

21/0041



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

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252015061550
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.: **PRUDENCIO VALENTIM WUST**
Registro.....: SC S1 005818-1
C.P.F.....: 245.955.439-72
Data Nasc....: 07/01/1953
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 11/12/1975 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

•ART 5620832-9

Empresa.....: CONSORCIO IGUATEMI SOTEPA
Contratante..: DNITDEPTO NAC INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
Proprietário.: DNITDEPTO NAC INFRAESTRUTURA DE TRANSPOR
Endereço Obra: BR280 SC SAO FRANCISCO DO SUL DIVSC PR KM
Bairro..... BR280 SC
89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC
Registrada em: 27/10/2015 Baixada em.. 23/11/2015
Período (Previsto) - Início: 19/10/2010 Término.....: 23/12/2014
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5093203-1
Profissional: 017042-8 SAULO DE CASTRO S THIAGO
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5093419-6
Profissional: 005818-1 PRUDENCIO VALENTIM WUST

ESTUDO

PROJETO

MURO DE CONTENCAO

Dimensão do Trabalho ...: 7.509,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO

OBRAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS

Dimensão do Trabalho ...: 7.509,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTUDO

PROJETO

DEFENSA

Dimensão do Trabalho ...: 33.194,00 METRO(S)

CERCA

Dimensão do Trabalho ...: 75.812,00 METRO(S)

TRANSITO

Dimensão do Trabalho ...: 37,90 QUILOMETRO(S)

RODOVIA

Dimensão do Trabalho ...: 37,90 QUILOMETRO(S)

PROJETO

CALCADA

Dimensão do Trabalho ...: 13.496,00 METRO(S) QUADRADO(S)

MEIO FIO

Dimensão do Trabalho ...: 6.478,00 METRO(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252015061550 emitida em 23/11/2015

A

24/0041



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

252015061550

Atividade concluída



CHEFE EQUIPE ESTUDOS DOS PLANOS FUNCIONAIS INSTALACOES OPERACOES E OBRAS
DE CONTENCAO

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, conforme selos de segurança A021662 a A021668, o atestado contendo 007 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252015061550
23/11/2015, 14:45:22

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



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

Certidão de Acervo Técnico nº 252015061550 emitida em 23/11/2015

109

24/0041



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

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252015061549
Atividade concluída

de No. 9
871
Fla. nº 0

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.: **MARNEI SOCCAS RIBEIRO**

Registro.....: SC S1 001856-3

C.P.F.....: 006.673.909-87

Data Nasc....: 28/04/1942

Títulos.....: ENGENHEIRO AGRONOMO

DIPLOMADO EM 17/12/1965 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SU

PORTO ALEGRE - RS

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

DIPLOMADO EM 07/11/1975 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 5620530-5

Empresa.....: CONSORCIO IGUATEMI SOTEPA

Contratante..: DNITDEPTO NACINFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Proprietário.: DNITDEPTO NACINFRAESTRUTURA DE TRANSPORT

Endereço Obra: BR280 SC SAO FRANCISCO DO SUL DIVSC PR KM

Bairro..... BR280 SC

89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC

Registrada em: 27/10/2015

Baixada em.. 23/11/2015

Período (Previsto) - Início: 19/10/2010 Término.....: 23/12/2014

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5093203-1

Profissional: 017042-8 SAULO DE CASTRO S THIAGO

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5093287-2

Profissional: 001856-3 MARNEI SOCCAS RIBEIRO

ESTUDO

PROJETO

CONTROLE A POLUICAO DOS RECURSOS NATURAIS

Dimensão do Trabalho ..: 37,90 QUILOMETRO(S)

CONTROLE A EROSAO E CONSERVACAO DO SOLO

Dimensão do Trabalho ..: 37,90 QUILOMETRO(S)

ENLEIVAMENTO

Dimensão do Trabalho ..: 37,90 QUILOMETRO(S)

HIDROSSEMEADURA

Dimensão do Trabalho ..: 37,90 QUILOMETRO(S)

PROJETO

ESTUDO

RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA

Dimensão do Trabalho ..: 37,90 QUILOMETRO(S)

CHEFE DA EQUIPE DE ESTUDO DE MEIO AMBIENTE E PROJETO AMBIENTAL OS
SERVICOS ABRANGEM AINDA O DIAGNOSTICO AMBIENTAL E PROJETO DA MITIGACAO DE IMPACTO

Certidão de Acervo Técnico nº 252015061549 emitida em 23/11/2015

[Handwritten signature]
170

23/0041



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

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252015061549
Atividade concluída



AMBIENTAL RELATIVOS AOS 37 90 QUILOMETROS

A

21/0041



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.
252015061549
 Atividade concluída



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 Agronomia.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A021662 a A021668, o atestado contendo 007 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252015061549
 23/11/2015, 14:44:24

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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



[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 252015061549 emitida em 23/11/2015

[Handwritten scribble]

1400/12



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

252015061545

Atividade concluída

324

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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.: **ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA**

Registro.....: SC S1 055453-3

C.P.F.....: 021.522.449-31

Data Nasc....: 30/05/1977

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 10/03/2001 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 4737516-5

Empresa.....: CONSORCIO IGUATEMI SOTEPA

Contratante..: DNITDEPTO NACINFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Proprietário.: DNITDEPTO NACINFRAESTRUTURA DE TRANSPORT

Endereço Obra: BR280/SC SAO FRANCISCO DO SUL/DIVSC/PR

Bairro..... BR280/SC

89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC

Registrada em: 07/06/2013

Baixada em.. 07/06/2013

Período (Previsto) - Início: 19/10/2010 Término.....: 24/11/2012

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 3866723-0

Profissional: 017042-8 SAULO DE CASTRO S THIAGO

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 4498029-6

Profissional: 055453-3 ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA

PROJETO

TUNEIS

Dimensão do Trabalho ...: 2.110,00 METRO(S)

CHEFE DE EQUIPE OAE TUNEL

•ART 5619773-3

Empresa.....: CONSORCIO IGUATEMI SOTEPA

Contratante..: DNITDEPTO NACINFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

Proprietário.: DNITDEPTO NACINFRAESTRUTURA DE TRANSPORT

Endereço Obra: BR280 SC SAO FRANCISCO DO SUL DIVSC PR

Bairro..... BR280 SC

89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC

Registrada em: 26/10/2015

Baixada em.. 23/11/2015

Período (Previsto) - Início: 19/10/2010 Término.....: 24/11/2012

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 3866723-0

Profissional: 017042-8 SAULO DE CASTRO S THIAGO

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 4737516-5

Profissional: 055453-3 ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA

PROJETO

Certidão de Acervo Técnico nº 252015061545 emitida em 23/11/2015

173

21/0041



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

CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

252015061545

Atividade concluída



PONTE EM CONCRETO	
Dimensão do Trabalho ...:	15.117,77 METRO(S) QUADRADO(S)
VIADUTO EM CONCRETO	
Dimensão do Trabalho ...:	7.070,64 METRO(S) QUADRADO(S)
PASSARELA DE CONCRETO	
Dimensão do Trabalho ...:	1.038,40 METRO(S) QUADRADO(S)
ELEVADO EM CONCRETO	
Dimensão do Trabalho ...:	8.047,13 METRO(S) QUADRADO(S)

CHEFE DE EQUIPE O A E TUNEL

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, conforme selos de segurança A021662 a A021668, o atestado contendo 007 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252015061545
23/11/2015, 14:40:17

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

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



[Handwritten signature]

Certidão de Acervo Técnico nº 252015061545 emitida em 23/11/2015

[Handwritten scribble]

174



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 709 - Bairro Estreito
 CEP 88075-340 - Florianópolis, SC
 (48) 3244-7877 www.pardadosreleto.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
 FTR42149-21UI- Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES
 SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT EM SANTA CATARINA
 SERVIÇO DE INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA - SIR
 Rua Álvaro Millen da Silveira, 104 - 2º Bl. 2º andar - Fone: (48) 3229 1650 - Florianópolis/SC - CEP 88.020-180

