DE CRICIUMA

Data: 16/08/1996

Atribuições profissionais: ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, E CONFORME DECISAO DO CONFEA -NR.CR-1089/92, O PROF.PASSA TAMBEM A TER ATRIBUICOES PARA:"SE RESPONSABILIZAR POR PROJETOS E EXECUCAO DOS SERVICOS DE LOTEAMENTO E DESMEMBRAMENTO OU REMEMBRAMENTO DE SOLO URBANO.O PROFISSIONAL POSSUI ATRIBUICOES PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE GEOR-REFERENCIAMENTO DE IMOVEIS RURAIS, CONFORME PL-2087/04.ARTIGO 07 DA RESOLUCAO 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 **13:19:53** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022** .

Código de controle de certidão: **4H71-5BB7-16HF-B1A6**

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: BRUNO STEPHANI CPF: 016.770.829-50 Registro: SC S1 049340-0 Registro Nacional: 2500842916 Expedido pelo CREA-SC Aprovado em: 12/02/1999

Endereço: RUA FRANCISCO MARTINHAGO 258 MINA DO MATO 88810-500 CRICIUMA SC

Títulos
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Escola: UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
Data: 20/02/1999

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.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 13:20:47 do dia 19/03/2021 válida até 31/03/2022 .
Código de controle de certidão: 8H9E-6A1D-62HC-1195

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

Jose C. de Souza
Dir. Comercial

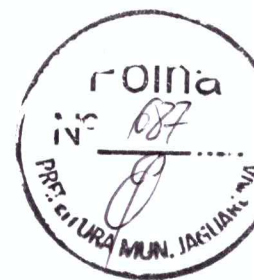
[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



087



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

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO

Aprovado em: 19/02/2002

CPF: 027.446.319-90

Registro: SC S1 059350-0

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500797414

Endereço: RUA PADRE ITAMAR LUIS COSTA 277 CASA SAO JOAO (MARGEM ESQUERDA)

88708-070 TUBARAO SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Data: 22/02/2002

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.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 **13:22:01** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022**.

Código de controle de certidão: **C E0-HD90-1596-A58H**

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





Handwritten signatures in blue ink.



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

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.
Catarina - CREA-SC (www.crea-sc.org.br).

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa

Código de controle de certidão: **F C3-3307-9D53-4H8H**

Emitida às **13:23:05** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022**.

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.
Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não
Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho
Atribuições profissionais: " ARTIGO 07 DA RESOLUCAO NR. 218 DE 29/06/1973, DO CONFEA ".*

Data: 14/02/2003

Escola: UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Títulos

88701-620 TUBARAO SC

Endereço: RUA JOSE FERREIRA 98 CASA CENTRO

Registro Nacional: 2501885422

Registro: SC S1 063553-9

CPF: 029.230.639-37

Nome: ISRAEL MACCARI REDIVO

Aprovado em: 10/02/2003

Expedido pelo CREA-SC

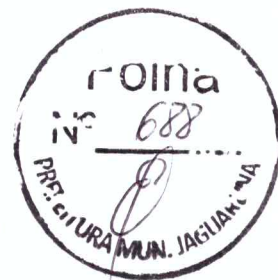
CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

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





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



CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: BETINA STEPHANI

Aprovado em: 20/10/2004

CPF: 006.920.759-33

Registro: SC S1 070622-5

Expedido pelo CREA-SC

Registro Nacional: 2500839265

Endereço: ESTRADA GRP 396 1205 Campo Duna
 88495-000 GAROPABA SC

Títulos

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Escola: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Data: 25/09/2004

Atribuições profissionais: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.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 **13:23:55** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022**.

Código de controle de certidão: **7H04-560B-50H8-12A6**

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: ADALBERTO ALVES DE CASTRO Aprovado em: 27/02/2008

CPF: 023.905.499-77 Expedido pelo CREA-SC

Registro: SC S1 086274-9 Registro Nacional: 2505458847

Endereço: RUA MAUA 52 CENTRO 89654-000 AGUA DOCE SC

Titulos
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Escola: UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC

Data: 09/02/2008

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 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 13:25:21 do dia 19/03/2021 válida até 31/03/2022 .
Código de controle de certidão: 1H4E-1B47-66HC-1182

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

Handwritten signatures and stamps:
Circular stamp: José C. de Souza Dir. Geral
Handwritten signature: José C. de Souza
Handwritten signature: [Illegible]
Handwritten signature: [Illegible]
Handwritten signature: [Illegible]
Handwritten signature: [Illegible]



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

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MATEUS LOCKS
CPF: 008.350.889-95
Registro: SC S1 111468-9
Registro Nacional: 2510332317
Endereço: RUA THOME DE SOUZA 200 APTO 206 MICHEL
88803-140 CRICIUMA SC

Aprovado em: 26/12/2011

Expedido pelo CREA-SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO MECANICO

Escola: FACULDADE SATC

Data: 23/12/2011

Atribuições profissionais: ARTIGO 12 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 **13:26:04** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022**.

Código de controle de certidão: **4 92-4640-7054-BH0H**

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

Aprovado em: 06/06/2012

Expedido pelo CREA-RS

Nome: RAFAEL MARCARINI BARBOSA

CPF: 965.261.140-91

Registro: RS

Visada sob o número: S3 114487-3 por este CREA-SC

Registro Nacional: 2210737664

Endereço: RUA MELVIN JONES 69 AP 308 CENTRO

88802-210 CRICIUMA SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO DE MINAS

Escola: UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL

Data: 20/01/2012

Atribuições profissionais: RESOLUCAO 218/73 ART.14

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 10:14:16 do dia 24/06/2021 válida até 31/03/2022 .

Código de controle de certidão: 0H22-1D78-D9H0-6141

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

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

[Handwritten signature and stamp]



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

CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA

Nome: MARCELO OLIVEIRA BARCARO

Aprovado em: 05/09/2012

CPF: 056.353.516-46

Registro: 83257D

Expedido pelo CREA-MG

Visada sob o número: S3 116252-9 por este CREA-SC

Registro Nacional: 1402645295

Endereço: RUA VEREADOR RAMON FILOMENO 357 APTO 702 Torre I ITACORUBI
 88034-495 FLORIANOPOLIS SC

Títulos

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Escola: FACULDADE DE ENGENHARIA - UFJF

Data: 14/02/2004

Atribuições profissionais: ARTIGO 7 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 **13:26:46** do dia **19/03/2021** válida até **31/03/2022**.

Código de controle de certidão: **EHBF-2DFF-4EH2-7315**

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





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO



CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo DEINFRA Sob o n.º 00005499 e de acordo com a informação prestada pela Diretoria de Manutenção e o Operação, que a Empresa SETEP CONSTRUÇÕES S.A. (CREA/SC Sob o n.º 05297-7), estabelecida à rua: Rodovia SC-110 - 3508, bairro: RODEIO 50, na cidade de Criciúma - SC, executou para o DEINFRA, no período de 30 de Março de 2016 à 31 de Março de 2017, a "EXECUÇÃO ATRAVÉS DO PROGRAMA BB-2, DA REABILITAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA RODOVIA SC-414, TRECHO LUIZ ALVES » ENTRONCAMENTO BR-470, COM 27,85 KM DE EXTENSÃO COM SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS ASFÁLTICO" em decorrência do contrato PJ-055/2016, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: SC414
Obra : 01 - REABILITAÇÃO DE LUIZ ALVES - BR-470 (Extensão: 27,85 KM)

Código	01 - TERRAPLANAGEM	Unidade	Quantidade
11111	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	0.850
50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDICAÇÃO 1	M2	8.534.990
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL	M3	1.280.249
45070	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAIS DE 1ª. CATEGORIA	M3	11.303.783
52000	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	842.800

Código	02 - PAVIMENTAÇÃO	Unidade	Quantidade
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	4.051.002
82200	REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	189.084
82050	REMOÇÃO DE CAMADA GRANULAR	M3	478.560
53300	IMPRIMAÇÃO	M2	16.904.400
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	383.883.910
53385	CAMADA DE CAUÇU COM ASFALTO BORRACHA	T	28.761.521
53395	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO (EXCLUSIVE CIMENTO)	M3	31.609.340
53197	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CIMENTO PARA RECICLAGEM	T	2.068.792
53196	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA GRADUADA (SOLTA) PARA RECICLAGEM	M3	9.208.870
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	5.693.913
53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	3.336.000
53400	FRESAGEM CONTINUA A FRIO - LARGURA=2,00M ESPESSURA=5CM	M2	1.020.650

Código	03 - DRENAGEM	Unidade	Quantidade
55001	ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO	M3	3.725.190
60100	DRENO TIPO IX - EXECUÇÃO	M	934.800

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.
Fone(48) 3664-9273 Fax(48) 3664-9227

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042451 CAT nº 252019105646 de 31/05/2019, página 4 de 6





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO

45340	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	365.586
55450	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I	M	6.977,900
56301	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	217,000
58150	DESCIDA D'AGUA EM ATERROS - TIPO DD-2	M	65,000
59650	DRENO TIPO I - EXECUCAO	M	4.123,000
65200	REATERRO E APILOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	86,880
66000	CORPO DE BSTC D=40 CM COM LASTRO DE BRITA	M	24,000
67200	CORPO DE BSTC D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	24,000
72450	BOCA PARA BSTC D=80 CM - NORMAL (TIPO DNER)	UNID	2,000
79900	REMOCAO DE BUEIRO COM D=80 CM	M	24,000

Código	05 - SINALIZAÇÃO	Unidade	Quantidade
80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	6.684,444
81235	SINALIZAÇÃO DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM GT/GT	UNID	184,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	12.783,000
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	4.839,765
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	311,220
80555	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA - 4 x 12 M (L=8 CM , E=0,4 MM)	M2	1.935,760
80650	SINALIZACAO - PLACAS D=100CM - GT/VI	UNID	62,000
80900	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 100 CM - GT/VI	UNID	75,000
81025	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 60 X 80 CM GT/GT	UNID	25,000
81033	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM	UNID	41,000
81051	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/VI	UNID	25,000
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEAVEL	M	272,000

Código	07 - OBRAS DE ARTE ESPECIAL	Unidade	Quantidade
90520	ARMADURA DE AÇO CA-50/CA-60 - FORNEC. DOBR. E COLOCACAO	KG	10,000
82200	REMOCAO DE PAVIMENTO DE CBUQ	M3	1,980
90570	CONCRETO FCK 32 MPa - PREPARO LANCAMENTO E CURA	M3	4,320
90581	ADESIVO ESTRUTURAL	KG	81,000
92843	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196-10	M2	14,940