ATESTADO N.º 014/2017

ATESTAMOS, para fins de obtenção de acervo técnico, em complementação ao Atestado n.º 008/2011, datado em 07/04/2011 (sete de abril de dois mil e onze), e assinado pelo senhor engenheiro Álvaro Leite Júnior, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 008529-8, então Substituto do Superintendente Regional no Estado de Santa Catarina do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, que o engenheiro civil Prudêncio Valentim Wust, registrado no de CREA/SC sob o n.º SC S1 005818-1, atuou, no período compreendido entre 03/03/2005 (três de março de dois mil e cinco), data de início do período relativo à 1ª (primeira) medição provisória, e 31/12/2010 (trinta e um de dezembro de dois mil e dez), data limite do período relativo à 70ª (septuagésima) medição provisória, como engenheiro supervisor das obras rodoviárias de restauração, duplicação e obras de arte especiais, do projeto de ampliação da capacidade e modernização da ligação Florianópolis/SC – Osório/RS, na rodovia BR-101/SC, no trecho da divisa PR/SC à divisa SC/RS, sub-trecho de Florianópolis à divisa SC/RS, no segmento do km 216,5 (quilômetro duzentos e dezesseis vírgula cinco) ao km 300,0 (quilômetro trezentos), com extensão de 83,5 km (oitenta e três vírgula cinco quilômetros), tendo prestado seus serviços pelo **Consórcio Caminhos do Sul**, registrado no CREA/SC sob o n.º 073196-4, formado pelas empresas Iguatemi Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda., registrada no CREA/SC sob o n.º 006134-8, com sede na Rua Santos Saraiva, n.º 1.964 (número um mil, novecentos e sessenta e quatro), na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n.º 83.256.172/0001-58, Sotepa – Sociedade Técnica de Estudos, Projetos e Assessoria Ltda., registrada no CREA/SC sob o n.º 003706-0, com Sede à Rua Joaquim Carneiro, n.º 318 (número trezentos e dezoito), em Capoeiras, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o n.º 82.515.834/0001-02, Prodec Consultoria Para Decisão S/C Ltda., registrada no CREA/SC sob o n.º 040899-5, com sede na Avenida Rio Branco, n.º 25 (número vinte e cinco), 10º (décimo) andar, conjuntos C e D, na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o n.º 34.037.705/0001-03, Planservi Engenharia Ltda., registrada no CREA/SC sob o n.º 073195-1, com sede na Rua Abílio Soares, n.º 865 (número oitocentos e sessenta e cinco), bairro Paraíso, na cidade de São Paulo, no Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o n.º 65.525.404/0001-44, ENGEFOTO – ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO S. A., registrada no CREA/SC sob o n.º 035440-1, com sede na Rua Frei Francisco Mont'Alverne, n.º 750 (número setecentos e cinquenta), bairro Jardim Santa Bárbara, na cidade de Curitiba, no Estado do Paraná, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o n.º 76.436.849/0001-74, e INGÉROP SAS, com sede na Avenida Rio Branco, n.º 245 (número duzentos e quarenta e cinco), 28º (vigésimo oitavo) andar, Centro, na cidade do Rio de Janeiro, Estado do Rio de Janeiro, consórcio este sediado à Rua José Cosme Pamplona, n.º 76 (número setenta e seis), Centro, na cidade de Palhoça, Estado de Santa Catarina, consórcio este detentor do contrato de empreitada n.º TT-009/2005-00, datado em 23/02/2005 (vinte e três de fevereiro de dois mil e cinco), exarado no processo n.º 50616.000.250/2005-01,

Atestado n.º 014/2017

Página 1 de 3



175

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio, Cid. 703 - Bairro do Estreito
CEP: 18070-400 - Nova Trento - SC
(48) 3244-7577 www.cadoficiodestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006. Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé em Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42146-DCRG - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



41010/12

firmado com o Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, através da 16ª Unidade de Infra-Estrutura Terrestre, denominada atualmente de Superintendência Regional no Estado de Santa Catarina, sediada à Rua Álvaro Millen da Silveira, n.º 104, bloco II, Centro, na cidade de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob o n.º 04.892.707/0001-00. Atestamos, também, que os serviços foram executados de acordo com as normas e especificações técnicas vigentes, e que o escopo dos trabalhos contratados incluiu os seguintes itens: a) Elaboraões de estudos visando a realização de projetos e/ou a revisão e atualização dos projetos existentes; b) Análises, interpretações e possíveis revisões de projeto; c) Preparo de elementos para a execução das notas de serviço ou ordens de serviço a serem expedidas pelo DNIT; d) Verificação da conformidade do controle geométrico e topográfico dos serviços executados pela construtora, incluindo as análises estatísticas dos resultados dos controles realizados, além da execução de todos os controles geométricos e topográficos dos serviços diretamente com as suas equipes; e) Locações, relocações, amarrações, incluindo as estacas de "off-sets", levantamentos cadastrais, nivelamentos e contranivelamentos em eixos, bordos, bueiros, etc., e respectivas cadernetas; f) Acompanhamento do controle tecnológico dos serviços realizados pela construtora e dos materiais empregados, verificando a conformidade dos Planos de Controle de Qualidade e de Execução da construtora, além do controle tecnológico dos serviços realizados diretamente com as suas equipes; g) Verificação da conformidade de implantação do sistema de controle de execução estabelecido, bem como estabelecimento de orientação para que o mesmo sempre se enquadre nas normas do DNIT; h) Preparo de elementos básicos de campo para cálculo das medições sob a Fiscalização do DNIT; i) Verificação do planejamento e acompanhamento de implantação das medidas destinadas a garantir a segurança rodoviária e a fluidez do tráfego afetado pela execução das obras; j) Participação na análise de problemas normais de obras, apresentando soluções, tais como aqueles que envolvem: problemas geológicos e/ou geotécnicos, de compactação de solos, de recalques e de misturas betuminosas; dosagens de traços de agregados, misturas betuminosas e de concreto de cimento; k) Apresentação de eventuais alterações e/ou complementação ao projeto de engenharia das obras, sempre em conformidade com as normas vigentes no DNIT; l) Sustação, mediante anotações no Livro de Ocorrências e imediato envio de cópias por expediente protocolado junto à Fiscalização do DNIT e à Construtora, dos serviços que estejam sendo executados em desacordo com o projeto e/ou com as especificações técnicas, bem como as demais ocorrências capazes de interferir com o transcurso normal da obra ou mesmo gerar situações de conflito com seus empregados e população vizinha ou com os usuários da rodovia. Atestamos, ainda, que os percentuais de participação econômico-financeira das empresas no referido consórcio, conforme contrato de constituição, é de 27,2% (vinte e sete vírgula dois por cento) por parte da empresa IGUATEMI CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Ltda., de 27,7% (vinte e sete vírgula sete por cento) por parte da empresa SOTEPA – SOCIEDADE TÉCNICA DE ESTUDOS, PROJETOS E ASSESSORIA Ltda., de 17,5% (dezessete vírgula cinco por cento) por parte da empresa PRODEC CONSULTORIA PARA DECISÃO S/C Ltda., de 9,2% (nove vírgula dois por cento) por parte da empresa PLANSERVI ENGENHARIA Ltda., 9,2% (nove vírgula dois por cento) por parte da empresa ENGEFOTO – ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTO S. A., e de 9,2% (nove vírgula dois por cento) por parte da empresa INGÉROP SAS, com participação técnica operacional integral, de todas as empresas, em todas as etapas e serviços da obra, e que o valor total faturado pelo consórcio no período, apurado na medição 70ª (septuagésima) medição provisória, foi de R\$ 45.574.824,34 (quarenta e cinco milhões, quinhentos e setenta e quatro mil, oitocentos e vinte e quatro reais e trinta e quatro centavos), sendo R\$ 39.477.324,56 (trinta e nove milhões, quatrocentos e setenta e sete mil, trezentos e vinte e

Atestado n.º 014/2017

Página 2 de 3



JHL

A

401012

quatro reais e cinquenta e seis centavos) a preços iniciais, e R\$ 6.097.499,78 (seis milhões, noventa e sete mil, quatrocentos e noventa e nove reais e setenta e oito centavos), de reajustamento. E, para constar, eu, Anderson Alcides Geremias, digitei o presente ATESTADO, que vai assinado pelo senhor engenheiro Vissilar Preto, registrado no CREA/SC sob o n.º SC S1 072023-5, Superintendente Regional no Estado de Santa Catarina do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes, datado e carimbo do DNIT:

Florianópolis/SC, 12 de junho de 2017.




VISSILAR PRETO
Superintendente Regional



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Celi, 703 - Bairro do Estreito
CEP 88075-940 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7377 www.ca.florinotario.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.