Código	08 - SERVIÇOS DIVERSOS	Unidade	Quantidade
93511	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	ME	7,000

Código	13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASFÁLTICO	Unidade	Quantidade
53496	TRANSPORTE DE CAP-20 COM BORRACHA	T	1.714,181
53495	AQUISIÇÃO DE CAP-20 COM BORRACHA	T	1.714,181
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	20,284
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	20,284
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	191,938
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	191,938

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.
Fone(48) 3664-9273 Fax(48) 3664-9227

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042451 CAT nº 252019105646 de 31/05/2019, página 5 de 6



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO

Código	16 - MEIO AMBIENTE	Unidade	Quantidade
80302	ENLEIVAMENTO PARA CANTEIROS	M2	1.572,000

Código	32 - CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	Unidade	Unidade
49040	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	8.346,700
49056	CAIACA0	M2	272,000
49070	PINTURA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	8.121,000
49210	ROCADA MECANIZADA COSTAL	M2	54.300,000

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Antonio Rafael Isidoro Netto (CREA/SC: 059350-0 e ART n.º 5761848-1), participou da Obra como Responsável Técnico e que a Eng.ª Betina Stephani (CREA/SC: 070622-5 e ART n.º 5763495-3 participou da Obra como Corresponsável Técnica.

CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 14.266.355,54 (quatorze milhões, duzentos e sessenta e seis mil e trezentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos).

Florianópolis, 19 de abril de 2018.

[Signature]
Eng.ª Fabrícia Lima Pires
Gerente de Manutenção

[Signature]
Eng.º Delbi Joel Canarin
Diretor de Manutenção e Operação

[Signature]
Eng.º Paulo Roberto Tesseroli França
Presidente do DEINFRA

[Signature]
Claudio Chorem Garcia
Consultor Executivo de Infra-Estrutura
DEINFRA

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.
Fone(48) 3664-9273 Fax(48) 3664-9227

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042451
CAT nº 252019105646 de 31/05/2019, página 6 de 6



Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042451
CAT nº 252019105646 de 31/05/2019, página 6 de 6

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019105646
Atividade concluída



Dimensão do Trabalho ... 228,00 UNIDADE(S)
DEFENSA
Dimensão do Trabalho ... 272,00 METRO(S)

EXECUCAO DA REABILITACAO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA ROD SC 414 LUIS ALVES
ENTR BR 470 EXTENSAO 27 85KM COM SERVI DE TERRAP PAV DRENAGEM SINALIZACAO E OBRAS
COMPLEMENTARES CRT PJ 055 2016

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900042451 CAT nº 252019105646 de 31/05/2019, página 2 de 6

•ART 6993113-0

Empresa.....: SETEP CONSTRUCOES S.A
Proprietário.: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Endereço Obra: RODOVIA SC414 TRECHO LUIZ ALVES S N
Bairro..... VARIOS
89115 - LUIZ ALVES - SC
Registrada em: 29/05/2019 Baixada em.. 30/05/2019
Período (Previsto) - Início: 30/03/2016 Término.....: 31/03/2017
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6991441-6
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
EXECUCAO
PONTE EM CONCRETO
Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO DA REABILITACAO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA ROD SC 414 LUIS ALVES
ENTR BR 470 EXTENSAO 27 85KM COM SERVI DE TERRAP PAV DRENAGEM SINALIZACAO E OBRAS
COMPLEMENTARES CRT PJ 055 2016

•ART 6997039-7

Empresa.....: SETEP CONSTRUCOES S.A
Proprietário.: DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Endereço Obra: RODOVIA SC414 TRECHO LUIZ ALVES S N
Bairro..... VARIOS
89115 - LUIZ ALVES - SC
Registrada em: 31/05/2019 Baixada em.. 31/05/2019
Período (Previsto) - Início: 30/03/2016 Término.....: 31/03/2017
Autoria: CO-AUTOR
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6991441-6
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
EXECUCAO

LIMPEZA DE TERRENO
Dimensão do Trabalho .. 8.534,99 METRO(S) QUADRADO(S)
ESCAVACAO EM TERRA
Dimensão do Trabalho .. 11.303,78 METRO(S) CUBICO(S)
COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE
Dimensão do Trabalho .. 842,80 METRO(S) CUBICO(S)
BASE E/OU SUB-BASE
Dimensão do Trabalho .. 9.744,91 METRO(S) CUBICO(S)
IMPRIMACAO
Dimensão do Trabalho .. 16.904,40 METRO(S) QUADRADO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252019105646 emitida em 31/05/2019

(Handwritten signatures and stamps)





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019105646
Atividade concluída



PINTURA DE LIGACAO
Dimensão do Trabalho .. : 383.883,91 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho .. : 28.761,52 TONELADA(S)

PAVIMENTACAO EM MATERIAL NAO RELACIONADO
Dimensão do Trabalho .. : 40.818,21 METRO(S) CUBICO(S)

FRESAGEM
Dimensão do Trabalho .. : 1.020,65 METRO(S) QUADRADO(S)

ABERTURA DE VALAS
Dimensão do Trabalho .. : 3.715,19 METRO(S) CUBICO(S)

DRENO
Dimensão do Trabalho .. : 5.057,80 METRO(S)

REMOCAO
PAVIMENTACAO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho .. : 189,08 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO DA REABILITACAO FUNCIONAL DO PAVIMENTO DA ROD SC 414 LUIS ALVES
ENTR BR 470 EXTENSAO 27 85KM COM SERVI DE TERRAP PAV DRENAGEM SINALIZACAO E OBRAS
COMPLEMENTARES CRT PJ 055 2016

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. 71900042451, 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. 252019105646
31/05/2019, 14:19:02

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.

Registro realizado eletronicamente, para ativar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente 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 71900042451
CAT nº 252019105646 de 31/05/2019, página 3 de 6



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



Certidão de Acervo Técnico nº 252019105646 emitida em 31/05/2019

Jose C. de Souza
Dir. Comercial



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

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, conforme solicitação contida no Processo n.º 00019440/2018 e de acordo com nossos registros, que a Empresa **SETEP Construções S.A. (CNPJ 83.665.141/0001-50)**, estabelecida à rua: Francisco Martinhago - 258, bairro: Mina do Mato, na cidade de Criciúma - SC, executou para o DEINFRA, no período de **Maior/2015** até **Julho/2017**, em decorrência do contrato **PJ-044/2015**, os quantitativos dos seguintes serviços:

Rodovia: **SC-355**

Obra : **BR 153 - JABORÁ (Extensão: 22,662 KM)**

01 - TERRAPLANAGEM

50000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 1	M2	167.651,710
50001	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 2	M2	6.033,000
50002	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 3	M2	12.643,900
50352	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO EM ROCHA - DMT= 1,143 KM	M3	23.460,857
51980	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	338,025
52005	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PROCTOR NORMAL	M3	27.697,380
52017	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERROS EM ROCHA	M3	21.300,852
52025	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE JAZIDA - DMT= 1,288 KM	M3	72.385,059
52151	CARGA E TRANSPORTE DE CAMADA VEGETAL	M3	11.128,930
52200	FORNEC. E ESPALH. DE BRITA PARA REGULARIZ. DE CORTE EM ROCHA	M2	65.078,530
00000	DIFERENÇA DE TRANSPORTE ECTDE EM ROCHA - DMT= 3,061KM	M3	23.460,857
00000	DIFERENÇA DE TRANSPORTE ECTDE DE SOLO DE JAZIDA - DMT= 1,810KM	M3	72.385,059

02 - PAVIMENTAÇÃO

53000	REGULARIZAÇÃO DO SUB LEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	19.828,800
53130	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	17.198,300
53190	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	14.322,768
53196	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BRITA GRADUADA (SOLTA) PARA RECICLAGEM	M3	3.174,952
53197	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CIMENTO PARA RECICLAGEM	T	981,204
53300	IMPRIMAÇÃO	M2	86.379,881
53310	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	337.252,404
53320	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES	M2	83.725,200
53380	CAMADA CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE	T	2.599,548
53385	CAMADA DE CAUQ COM ASFALTO BORRACHA (EXCLUSIVE CAP 50/70)	T	31.047,800
53395	RECICLAGEM COM INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO (EXCLUSIVE CIMENTO E BRITA)	M3	15.172,668
53400	FRESAGEM CONTÍNUA A FRIO - LARGURA=2,00M ESPESSURA=5CM	M2	25.885,670
53402	FRESAGEM DESCONTINUA A FRIO - LARGURA=2,00M ESPESSURA=5CM	M2	1.880,080
82050	REMOÇÃO DE CAMADA GRANULAR	M3	8.668,464



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

82200 MOBILIZAÇÃO E DESMABILIZAÇÃO Mob 1,462,101
REMOÇÃO DE PAVIMENTO DE CBUQ VB 1,000

03 - DRENAGEM

45275 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM BRITA COMERCIAL - CONFEÇÃO, LANÇAMENTO E CURA M3 154,500
45340 ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA M3 283,278

49040 LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO M 2.129,000
55005 ESCAV. VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM SOLO M3 3.373,395
55105 ESC. MEC. DE VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA M3 1.021,910
55150 ESCAV. VALAS P/ DRENAGEM PROFUNDA EM ROCHA M3 487,930

55450 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO I M 11.261,750
55500 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO II M 1.213,600
55550 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - TIPO III M 1.012,650
55650 SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - TIPO I M 555,100
56301 MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRÉ-FABRICADO(15X30X100CM) M 12.641,221
56450 TRAVESSIA SOBRE SARJETA EM ACESSO SECUNDÁRIO M 659,650

57250 CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTD D=40 CM E H=2,0 M UNID 71,000
57251 CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTD D=40 CM E H=2,5 M UNID 31,000
57450 CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO PARA BSTD D=60 CM E H=2,0 M UNID 5,000
57800 DESCIDA D'ÁGUA EM CORTES - TIPO DD-1 M 72,300
58100 DESCIDA D'ÁGUA EM ATERROS - TIPO DD-1 M 18,200
58750 BOCA PARA DESCIDA D'ÁGUA EM ATERROS - TIPO DD-1 UNID 1,000
60100 DRENO TIPO IX - EXECUÇÃO M 2.396,800
60650 DRENO TIPO XX - EXECUÇÃO M 8.679,590