Emolumentos: R\$ 3,66 + selo. R\$ 2,01 -- Total: R\$5 67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal: FTR42147-5JiO- Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

252017080351

Atividade concluída

379

Fis nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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.: **PRUDENCIO VALENTIM WUST**

Registro.....: SC S1 005818-1

C.P.F.....: 245.955.439-72

Data Nasc....: 07/01/1953

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 11/12/1975 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 4073808-4

Empresa.....: CONSORCIO CAMINHOS DO SUL

Proprietário.: DNIT DEPTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANS

Endereço Obra: SUPERVISAO DUPLICACAO_BR101/SUL_LOTE 01

Bairro..... BR101/SUL

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 09/06/2011

Baixada em.. 09/06/2011

Período (Previsto) - Início: 20/03/2006 Término.....: 31/12/2010

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 2345832-2

Profissional: 002966-7 ALVARO SIQUEIRA PITTA

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 2481589-4

Profissional: 005818-1 PRUDENCIO VALENTIM WUST

SUPERVISAO

RODOVIA

Dimensão do Trabalho ...: 83,50 QUILOMETRO(S)

ENGOSUPERVISOR_DUPLICACAO BR101/SUL

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A031566 a A031568, o atestado contendo 003 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017080351

27/06/2017, 10:38:54

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.

Certidão de Acervo Técnico nº 252017080351 emitida em 27/06/2017

178



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252017080351
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina



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





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.: **PAULO LESTER SERRA ZANETTI MACHADO**

Registro.....: PR S3 021801-6

C.P.F.....: 460.003.729-49

Data Nasc.....: 29/06/1959

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 15/01/1983 PELO(A)
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
LONDRINA - PR

•ART 6994629-0

Empresa.....: CONSORCIO IGUATEMI SOTEPA

Contratante...: DNITDEPTO NACINFRESTRUTURA DE TRANSPORTES

Proprietário.: DNITDEPTO NACINFRESTRUTURA DE TRANSPORTE

Endereço Obra: BR280 SC SAO FRANCISCO DO SUL DIVSC PR KM

Bairro..... BR280 SC

89240 - SAO FRANCISCO DO SUL - SC

Registrada em: 29/05/2019

Baixada em.. 03/06/2019

Período (Previsto) - Início: 19/10/2010 Término.....: 23/12/2014

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5093203-1

Profissional: 017042-8 SAULO DE CASTRO S THIAGO

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 5620712-5

Profissional: 021801-6 PAULO LESTER SERRA ZANETTI MACHADO

ESTUDO

TRAFEGO

Dimensão do Trabalho ...: 37,90 QUILOMETRO(S)

PROJETO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ...: 37,90 QUILOMETRO(S)

LEVANTAMENTO

TOPOGRAFIA

Dimensão do Trabalho ...: 37.900,00 METRO(S)

PROJETO

PAVIMENTACAO EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 22.788,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PAVIMENTACAO EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 2,11 QUILOMETRO(S)

CHEFE DA EQUIPE DE ESTUDO DE TRAFEGO LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO E PROJETO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA E PROJETO DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900043427 CAT nº 252019105757 de 06/2019, página 1 de 9





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

252019105757

Atividade concluída



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. 71900043427, 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. 252019105757
04/06/2019, 09:44:03

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

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



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

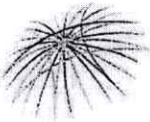


Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900043427
CAT nº 252019105757 de 04/06/2019, página 2 de 9



21/0269



sapiens
parque

389
D

CERTIDÃO

CERTIFICAMOS para os devidos fins, conforme solicitação do interessado e de acordo com nossos registros, que a empresa **IGUATEMI - Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda**, CNPJ sob o nº 83.256.172/0001-58 e no CREA/SC sob nº 6.134-8, prestou para o SAPIENS PARQUE S.A., pessoa jurídica de direito privado, CNPJ sob o nº 05.563.063/0001-70, no período de MAIO/2014 a JANEIRO/2015, os serviços Técnicos Especializados de Consultoria para fins de **Elaboração dos Projetos Executivos de Engenharia e Ambiental para Implantação da Via Arterial 2 do Sapiens Parque S.A., em Florianópolis/SC**, conforme Edital de Licitação na modalidade de Tomada de Preços nº 001/2014 e Contrato nº 014/2014, assinado em 12/04/2014, através da Ordem de Serviço de 07/05/2014, com entrega dos projetos ocorrendo em 30/01/2015, sendo submetidos posteriormente à aprovação dos órgãos licenciadores (Prefeitura Municipal de Florianópolis - PMF, Fundação de Maio Ambiente de Santa Catarina - FATMA, Centrais Elétricas de Santa Catarina - CELESC).

O Sapiens Parque é um local de Inovação idealizado para promover e fortalecer os setores econômicos que já são vocação de Florianópolis, como o turístico, serviços e tecnologia, e desenvolvido com respeito ao meio ambiente e o bem estar da sociedade.

O empreendimento está sendo executado no norte da Ilha de Santa Catarina, próximo aos bairros de Canasvieiras e Cachoeira do Bom Jesus, em área de 4,3 milhões de m², com previsão de edificação de cerca de 1,3 milhões de m², em cinco fases de implantação. Ao final terá 257 unidades de diferentes áreas e módulos.

A Via Arterial 2 do Sapiens Parque conectará bairros importantes do norte da Ilha (Canasvieiras e Cachoeira do Bom Jesus com Ingleses), tornando-se mais uma opção de acesso, reduzindo as distâncias e o tempo de deslocamento. Além disto, a Via será muito importante para o acesso aos empreendimentos que serão instalados no Sapiens Parque, ao longo da Via Projetada, conforme previsto no Master Plan do empreendimento.

A extensão total da Via Arterial 2 é de 2.850,06m (2,85 km) e inicia após a interseção projetada (rótula) com a Av. Luiz Boiteux Piazza e finaliza na rua lateral da SC-403, no trecho entre a SC-401 e o bairro Ingleses.

Integram o produto final os seguintes volumes de projeto:

Volume 1 – Plano de Execução e Notas de Serviço:

Contém as informações necessárias à execução da obra e as notas de serviço de terraplenagem e pavimentação, os elementos para a locação da obra e o cálculo de volumes de terraplenagem;

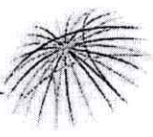
Volume 2 – Memória Justificativa:

Detalha os critérios utilizados e os cálculos efetuados, assim como as metodologias e normas utilizadas na elaboração dos estudos;

Volume 3 – Projeto de Execução:

Contém os desenhos relativos aos projetos, com os detalhes e informações necessárias à execução;

21/0269



sapiens
parque

ref. ML
384
FIS 0

Volume 3A – Estudos e Projetos de Meio Ambiente:

integrado por:

Tomo I: Estudo de Meio Ambiente (EAS):

- o Para obtenção da Licença Ambiental de Instalação - LAI junto a Fundação de Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina - FATMA

Tomo II: Plano e Controle Ambiental (PCA):

- o Visa planejar e determinar as medidas de controle ambiental que o empreendimento está sujeito

Tomo III: Inventário Florestal e Avaliação Econômica do Material Lenhoso da Vegetação Exótica:

- o Objetiva identificar a atuação situação da vegetação na área diretamente afetada para subsidiar o pedido de supressão de vegetação junto a Fundação de Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina - FATMA

Tomo IV: Projeto de Reposição Florestal:

- o Almeja compensar o volume de matéria-prima extraída da vegetação natural suprimida através do plantio florestal para geração de estoque e/ou recuperação de cobertura florestal.

Volume 4 – Orçamento:

Contém a discriminação das quantidades e preços dos serviços e obras definidos pelos projetos e necessários à implantação do empreendimento.

Os estudos e projetos desenvolvidos são compostos por:

Estudo Topográfico (2,85 km)

Atendeu a IS-03/98 vigente no DEINFRA/SC e teve por objetivo a elaboração de um modelo digital do terreno que permitiu a definição da geometria da via e forneceu os elementos necessários à elaboração dos demais estudos e projetos, com execução de serviços de:

- ✓ Implantação de 4 (quatro) marcos de apoio básico com leituras realizadas através de aparelho de GPS de alta precisão no sistema de referência SAD 69, obtendo-se coordenadas e cotas oficiais do IBGE;
- ✓ Lançamento de poligonal topográfica utilizando-se equipamento GNSS HI TARGET V30, partindo-se do marco existente e utilizado nas obras de implantação da FASE ZERO;
- ✓ Levantamento planialtimétrico cadastral georreferenciado do terreno pela faixa estabelecida com largura de 200,00m e extensão de 3.000,00m (área de 600.000,00m²), com a definição de todas as benfeitorias e interferências, tais como: casas, galpões, cercas, muros, linhas de transmissão, taludes, acessos, etc;
- ✓ Planta da restituição topográfica, na escala 1:1.000.

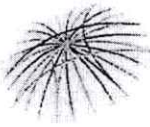
Estudo Geológico (2,85 km)

Este estudo forneceu elementos de geologia (geotécnica, hidrogeológico e ambiental) necessários para a avaliação da qualificação da ocorrência dos materiais terrosos e pétreos e forneceu subsídios para os demais estudos e projetos desenvolvidos, com a caracterização da geologia regional e local.

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso vinculada ou direlamente no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertida>. informando o número da Certidão de o Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 252018100201 - 12/12/2018, página 4 de 16





Estudo Hidrológico (2,85 km)

O objetivo do Estudo Hidrológico foi o de coletar e processar os dados pluviométricos, de maneira conhecer o regime pluviométrico da região atravessada pela via, de realizar a caracterização fitogeomorfológica das bacias de contribuição e na obtenção das vazões de projeto para cada seção de controle.

Os dados pluviométricos obtidos do posto de Florianópolis foram obtidos através da Agencia Nacional das Águas – ANA, compreendendo os anos de 1995 a 2013, e foram aplicados os métodos do Engº Jorge Jaime Tagorba Torrico, a equação de Ven Te Chow com coeficientes probabilísticos de Gumbet e o procedimento recomendado pelo Engº Otto Pfafstetter para obtenção das curvas de Intensidade-Duração-Frequência, para os tempos de recorrência de 5, 10, 15, 25, 50 e 100 anos.

Determinação da Vazão Hidrológica das 5 bacias de contribuição que atravessam a via, com aplicação do Método Racional para todas as bacias, cujas área são inferiores a 10km² (Bacia 02 com Q = 3,06 m³/s para TR de 50 anos);

Estudo Geotécnico (2,85 km)

O estudo Geotécnico teve como objetivo identificar as condições geotécnicas existentes no trecho e apresentar a caracterização qualitativa e quantitativa dos materiais ocorrentes na região para uso como componentes dos elementos integrantes da rodovia, através da realização de levantamentos e sondagens em campo, cujos dados foram validados em laboratório e escritório.

Para fins de projeto de pavimentação o estudo objetiva a determinação do valor do Índice de Suporte Califórnia de projeto (ISC_p), parâmetro esse fundamental para o dimensionamento da estrutura do pavimento .

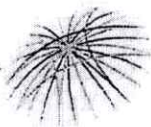
Foi elaborado um plano de sondagem integral para o trecho, analisando o projeto geométrico (planta e perfil) e as seções gabaritadas de terraplenagem. Foram realizados 15 furos, num total de 23,42 m de sondagem, e coletadas 6 amostras (ST-1, ST-2, ST-3, ST-4, ST-5 e ST-6) para a realização de ensaios de caracterização física e mecânica, classificação dos solos pelo sistema TRB. Nos demais furos não foram coletadas amostras (ST-7 até ST15) tendo em vista a característica geotécnica dos materiais (solos moles), sendo realizada apenas sondagem tipo barra-mina até a profundidade limite de 6,00m.

Em razão de no projeto constar apenas a execução de aterros (não há cortes para compensação), indicou-se jazida situada fora da ilha por razões ambientais, e a indicação das fontes dos materiais de construção (pétreo, areia, asfáltico e filler) para uso na rodovia.

O resumo dos ensaios é mostrado através do quadro a seguir:

Ensaio	Subleito	Jazida	Total
Compactação	06	03	09
ISC (CBR)	06	03	09
Granulometria	06	03	09
Limite Plasticidade	06	03	09
Limite Liquidez	06	03	09

21/0269



sapiens
parque



Projeto Geométrico (2,85 km)

O desenvolvimento do Projeto Geométrico atendeu às orientações contidas no Termo de Referência do edital e teve como base a restituição topográfica elaborada. Para atender condicionantes do projeto de drenagem e OAC a cota final do pavimento foi fixada em 2,50m, e a extensão total do trecho alcançou 2.850,06m.

A seção transversal final foi definida como sendo:

Lado Direito (LD):

- Passeio: 3,00m
- Ciclovia: 3,00m
- Canteiro Lateral Esquerdo: 2,00m
- Acostamento: 2,50m
- Pista de Rolamento: 11,00m
- Canteiro Central Direito: 2,00m*

Lado Esquerdo (LE)

- Canteiro Central Esquerdo: 2,00m*
- Pista de Rolamento: 11,00m
- Acostamento: 2,50m

*Canteiro Central possui 4,00m de largura (2,00m do LE mais 2,00m do LD)

Foram projetadas 3 interseções tipo rotula (estacas 20, 88 e 128) com raio interno de 15,00m, no encontro com vias do próprio Sapiens Parque.

Para fins executivos a obra foi projetada para se realizar em duas etapas, com as seguintes configurações de seção transversal:

1ª Etapa:

Implantação do Lado Direito (LD)

- Passeio: 3,00m
- Ciclovia: 3,00m
- Canteiro Lateral Esquerdo: 2,00m
- Acostamento: 2,50m
- Pista de Rolamento: 11,00m
- Acostamento/Estacionamento Provisório**: 2,50 m

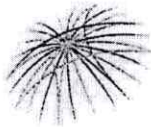
** O Canteiro Central Direito 2,00m não será executado, sendo prevista para a 1ª etapa sua substituição pela execução de acostamento/estacionamento provisório com largura de 2,50m. Quando da execução da 2ª etapa o acostamento/estacionamento provisório será demolido e substituído pelo canteiro central direito.

2ª Etapa:

Implantação do Lado Esquerdo (LE)

- Demolição do Acostamento/Estacionamento Provisório** com a substituição pelo Canteiro Central Direito: 2,00m
- Canteiro Central Esquerdo: 2,00m*
- Pista de Rolamento: 11,00m
- Acostamento: 2,50m

21/0269



sapiens
parque



Projeto de Terraplenagem (2,85 km)

Estudo e projeto dos movimentos de materiais de terraplenagem, quantificando-os e determinando as distâncias de transporte, com a indicação dos locais de deposição, atendendo à recomendação da IS-09/98 do DEINFRA/SC.

Conforme apresentado no projeto geométrico a extensão total da via será executada em aterro, com indicação de jazida localizada a 40 km. Os principais quantitativos de terraplenagem são as constantes do quadro abaixo:

Discriminação dos Serviços	1ª Etapa	2ª Etapa	Total
Escavação, carga, transporte e espalhamento de material de 1ª categoria (jazida)	211.330 m ³	80.050 m ³	291.380 m ³
Colchão da Areia Comercial	21.070 m ³	10.570 m ³	31.640 m ³
Compactação de aterros 100%PN	48.231 m ³	20.119 m ³	68.350 m ³
Compactação de aterros 95%PN	135.401 m ³	52.028 m ³	187.429 m ³

Projeto Geotécnico (1,75 km)

De acordo com os estudos geotécnicos, da estaca 0 (PI) até a 55 (1100m) o subleito possui condições de receber o aterro diretamente, após a limpeza da faixa de trabalho. A partir da estaca 55 até o PF na 142+10,06 (1.750,06m), desenvolvida em subleito constituído por solos moles, primeiramente deverá ser lançada manta geotêxtil não tecida com resistência a tração de 50 KN/m sobre a área a ser terraplenada, seguindo do espalhamento em camadas com condições controladas até se atingir a cota final de terraplenagem. A quantidade de geotêxtil não tecida necessário na 1ª etapa é de 51.625m² e na 2ª etapa é de 25.375 m², perfazendo o total de 77.000 m².

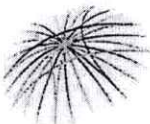
Projeto de Drenagem e Obras de Arte Correntes – OAC (2,85 km)

Os objetivos do Projeto de Drenagem e OAC foram os de lançar a drenagem atendendo às condições geométricas do perfil e verificadas o escoamento das águas captadas, assim como de dimensionar, detalhar e quantificar as OAC (Bueiros) e as drenagens superficial, subterrânea e urbana.