61350 SAÍDA PARA DRENOS PROFUNDOS - TIPO U UNID 14,000
65005 ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO M3 5.327,151
65105 ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM ROCHA M3 266,404
65200 REATERRO E APLOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM M3 9.792,252
65850 EXECUÇÃO DE GALERIAS D=40 CM M 2.422,310
65900 EXECUÇÃO DE GALERIAS D=60 CM M 269,400
82000 REMOÇÃO DE MEIO-FIO M 1.863,000
90210 FORMAS DE MADEIRA M2 176,880
92010 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 200 G/M2 M2 3.196,010

92256 CORPO DE BSTD D=40CM - ENVOLPADO M 632,700
04 - OBRAS DE ARTE CORRENTES

49020 LIMPEZA DE BUEIRO M3 567,030
65005 ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM SOLO M3 5.062,819
65105 ESC. MEC. DE VALAS P/OBRAS DE ARTE CORRENTES EM ROCHA M3 227,044
65200 REATERRO E APLOAMENTO EM CAMADAS DE 20 CM M3 3.981,382
67200 CORPO DE BSTD D=80 CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO M 209,000
67250 CORPO DE BSTD D=100CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO M 1,000
67400 CORPO DE BSTD D=200CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO M 125,000
68900 CORPO DE BSTD D=2,5 X 2,5 M 1,0<H<=2,5 M M 23,000

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC
Fone:(48) 251-3130 - Home Page http://www.der.sc.gov.br - E-mail: diob@der.sc.gov.br



Registro realizado a partir do protocolo nº 71900001910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 6 de 10

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

João C. de Souza
Dir. Comercial



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

70150	CORPO DE BSCC DE 2,5 X 2,5 M 7,5 < H <= 10,0M	M	23,000
70200	CORPO DE BSCC DE 3,0 X 3,0 M 7,5 < H <= 10,0M	M	1,500
72490	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, ESCONSIDADE 20 GRAUS	UNID	2,000
72550	BOCA PARA BSTC D=80 CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	37,000
72700	BOCA PARA BSTC D=100CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000
72950	BOCA PARA BSTC D=200CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	12,000
75350	BOCA PARA BSCC DE 2,5 X 2,5 M - NORMAL	UNID	3,000
77200	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=80 CM E H=2,0 M	UNID	16,000
77250	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE PARA BSTC DE D=100CM E H=2,0 M	UNID	1,000
92117	BOCA PARA BDCC DE 2,5 X 2,5 M - ESCONSIDADE DE 30 GRAUS	UNID	2,000
92424	CORPO DE BDCC DE 2,5 X 2,5 M - 2,5 < H <= 5,0 M	M	25,000
67300	CORPO DE BSTC D=120CM COM ENROCAMENTO E LAJE DE CONCRETO	M	17,000
72850	BOCA PARA BSTC D=120CM - TIPO DER/SC, NORMAL	UNID	2,000

05 - SINALIZAÇÃO

80400	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M2	7.419,357
80450	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M2	5.338,367
80550	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	272,858
80555	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA - 4 x 12 M (L= 8,0 CM E=0,4 MM)	M2	1.447,045
80600	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80 CM - Tipo I-A/IV	UNID	65,000
80900	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 100 CM - Tipo I-A/IV	UNID	196,000
80931	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 30 X 90 CM - Tipo I-A/IV	UNID	15,000
81033	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM - Tipo I-A	UNID	5,000
81063	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 110 X 50 CM - Tipo I-A/IV	UNID	11,000
81075	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 150 X 300 CM - Tipo I-A	UNID	25,000
81155	SINALIZAÇÃO - PLACA TRIANGULAR COM L=100 CM - Tipo I-A/IV	UNID	2,000
81200	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - Tipo I-A	UNID	48,000
81235	SINALIZAÇÃO - DELINEADOR COM PLACA DE 33 X 40 CM - Tipo I-A	UNID	115,000
81250	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES MONO-REFLETIVOS	UNID	1.736,000
81252	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS MONO-REFLETIVAS	UNID	88,000
81253	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	6.227,000
81300	MARCO QUILOMÉTRICO DE 50 X 67 CM	UNID	57,000
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL	M	8.191,800
92281	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA	UN	1.952,000
81051	SINALIZACAO - PLACAS DE 100 X 200 CM - GT/VI	UNID	34,000

06 - OBRAS COMPLEMENTARES

43901	LADRILHO HIDRÁULICO COM ARGAMASSA COLANTE (DEOH)	M2	3.134,304
45240	CONCRETO FCK 15 MPA - CONFECÇÃO, LANÇAMENTO E CURA	M3	13,959
45310	ARMADURA AÇO CA-60 FORNECIMENTO DOBRAGEM E COLOCAÇÃO	KG	6.377,433
49070	PINTURA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	26.328,720
80000	REMOÇÃO DE CERCAS DE ARAME FARPADO	M	8.102,000
80150	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOURÕES DE CONCRETO DE 10X10X220	M	17.169,400
81900	CALÇADA EM LASTRO DE BRITA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA 1:3	M2	10.290,210

Rua Tenente Silveira, 162 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.
Fone(48) 251-3130 - Home Page <http://www.der.sc.gov.br> - E-mail: diob@der.sc.gov.br

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900001910 CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 7 de 10



Rua Tenente Silveira, 62 - Ed. das Diretorias, 4º Andar - Centro - 88010-300 - Florianópolis - SC.
Fone(48) 251-3130 - Home Page http://www.der.sc.gov.br - E-mail: dlob@deder.sc.gov.br

CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Antônio Rafael Isidoro Netto (CREA/SC: 059350-0 e ART n.º 5454845-7), foi o Responsável Técnico.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Bruno Stephan! (CREA/SC: 049340-0 e ART n.º 5453338-0), foi o Co-responsável Técnico.
CERTIFICAMOS, ainda que o Eng. Betina Stephan! (CREA/SC: 070622-5 e ART n.º 5454172-0), foi a Co-responsável Técnica.