O escopo básico do Projeto de Drenagem constou de:

- ✓ Estabelecer as estruturas integrantes da drenagem superficial cuja finalidade é a de coletar e conduzir para fora do corpo estradal as águas superficiais incidentes sobre a rodovia, através da escolha e dimensionamento dos diferentes dispositivos dentre aqueles contidos no Álbum de Projetos Tipos do DEINFRA/SC;
- ✓ Definições dos locais o funcionamento da drenagem profunda, cuja finalidade é a de remover as águas infiltradas no corpo da rodovia, bem como rebaixar o lençol freático e prevenir a ascensão capilar das águas subterrâneas através da escolha e dimensionamento dos diferentes dispositivos dentre aqueles contidos no Álbum de Projetos Tipos do DEINFRA/SC;
- ✓ Delimitar o sistema de Microdrenagem, também denominado por drenagem pluvial urbana, composto por sarjeta, galerias e bocas de lobo;
- ✓ A partir das informações produzidas pelo Estudo Hidrológico, tais com a localização do talvegue e vazão de contribuição de cada bacia, dimensionaram-se os

6920/12
21/02/2018



sapiens
parque



dispositivos de passagem das águas de um lado para o outro do corpo estradal e, levando-se em consideração as características da região plana do projeto, os bueiros foram tratados como canal de escoamento em regime de fluxo crítico. A OAC nº 04 (BTCC 1,50x1,50m) teve a maior vazão total, de $Q=9,48\text{m}^3/\text{s}$;

- ✓ Foram ainda indicadas 5 obras de transposição da via atuando como integrante do sistema de vasos comunicantes interligados a canais de escoamento já existentes;
- ✓ Realizar inspeções em campo para verificar o funcionamento dos dispositivos existentes/aproveitáveis, com indicação das soluções adotadas para os problemas encontrados.

Projeto de Pavimentação (2,85 km)

Os objetivos do Projeto de Pavimentação foram os de determinar as metodologias mais adequadas para dimensionamento da estrutura da rodovia, sob o ponto de vista técnico e econômico, e posteriormente o detalhamento da metodologia escolhida para o dimensionamento do pavimento.

A concepção e o dimensionamento do pavimento criou uma estrutura multicamadas constituída por materiais com qualidade e espessuras técnica e economicamente viável, e capaz de suportar os esforços gerados pela solicitação de carregamento do tráfego de veículos, durante um longo período de tempo, e sob as mais diversas condições ambientais.

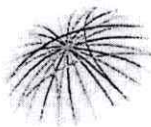
As modernas técnicas de projeto de estruturas multicamadas, baseadas na análise mecânica têm demonstrado que a fundação do pavimento exerce um papel capital no desempenho em serviços dos sistemas pavimento-subleito, tanto no que se refere às deformações permanentes, quanto no que tange ao comportamento elástico das camadas do pavimento, principalmente dos revestimentos executados com misturas asfálticas. Para tanto foi necessário conceber a estrutura do pavimento, analisando, as características dos solos de fundação (ensaios de granulometria por peneiramento, limites de liquidez e plasticidade, compactação, ISC e expansão) em conjunto com as características dos materiais disponíveis na região.

O Projeto de Implantação do Pavimento foi elaborado através do Método de Dimensionamento desenvolvido pelo prof. Murillo Lopes de Souza adotado pelo DNIT (Manual de Pavimentação, 2006), através da obtenção do número N e do ISCP (Índice de Suporte Califórnia de Projeto).

O escopo básico do Projeto de Pavimentação constou de:

- ✓ Fixação do período de projeto com sendo de 10 anos;
- ✓ Definição e identificação dos trechos homogêneos;
- ✓ Apresentação de relatório contendo a fundamentação da escolha do método de dimensionamento; do método de construção e das especificações para os serviços e materiais;
- ✓ Apresentação de relatório constando a extensão da via, constituição e espessuras da sub-base (SB), base (B) e revestimento (R) final, com:
 - Pista de Rolamento:
 - Revestimento: Deverá ser executado em uma única camada com espessura de 5,0 cm com CAUQ AB-8 (Asfalto Borracha) "Faixa C";
 - Pintura de Ligação: Emulsão Asfáltica do tipo RR-2C, Taxa 0,5 l/m²;

21/0269



sapiens

parque



- Imprimação: CM-30 (Asfalto diluído), taxa de 1,2 l/m²;
- Base: Execução de camada com Brita Graduada e espessura de 15cm;
- Sub-Base: Execução de camada com Macadame Seco e espessura de 19cm;
- Execução de regularização do subleito.
- Acostamento:
 - Revestimento: Deverá ser executado em uma única camada com espessura de 2,0 cm com CAUQ "Faixa E" - Massa Fina;
 - Pintura de Ligação: Emulsão Asfáltica do tipo RR-2C, Taxa 0,5 l/m²;
 - Imprimação: CM-30 (Asfalto diluído), taxa de 1,2 l/m²;
 - Base: Execução de camada com Brita Graduada e espessura de 15cm;
 - Sub-Base: Execução de camada com Macadame Seco e espessura de 19cm;
 - Execução de regularização do subleito.
- Ciclovía:
 - Revestimento: Deverá ser executado em uma única camada com espessura de 2,0 cm com CAUQ "Faixa E" - Massa Fina;
 - Pintura de Ligação: Emulsão Asfáltica do tipo RR-2C, Taxa 0,5 l/m²;
 - Imprimação: CM-30 (Asfalto diluído), taxa de 1,2 l/m²;
 - Base: Execução de camada com Brita Graduada e espessura de 15 cm;
- ✓ Apresentação do detalhamento executivo e das fontes de materiais para construção (material pétreo, areia, material asfáltico e filler)

Projeto de Sinalização (2,85 km)

Foi projetada a sinalização vertical que visa estabelecer comunicação visual por meio de placas localizadas à margem ou sobre a rodovia, com a finalidade de regulamentar o uso da via, advertir situações de perigo, além de orientar, informar e educar o usuário.

No que se refere à sinalização horizontal esta é composta pela pintura de sinais, linhas de demarcação, símbolos e legendas sobre o pavimento, e da implantação de tachinhas e tachões com elementos refletivos nas cores branca (destinada a orientação e sinalização) e amarela (destinada a regulamentação) atuando de maneira suplementar à sinalização vertical. Nos locais de transposição das pessoas foi prevista a faixa de travessia de pedestres.

Projeto de Obras Complementares

Elaboração dos projetos de cercas, calçadas, meio-fio, e relocação de redes de serviços públicos, incluindo plantas, detalhamento, esquematização e quantificação dos serviços.

Discriminação dos Projetos	1ª Etapa	2ª Etapa	Total
Cerca	4.850 m	120 m	4.970 m
Calçadas	8.523 m ²	-	8.523 m ²
Meio-fio	11.150 m	2.533 m	13.683 m
Relocação Postes	10 ud	3 ud	13 ud

21/0269



sapiens
parque



Projeto de Desapropriação

O Projeto de Desapropriação foi desenvolvido de acordo com a Instrução de Serviço IS-15/98, vigente no DEINFRA e recomendações do Sapiens Parque.

O objetivo do Projeto de Desapropriação foi o levantamento físico e topográfico georeferenciado cadastral das propriedades atingidas permanente ou temporariamente pela rodovia em projeto, e sua avaliação conforme NBR/ABNT 14.653, no modelo completo, grau de fundamentação e precisão III, metodologia de inferência estatística – regressão linear.

Foram identificadas quatro propriedades para fins de desapropriação urbana, com área de terreno de 16.046,50m² e benfeitorias de 720,00 m², com total avaliado em R\$ 1.635.000,00.

Projeto de iluminação Pública (2,85 km)

Foi elaborado obedecendo as Normas Técnicas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e da Concessionária de energia local, CELESC - Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A., bem como, a manuais e especificações técnicas de fabricantes, de forma a assegurar confiabilidade e facilidade de percepção visual, em função dos critérios nível e uniformidade da iluminância, grau de limitação de ofuscamento, aparência e reprodução de cor e, efetividade da orientação visual.

Atendendo às orientações do Sapiens Parque a iluminação pública foi tratada de maneira diferenciada, ajudando a fortalecer a requerida imagem de inovação e excelência. Para isto, foram projetados sistemas de iluminação baseados em conceitos de modernidade, eficiência e qualidade, utilizando equipamentos de alta tecnologia, valorizando a paisagem do Parque e destacando rotas, edificações, e locais e elementos de interesse social, adotando-se, para isso, a tecnologia de iluminação com o uso de LED (Light Emitting Diode – Diodo Emissor de Luz). A utilização de sistemas de iluminação com lâmpadas de LED apresentam largas vantagens sobre as tecnologias convencionais de lâmpadas de vapor de mercúrio, sódio, fósforo e incandescentes, e são as mais indicadas para a valorização da paisagem, qualificação ambiental e economia de energia.

Foram estabelecidas as condições gerais do padrão de iluminação proposto, determinadas através da utilização de estruturas metálicas específicas e da combinação de luminárias de alta eficiência, baseadas na tecnologia LED, atendendo os níveis e a uniformidade da iluminância, na superfície da pista, bem como da calçada e do meio fio, considerando aspectos econômicos, estéticos, de conforto e segurança ao tráfego de veículos e pedestres.

A partir dos dados técnicos do projeto foram realizados estudos fotométricos para o conjunto calçada/ciclovia e para a pista (etapa 1 e etapa 2), obtendo-se, conforme ABNT NBR 5101:2012, a classificação da Classe de Iluminação da Via, os requisitos de Luminância e Uniformidade, verificando-se o atendimento pela solução proposta dos requisitos mínimos de norma.

A Rede de Dutos Subterrânea foi dimensionada de acordo com as características das instalações de energia e CFTV, sendo que seu traçado foi determinado em função da geometria da Via, levando-se também em consideração os locais de implantação das estruturas metálicas (postes de iluminação) e dos Postos de Transformação/Medição

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso vinculado ou direlamente no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertica>, informando o número da Certidão de

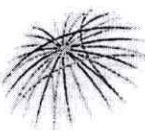
Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 252018100201 - 3 12/12/2018, página 10 de 16



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten number 8/14 in blue ink.

21/0269



sapiens
parque

Mun. de Nova Trento
391
Fls nº

(Subestações), executados com os eletrodutos corrugados em PEAD, acompanhados de caixas de passagem e derivação padrão CELESC.

Em relação a entrada de energia elétrica o fornecimento será realizado em tensão primária de distribuição (13,8 kV), trifásica, a três fios (três fases), com transformadores de 45,0 kVA em postes de 11,0 m/300 daN. Os condutores do ramal de entrada aéreo deverão ser de cobre nú (3 x 25,0 mm²) ou alumínio nú tipo CA (3 x 2,0 AWG). Foram ainda dimensionados, detalhados e especificados a: integração da malha de terra das instalações com o neutro da Celesc; as derivações trifásicas em média tensão; chaves fusíveis; para-raios; aterramentos; transformadores de 45 kVA instalado poste; condutores aéreos e subterrâneos; quadros de distribuição e comando; disjuntores e contadores. Principais quantitativos no quadro adiante:

Discriminação dos Materiais	1ª Etapa	2ª Etapa	Total
Poste metálico circular, simples e duplos, galvanizados, 6,0 e 15,0 m de altura útil, conicidade reduzida, com janela de inspeção e fixação por meio de chumbadores (postes flangeados), equipados com uma (01) ou duas (02) luminárias a LED com potências de 127 e 290 W, instaladas através de braços adequados	118 ud	53 ud	171 ud
luminária a LED, tipo modelo GreenVision Xceed	177 ud	53 ud	230 ud
Duto espiral flexível singelo, PEAD, D = 50,0 mm (2"), D = 75,0 mm (3"),	7.325 m	3.200 m	10.525 m
Caixas de Passagem	383 ud	60 ud	443 ud
Cabos de cobre isolamento termoplástico anti-chama, diâmetros 2,5-35,0-50,0 e 70,0mm.	25.260 m	23.370 m	48.630 m

Estudo e Projeto de Meio Ambiente (2,85 km)

Os Estudos e Projetos Ambientais foram desenvolvidos e sua apresentação condensada em quatro tomos, quais sejam:

Tomo I: Estudo de Meio Ambiente (EAS):

Elaborado com o objetivo geral de obtenção da Licença Ambiental de Instalação - LAI junto a Fundação de Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina – FATMA, e com a classificação da obra como de porte médio ratificou a necessidade da confecção do EAS- Estudo Ambiental Simplificado, e contou ainda com os objetivos específicos de:

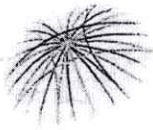
- ✓ Diagnosticar a situação existente dos meios físico, biótico e socioeconômico, bem como prognosticar o cenário futuro com a implantação do Projeto da Via Arterial 2;

Handwritten marks and numbers at the bottom right, including a circle around a number and the date 9/14.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso vinculada ou direlamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creane/valcarta. informando o número da Certidão de Registro Técnico e sua data de emissão.
Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 25201810020 - 12/12/2018, página 11 de 16



21/0269



sapiens
parque



- ✓ Avaliar os impactos ambientais a serem gerados pela implantação do Projeto da Via Arterial 2;
- ✓ Apontar as medidas mitigadoras, compensatórias e potencializadoras para cada impacto identificado;
- ✓ Evitar e minimizar interferências em unidades de conservação e áreas legalmente protegidas;
- ✓ Reduzir as áreas de supressão vegetal, em especial as áreas de estágio médio a estágio avançado de regeneração, assim como de espécies protegidas por lei;
- ✓ Propor medidas que minimizem as interferências à fauna local;
- ✓ Desenvolver o estudo respeitando as particularidades do meio biótico, socioeconômico e físico.

O escopo contemplou os tópicos relacionados:

- ✓ Definição da Área de Estudo cujas Áreas de Influência são: Direta 114.000m² e Indireta 5 km²;
- ✓ Elaboração do Diagnóstico Ambiental;
- ✓ Identificação dos Impactos ambientais;
- ✓ Consolidação das Medidas de Proteção Ambiental;
- ✓ Definição dos Programas Ambientais

Tomo II: Plano e Controle Ambiental (PCA):

A execução de obras de infraestrutura urbana e de atividades correlatas requer a implementação de medidas de controle ambiental, tendo como objetivo, além do cumprimento da legislação ambiental vigente, a manutenção da qualidade do ambiente urbano, portanto, o PCA visa planejar e determinar as medidas de controle ambiental que o empreendimento está sujeito.

Como principais objetivos do controle ambiental nas obras têm-se:

- O cumprimento da legislação ambiental vigente e as condicionantes indicadas no licenciamento ambiental da obra;
- A prevenção ou mitigação de impactos ambientais nos meios físico, biótico e antrópico decorrentes das atividades construtivas;
- A implementação de ações emergenciais em caso de acidentes ou de eventos naturais que resultem em danos que comprometam a integridade do patrimônio público, dos sistemas naturais e socioeconômicos no entorno durante a execução das obras.

Desta forma, foram detalhados de forma sistemática Programas Ambientais diretamente relacionados com a obra rodoviária, cuja implementação envolve ações de estreita vinculação com a execução das obras.

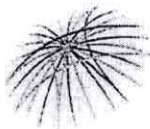
- Programa de Supervisão Ambiental;
- Programa de Gestão das Áreas de Apoio à Obra;
- Programa de Segurança em Obras e Serviços Rodoviários;
- Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Efluentes e Produtos Perigosos;
- Programa de Controle e Atenuação de Processos Erosivos;
- Programa de Controle de Supressão de Vegetação;

10/14

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso vinculada ou direlamente no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertif> informando o número da Certidão e vo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 25201810020 - 3 12/12/2018, página 12 de 16





- Programa de Proteção a Fauna;
- Programa de Proteção ao Patrimônio Arqueológico;
- Programa Compensação Ambiental.

Tomo III: Inventário Florestal e Avaliação Econômica do Material Lenhoso da Vegetação Exótica:

Tem por objetivo identificar e constatar a situação atual da vegetação na área diretamente afetada, determinando a composição florística, a estrutura horizontal e o estágio sucessional dos fragmentos florestais analisados, visando fornecer subsídios para a solicitação de supressão de vegetação junto a Fundação de Meio Ambiente de Santa Catarina (FATMA)

Forneceu resultados qualitativos e quantitativos por hectare, originados dos dados dendrométricos coletados *in loco* nas parcelas instaladas na área diretamente afetada. Resultados considerados para as áreas totais com vegetação nativa a suprimir, permitindo uma avaliação média quanto às espécies que ocorrem, número de indivíduos, área basal, dominância absoluta, diâmetro médio, altura média, volumes, dentre outros.