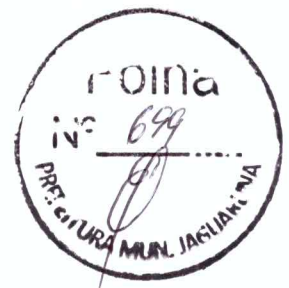
92608	ABRIGO DE PASSAGEIRO - TIPO DETER	UNID	35,000
93174	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO D=100 MM EM VALA SOB PISTA INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	M	168,000
49210	ROCADA MECANIZADA COSTAL	M2	56,375,000
81600	DEFENSA SINGELA SEMI-MALEÁVEL	M	50,000
93014	FORNEC. E MONT. DE ESTRUTURA MET. EM AÇO GALV. A FOGO P/ALARG. DA PONTE SOBRE O RIO BONITO, INCL. PERFIS, CHAPA, GUARDACORPO, PINT. E ACESSÓRIOS	KG	16.779,150
93510	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE SOLOS	MES	15,000
93511	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE ASFALTO	MES	11,000
93512	INSTRUMENTAL DE LABORATÓRIO DE CONCRETO	MES	23,000
13 - FORNECIMENTO DE MATERIAL ASPALTICO			
53490	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70	T	140,644
53491	TRANSPORTE DE CAP-50/70	T	140,644
53495	AQUISIÇÃO DE CAP-50/70 COM BORRACHA	T	1.989,594
53496	TRANSPORTE DE CAP-50/70 COM BORRACHA	T	1.989,594
53510	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	84,276
53511	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	84,276
53560	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	267,471
53561	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	T	267,471
16 - MEIO AMBIENTE			
50004	BARREIRA DE SILTAGEM - EXECUÇÃO	M	370,100
80301	ENLEIAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASTAGEM LOCAL	M2	44.366,570
80302	ENLEIAMENTO PARA CANTEIROS - GRAMA COMERCIAL	M2	5.380,300
80305	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES SELECIONADAS - 80 A 100CM	UNID	5.939,000
80306	FORNEC. TRANSP. E PLANTIO DE MUDAS DE ARBUSTOS - 50 A 100 CM	UNID	1.536,000
80350	HIDROSSEMEADURA	M2	60.451,025
92796	RECONFORMAÇÃO MECÂNICA DE CAIXA EMPRÉSTIMO, JAZIDA, BOTA-FORA E ÁREA PASSIVO AMBIENTAL	M2	8.117,000
93600	ENGENHEIRO FLORESTAL	h/mês	5,750
93603	ENGENHEIRO AMBIENTAL	h/mês	11,500
93610	TÉCNICO DE MEIO AMBIENTE	h/mês	23,000

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



CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900001910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 8 de 10

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou ir para o site: www.crea-sc.org.br/cren/valida/index.php, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

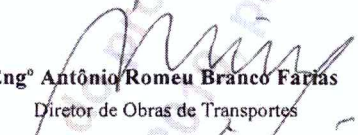


ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS DE TRANSPORTES

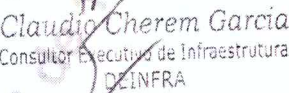
CERTIFICAMOS, ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 33.486.903,53 (trinta e três milhões, quatrocentos e oitenta e seis mil e novecentos e três reais e cinquenta e três centavos).

Florianópolis, 01 de novembro de 2018.


Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos


Engº Antônio Romeu Branco Farias
Diretor de Obras de Transportes


Engº Paulo Roberto Tesseroli França
Presidente


Claudio Cherem Garcia
Consultor Executivo de Infraestrutura
DEINFRA

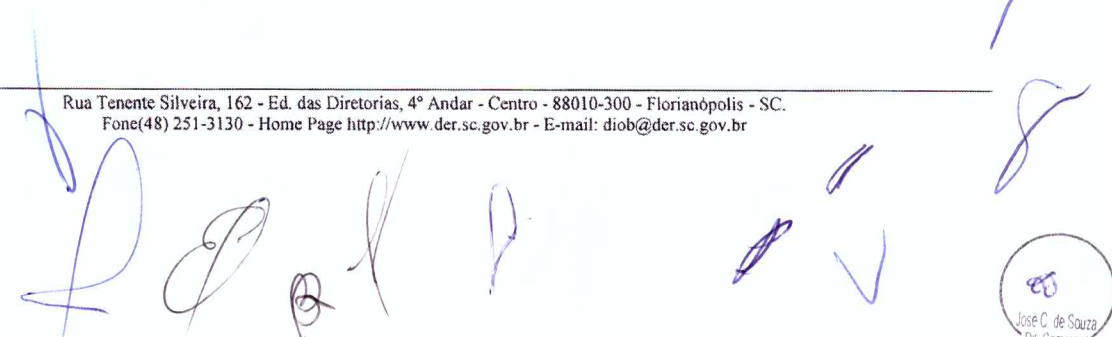
Registro realizado a partir do protocolo nº 7.1900001910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 9 de 10

Registro realizado a partir do protocolo nº 7.1900001910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 9 de 10

Registro realizado eletronicamente, para aferrir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente 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 7.1900001910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 9 de 10









Registro realizado a partir do protocolo nº 71900004910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 10 de 10

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculado ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creaemv/validarcatidao.php>, informando o número da Certidão de Acierto Técnico e sua data de emissão.