Na etapa 1 a Área de Supressão Vegetal é de 15.393,67m² e na etapa 2 é de 4.973,05 m², totalizando 20.366,72 m². A avaliação do material lenhoso, do *pinus elliotti*, com o volume de supressão de 11,424m³, ao valor unitário de R\$35,00/m³, alcança o total de R\$ 399,85.

Tomo IV: Projeto de Reposição Florestal:

Almeja compensar o volume de matéria-prima extraída da vegetação natural suprimida através do plantio florestal para geração de estoque ou recuperação de cobertura florestal.

O objetivo da reposição é promover a recuperação de cobertura florestal com espécies nativas, os plantios executados com esta finalidade farão jus ao volume de concessão de crédito de reposição florestal de 200 m³/ha.

O Inventário Florestal realizado, cujo quantificou os volumes de supressão de vegetação nativa igual a 84,255 m³ para a Etapa 01 e 21,968 m³ para a Etapa 02. Portanto, compatibilizando os volumes mencionados com a Instrução Normativa MMA nº 06, a necessidade de reposição florestal é de área igual a 0,4212735ha (4.212,73m²) para a Etapa 01 e área de 0,10984ha (1098,40m²) para a Etapa 02.

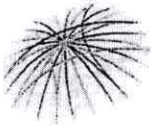
A Reposição Florestal projetada, porém, totaliza 0,973221ha (9.732,21m²), proporcionando um ganho ambiental de 0,442210ha (4.422,10m²), quando comparado com o previsto na Instrução Normativa do Ministério do Meio Ambiente - MMA nº 06.

Para fins de obtenção da Licença Ambiental foram ainda realizadas as seguintes atividades / serviços:

- Requerimento da licença ambiental pelo empreendedor, acompanhado dos documentos, projetos e estudos ambientais pertinentes, dando-se a devida publicidade.
- Requerimento e gerenciamento da Autorização de Corte de Vegetação na fase de Licença Ambiental Prévia, apresentando o inventário florestal, o levantamento fitossociológico e faunístico, e projeto de reposição florestal e compensação.

[Handwritten signature and scribbles]

21/0269



sapiens
parque



- Mapeamento das faixas marginais dos recursos hídricos existentes respeitando o afastamento mínimo previsto na legislação vigente.
- Avaliação e obtenção de outorga de Disponibilidade Hídrica expedida pela Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável, através da Diretoria de Recursos Hídricos, pois há caso de obras que interferem no regime hídrico do curso de água.
- Certidão da prefeitura municipal relativa ao atendimento às diretrizes municipais de desenvolvimento e plano diretor e à localização do empreendimento quanto ao ponto de captação de água para abastecimento público (montante ou jusante), nos termos da Resolução CONAMA nº. 237/97, art. 10, §1º.
- Projeto executivo, com memorial de descritivo e de cálculo, das unidades que compõem o empreendimento nas fases de instalação e operação, tais como canteiro de obra, caixa de empréstimo e bota-fora.
- Caracterização e diagnóstico da área diretamente afetada pelo empreendimento quanto à existência de indícios de vestígios arqueológicos, históricos ou artísticos, de acordo com Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) comprovando a entrega do Diagnóstico Arqueológico.

Plano de Execução:

O Plano de Execução tem por objetivo fornecer as recomendações e indicações para que a empresa executora possa elaborar seu planejamento de maneira a desenvolver os trabalhos atendendo na plenitude o projeto desenvolvido, constando de:

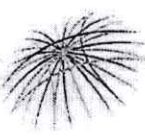
- ✓ Indicação a respeito dos fatores condicionantes mais expressivos em relação ao planejamento da execução da obra, e neste caso a respeito da: Localização do trecho; condições de clima e pluviometria; informações sobre serviços em andamento no trecho; e a respeito do apoio logístico e condições de acesso.
- ✓ Considerações, tendo como base o conhecimento do projeto, a respeito de tópicos relacionados à organização e prazos, e neste caso a respeito do: Plano de ataque às obras; prazo para a execução integral dos trabalhos; apresentação de cronograma físico das obras agrupados por serviços de pavimentação, drenagem e obras de arte correntes, sinalização e complementares; indicação da quantidade e qualificação mínima do pessoal técnico, assim como dos equipamentos mínimos de forma a se atingir a completa execução das obras dentro do prazo estipulado;
- ✓ Indicação das Especificações Gerais e Particulares adotadas e/ou desenvolvidas para a realização das obras

Quantitativos e Orçamentos do Projeto:

Os valores do orçamento aplicado aos quantitativos resultantes do projeto da Via Arterial 02 atingiu o global de R\$ 41.292.067,91, data base de outubro de 2014, para a soma das etapas 01 e 02, conforme resumo a seguir:



21/02/2018



sapiens
parque

pref. Municipal
335
Fis nº 0

RESUMO DO ORÇAMENTO				
SAPIENS PARQUE S.A.			Data base: OUT/14	
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - SAPIENS PARQUE			Referencial: DEINFRA	
Trecho: VIA ARTERIAL 02			Extensão Total: 2,850 km	
SERVIÇO	%	CUSTO COM BONIFICAÇÃO (R\$) ETAPA 01	CUSTO COM BONIFICAÇÃO (R\$) ETAPA 02	CUSTO COM BONIFICAÇÃO (R\$) TOTAL
I TERRAPLENAGEM	60,16	17.791.610,89	7.051.335,88	24.842.946,77
II PAVIMENTAÇÃO	13,82	3.287.570,66	2.418.967,40	5.706.538,06
III LIGANTES BETUMINOSOS	3,35	781.954,07	600.465,08	1.382.419,15
IV DRENAGEM	0,21	86.453,85	0,00	86.453,85
V OBRAS DE ARTE CORRENTES	7,54	2.194.644,93	918.565,73	3.113.210,66
VI SINALIZAÇÃO	0,13	21.894,68	32.748,32	54.643,00
VII OBRAS COMPLEMENTARES	2,55	977.739,66	76.032,67	1.053.772,33
VIII MEIO AMBIENTE	1,14	207.986,40	264.384,42	472.370,82
IX ILUMINAÇÃO	8,48	2.176.797,63	1.326.148,81	3.502.946,44
X SERVIÇOS DIVERSOS	0,06	17.940,69	8.568,86	26.509,55
XI MONITORAMENTO AMBIENTAL	0,58	171.863,50	68.745,40	240.608,90
XII MOBILIZAÇÃO	1,96	554.329,13	255.319,25	809.648,38
TOTAL DO ORÇAMENTO	100,00	28.270.786,09	13.021.281,82	41.292.067,91

A equipe Técnica da Consultora foi composta pelos profissionais:

Profissional	Formação	Função e Atividade Desenvolvida
Prudencio Valentim Wust	Engenheiro Civil CREA 5.818-1/SC	Direção Responsável Técnico
Alexandre Mosimann Silveira	Engenheiro Civil CREA 92.916-2/SC	Coordenador Geral Chefe da Equipe do Projeto Geométrico
Anselmo Caetano Peluso Moreira	Engenheiro Civil CREA 55.453-3/SC	Chefe da Equipe do Projeto de Terraplenagem Membro da Equipe do Projeto Geométrico Membro da Equipe do Projeto de Pavimentação
Cristiano Silva	Engenheiro Civil CREA 59.753-3/SC	Chefe da Equipe do Estudo Hidrológico Membro da Equipe do Projeto de Drenagem Obra de Arte Corrente - OAC
Felipe Zacchi Gomez	Engenheiro Civil CREA 91.911-9/SC	Chefe da Equipe do Projeto de Drenagem e Obra de Arte Corrente - OAC
Geovane Gomes	Engenheiro Civil CREA 74.139-9/SC	Chefe da Equipe do Projeto de Pavimentação Membro da Equipe do Estudo Hidrológico

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso vinculado ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valecertic>, informando o número da Certidão de o Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 25201810020 de 12/12/2018, página 15 de 16

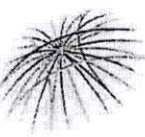


[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

13/14

21/02/2019



sapiens

parque

Pref. Mun. de Nova Trento
396
Fis.º 0.