ATIV	CLASSIF.	QUANTIDADE	UM	ITEM DO ATESTADO	SERVIÇO
53	A0615	186.328,61	14	50000,50001,50002	LIMPEZA DE TERRENO
53	A0617	23.460,85	11	50352	ESCAV. DE ROCHA
53	A0618	49.336,25	11	51980,52005,52017	COMPAC. ATERRO
53	A0616	72.385,05	11	52025	ESCAV. EM SOLO
53	A0534	31.521,06	11	53130,53190	BASE/SUB BASE
53	A0532	86.379,88	14	53300	IMPRIMAÇÃO
53	A533	337.252,40	14	53310	PINTURA LIGAÇÃO
53	A0506	83.725,20	14	53320	TRATAM. SUPERFIC
53	A0506	33.647,34	44	53380,53385	CAMADA ASFALTICA
53	A0597	15.172,66	11	53395	RECICLAGEM
53	A0598	27.765,75	14	53400,53402	FREZAGEM
34	A0506	1.462,10	11	82200	REMOÇÃO PAV ASF
53	A0319	154,50	11	45275	CONCRETO CICLOPICO
53	A0846	283,27	11	45340	ENROCAMENTO
53	A0623	15.766,65	11	55005,55105,55150,65005,65105	ABERTURA DE VALAS
53	A0447	14.043,10	10	55450,55500,55550,55650	SARJETA
53	A0450	12.641,22	10	56301	MEIO FIO
53	A0453	124,00	45	57250,57251,57450,77200,77250	CAIXA COLETORA
53	A0445	90,50	10	57800,58100	DESCIDA D'ÁGUA
53	A0443	61,00	45	58750,72490,72550,72700,72950	BOCA DE LOBO
53	A0446	11.076,39	10	60100,60650	DRENO
53	A0620	13.773,63	11	65200,65200	REATERRO
53	A0418	2.691,71	10	65850,65900	GALERIA
34	A0450	1.863,00	10	82000	REMOÇÃO MEIO FIO
53	A0525	176,88	14	90210	FORMAS
53	A0529	1.057,20	10	92256,67200,67250,67400,68900	BUEIRO
53	A0528	14.477,62	14	80400,80450,80550,80555	SINAL. HORIZONTAL
53	A0528	516,00	45	80600,80900,80931,81033,81051	SINAL. VERTICAL
53	A0528	8.051,00	45	81250,81252,81253	SINAL. HORIZONTAL
53	A0541	3.134,30	14	43901	PAVIM. EM CERÂMICA
53	A0627	8.241,80	10	81600,81600	DEFENSA
53	A0320	13,95	11	45240	CONCRETO ESTRUTUR
53	-	6.377,43	34	45310	ARMADURA AÇO
53	A0853	10.290,21	14	81900	CALÇADA
53	-	1,00	45	7	PASSARELA



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252019100866
Atividade concluída



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.: **ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO**

Registro..... SC S1 059350-0

C.P.F..... 027.446.319-90

Data Nasc..... 10/04/1979

Títulos..... ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 22/02/2002 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA

TUBARAO

- SC

•**ART 6798913-5**

Empresa..... SETEP CONSTRUÇOES S.A

Contratante.. DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA

Proprietário.. DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR

Endereço Obra: RODOVIA SC355, TRECHO BR153 S NO

Bairro..... VARIOS

89677 - JABORA

- SC

Registrada em: 28/11/2018

Baixada em.. 10/01/2019

Período (Previsto) - Início: 16/05/2015 Término.....: 15/07/2017

Autoria: CO-AUTOR

Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 5454845-7

Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO

EXECUCAO

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ...: 186.328,61 METRO(S) QUADRADO(S)

ESCAVACAO EM ROCHA COM USO DE EQUIPAMENTO MECANICO

Dimensão do Trabalho ...: 23.460,85 METRO(S) CUBICO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ...: 49.336,25 METRO(S) CUBICO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 72.385,05 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ...: 31.521,06 METRO(S) CUBICO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ...: 86.379,88 METRO(S) QUADRADO(S)

PINTURA DE LIGACAO

Dimensão do Trabalho ...: 337.252,40 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 83.725,20 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 33.647,34 TONELADA(S)

PAVIMENTACAO EM MATERIAL NAO RELACIONADO

Dimensão do Trabalho ...: 15.172,66 METRO(S) CUBICO(S)

FRESAGEM

Certidão de Acervo Técnico nº 252019100866 emitida em 14/01/2019

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900001910 CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 1 de 10



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a circular stamp of José C. de Souza, Dir. Comercial.



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252019100866
Atividade concluída

REMOCAO
Dimensão do Trabalho .. : 27.765,75 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho .. : 1.462,10 METRO(S) CUBICO(S)

TERRAPLENAGEM PAVIMENTAÇÃO DRENAGEM OAC SINALIZAÇÃO OC OAE E SERV
DIVERSOS NA RODOVIA SC 355 BR153 JABORA CRT PJ 044 2015 ART P ACERVO OBRA ENCERRADA

•ART 6803787-3

Empresa.....: SETEP CONSTRUCOES S.A
Contratante...: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário...: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereço obra: RODOVIA SC355, TRECHO BR153 S NO
Bairro.....: VARIOS
89677 - JABORA
- SC
Registrada em: 03/12/2018
Baixada em. 10/01/2019
Período (Previsto) - Início: 16/05/2015 Término.....: 15/07/2017
Autoria: CO-AUTOR
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
Tipo.....: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6798913-5
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
EXECUCAO

CONCRETO CICLOPICO
Dimensão do Trabalho .. : 154,50 METRO(S) CUBICO(S)

ENROCAMENTO
Dimensão do Trabalho .. : 283,27 METRO(S) CUBICO(S)

ABERTURA DE VALIAS
Dimensão do Trabalho .. : 15.766,65 METRO(S) CUBICO(S)

SARJETA
Dimensão do Trabalho .. : 14.043,10 METRO(S)

MEIO FIO
Dimensão do Trabalho .. : 12.641,22 METRO(S)

CAIXA COLETORA
Dimensão do Trabalho .. : 124,00 UNIDADE(S)

BOCA DE LOBO F/OU DE BUIRO
Dimensão do Trabalho .. : 90,50 METRO(S)

DRENOS
Dimensão do Trabalho .. : 61,00 UNIDADE(S)

REATERRO
Dimensão do Trabalho .. : 11.076,39 METRO(S)

GALERIA
Dimensão do Trabalho .. : 13.773,63 METRO(S) CUBICO(S)

REMOCAO
Dimensão do Trabalho .. : 2.691,71 METRO(S)

MEIO FIO
Dimensão do Trabalho .. : 1.863,00 METRO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252019100866 emitida em 14/01/2019

CREA-SC
Registro realizado a partir do protocolo nº 71900001910
CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 2 de 10

Registro realizado eletronicamente para obter acesso o código QR impresso na CAT
vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/createl/valcertidao.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.
252019100866
Atividade concluída

TERRAPLENAGEM PAVIMENTACAO DRENAGEM OAC SINALIZACAO OC OAE E SERV
DIVERSOS NA RODOVIA SC 355 BR153 JABORA CRT PJ 044 2015 ART P ACERVO OBRA ENCERRADA

•ART 6804006-1

Empresa.....: SETEP CONSTRUCOES S.A
Contratante..: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTURA
Proprietário.: DEINFRA DEPTO ESTADUAL DE INFRAESTRUTUR
Endereço Obra: RODOVIA SC355, TRECHO BR153 S NO
Bairro..... VARIOS
89677 - JABORA - SC
Registrada em: 03/12/2018 Baixada em.. 10/01/2019
Período (Previsto) - Início: 16/05/2015 Término.....: 15/07/2017
Autoria: CO-AUTOR

Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6798913-5
Profissional: 059350-0 ANTONIO RAFAEL ISIDORO NETTO

EXECUCAO

FORMAS

- Dimensão do Trabalho ..: 176,88 METRO(S) QUADRADO(S)
- BUEIRO**
- Dimensão do Trabalho ..: 1.057,20 METRO(S)
- SINALIZACAO HORIZONTAL**
- Dimensão do Trabalho ..: 14.477,62 METRO(S) QUADRADO(S)
- SINALIZACAO VERTICAL**
- Dimensão do Trabalho ..: 516,00 UNIDADE(S)
- SINALIZACAO HORIZONTAL**
- Dimensão do Trabalho ..: 8.051,00 UNIDADE(S)
- PAVIMENTACAO CERAMICA**
- Dimensão do Trabalho ..: 3.134,30 METRO(S) QUADRADO(S)
- DEFENSA**
- Dimensão do Trabalho ..: 8.241,80 METRO(S)
- CONCRETO ESTRUTURAL**
- Dimensão do Trabalho ..: 13,95 METRO(S) CUBICO(S)
- ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO**
- Dimensão do Trabalho ..: 6.377,43 QUILOGRAMA(S)
- CALCADA**
- Dimensão do Trabalho...: 10.290,21 METRO(S) QUADRADO(S)
- PASSARELA**
- Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

TERRAPLENAGEM PAVIMENTACAO DRENAGEM OAC SINALIZACAO OC OAE E SERV
DIVERSOS NA RODOVIA SC 355 BR153 JABORA CRT PJ 044 2015 ART P ACERVO OBRA ENCERRADA

Registro realizado eletronicamente, para afeirar o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento 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 71900001910 CAT nº 252019100866 de 14/01/2019, página 3 de 10



Certidão de Acervo Técnico nº 252019100866 emitida em 14/01/2019

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Jose C. de Souza
Dr. Comercial

Certidão de Acervo Técnico n.º 252019100866 emitida em 14/01/2019



Registro realizado a partir do protocolo n.º 71900001910
CAT n.º 252019100866 de 14/01/2019, página 4 de 10

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



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



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.

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.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019100866
14/01/2019, 13:23:29

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900001910, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

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.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n.º 1.025, de 20 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina
252019100866
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
Atividade concluída