José Roberto Rossi Filho	Engenheiro Eletricista CREA 54.219-6/SC	Chefe da Equipe do Projeto de Iluminação Pública
Luiza Oceano Martins	Engenheira Civil CREA 108.972-3/SC	Chefe da Equipe do Estudo Geotécnico Chefe da Equipe do Projeto de Sinalização Membro da Equipe do Projeto de Obras Complementares Membro da Equipe do Projeto de Terraplenagem
Marcelo Martinelli	Engenheiro Civil CREA 44.899-6/SC	Chefe da Equipe do Projeto de Desapropriação
Marcio Totti	Engenheiro Agrimensor CREA 113.070-1/SC	Chefe da Equipe do Estudo Topográfico
Edson Antônio Nery de Castro	Geólogo CREA 11110-9/SC	Chefe da Equipe de Estudos Geológicos
Paulo Lester Serra Zanetti Machado	Engenheiro Civil CREA 21.801-6/SC	Chefe da Equipe do Projeto de Obras Complementares Chefe da Equipe de Avaliação dos Imóveis desapropriados
Adão dos Santos	Geógrafo e Tec. Agrimensura CREA 7.628-9/SC	Membro da Equipe de Estudos e Projetos de Meio Ambiente (EAS – Diagnóstico do meio socioeconômico)
Elisa Martinelli Pitta Rossi	Arquiteta e Urbanista CAU A29.751-8	Chefe da Equipe de Estudos e Projetos de Meio Ambiente
Diogo Ferreira Alves	Engº Sanitarista e Ambiental CREA 99.471-6/SC	Membro da Equipe de Estudos e Projetos de Meio Ambiente (EAS e PCA)
Gabriel Goedert de Pauli	Engenheiro Florestal CREA 115.500-7/SC	Membro da Equipe de Estudos e Projetos de Meio Ambiente (Inventário Florestal, Avaliação Material Lenhoso e Reposição Florestal)

Declaramos que os serviços foram executados de maneira amplamente satisfatória, atendendo a todas as normas do SAPIENS PARQUE e de forma complementar do DEINFRA/SC, DNIT, PMF, CELESC, FATMA, IBAMA e ABNT/NBR, sendo submetidos à aprovação dos órgãos licenciadores (Prefeitura Municipal de Florianópolis - PMF, Fundação de Meio Ambiente de Santa Catarina - FATMA, Centrais Elétricas de Santa Catarina - CELESC).

Certificamos ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 209.802,03, referente à data de Fevereiro/2014.

Florianópolis, 20 de setembro de 2018.

ABELIONATO
COSTA

CAROLINA MENEGAZZO
DIRETORA DE OPERAÇÕES
SAPIENS PARQUE S.A.

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesso o código QR impresso vinculado ou direitamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcentric>, informando o número da Certidão de o Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 25201810020* 12/12/2018, página 16 de 16

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

Estado de Santa Catarina
Comarca da Capital - Município de Florianópolis - Escritório de Paz de Canasvieiras
Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelionato de Notas
Avenida das Nações, nº 405 - Sala B - Fone: (48) 3256-1625

Reconheço por semelhança a assinatura(s) e dou fé.
Carolina Menegazzo (PHT25632-K01Q) *****

Emolumentos: 1 Reconhecimento de firma por semelhança R\$ 3,15 | Selo de Fiscalização pago R\$ 1,90 | Total R\$ 5,05 | Recibo nº: 207/18
Dou fé: Florianópolis, 03 de dezembro de 2018.
Franciele Daniela Ricci - Escrevente Autorizada
*Confira os dados do ato em www.tjsc.jus.br/selo

Bom Jesus Florianópolis - SC - Brasil - 88036-000
sapiensparque.com.br

195

A

14/14



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.: **ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA**

Registro.....: SC S1 055453-3

C.P.F.....: 021.522.449-31

Data Nasc....: 30/05/1977

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 10/03/2001 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•**ART 6810077-5**

Empresa.....: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVICOS DE ENG LTDA

Proprietário.: 21 0269 SAPIENS PARQUE SA

Endereço Obra: AV LUIZ BOITEUX PIAZZA, 1301

Bairro.....: CACHOEIRA BOM JESUS

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 06/12/2018

Baixada em.. 12/12/2018

Período (Previsto) - Início: 07/05/2014 Término.....: 05/08/2014

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5098590-0

Profissional: 005818-1 PRUDENCIO VALENTIM WUST

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5099210-3

Profissional: 055453-3 ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA

COORDENACAO

PROJETO

RODOVIA

Dimensão do Trabalho ..: 2,85 QUILOMETRO(S)

PROJETO

DESENHO GEOMETRICO

Dimensão do Trabalho ..: 2,85 QUILOMETRO(S)

ELABORACAO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E AMBIENTAL PARA A IMPLANTACAO DA VIA ARTERIAL 2

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. 71800107654, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

106





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252018100201
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Certidão de Acervo Técnico n. 252018100201

12/12/2018, 14:05:03



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do CONFEA (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



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



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso e vinculado ou direitamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea-net/valcertidc>, informando o número da Certidão de o Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800107654 CAT nº 252018100201, 12/12/2018, página 2 de 16



[Handwritten signature]
197

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO Vera Lucia Rodrigues - Notária Rua Sagiro Gil, 703 - Bairro Estreito CEP 88075-340 - Florianópolis - SC (48) 3244-7577 www.caionotario.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46211-7-7-3 - Confira os dados do ato em: tjc.sc.us.br/selo



21/02/2020



CERTIDÃO

CERTIFICAMOS para os devidos fins, conforme solicitação do interessado e de acordo com nossos registros, que a empresa **IGUATEMI - Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda**, CNPJ sob o nº 83.256.172/0001-58 e no CREA/SC sob nº 6.134-8, prestou para o **SAPIENS PARQUE S.A.**, pessoa jurídica de direito privado, CNPJ sob o nº 05.563.063/0001-70, no período de **FEVEREIRO/2015 a FEVEREIRO/2016**, os serviços Técnicos Especializados de Consultoria para fins de **Supervisão Técnica e Fiscalização das Obras e Ambiental da implantação da infraestrutura da FASE UM - PARCIAL do Condomínio Sapiens Parque**, compreendendo as obras viárias (terraplenagem, drenagem, obras de arte correntes, pavimentação e obras complementares), sistemas (energia elétrica; iluminação pública; dados e telecomunicações) e saneamento (rede de distribuição de água, rede de coleta e tratamento de esgoto sanitário), em **Florianópolis/SC**, conforme Edital de Licitação na modalidade de Tomada de Preços nº 003/2014 e Contrato nº DE.01.02.0049/2014, assinado em 04/02/2015, através da Ordem de Serviço de 06/02/2015 e encerrado em 29/02/2016.

O Sapiens Parque é um local de Inovação idealizado para promover e fortalecer os setores econômicos que já são vocação de Florianópolis, como o turístico, serviços e tecnologia, e desenvolvido com respeito ao meio ambiente e o bem estar da sociedade.

O empreendimento está sendo executado no norte da Ilha de Santa Catarina, próximo aos bairros de Canasvieiras e Cachoeira do Bom Jesus, em área de 4,3 milhões de m², com previsão de edificação de cerca de 1,3 milhões de m², em cinco fases de implantação. Ao final terá 257 unidades de diferentes áreas e módulos.

A área de implantação da infraestrutura da Fase 1 - Parcial no Master Plan contempla:

- 1) Sistema Viário da Fase 1 – Parcial, vias T 9, T 19 e interseções;
- 2) Sistema de Saneamento, integrado pela rede de abastecimento de água e de coleta e tratamento de esgoto sanitário, com reuso do esgoto tratado.
- 3) Sistema de Energia Elétrica, Iluminação Pública, Dados e Telecomunicação;
- 4) Supervisão Ambiental da área de implantação e nas áreas conexas.

Na Fase 1 – Parcial, foram propostas e executadas medidas mitigadoras prescritas pelo Plano Básico Ambiental (PBA), e que visaram promover melhorias ambientais, mercadológicas e de viabilidade econômico-financeira de acordo com o Estudo de Impacto Ambiental e de Vizinhança do empreendimento.

O Projeto da FASE 1 - PARCIAL elaborado pela empresa Zênite Engenharia Topografia e Meio Ambiente apresentou inconformidades e necessitou de uma revisão completa, realizada pela equipe da IGUATEMI.

A

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Celi 703 - Bairro do Estreito
 13021-000 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.cartorioestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal: FTQ46210-QL2D - Confira os dados do ato em: tjc.jus.br/selo



2820/12



A responsabilidade pela execução das obras e os serviços foi do Consórcio CEPENGE-ARRUDA, formado pelas empresas CEPENGE Engenharia Ltda e Empreiteira ARRUDA Ltda, cujos quantitativos principais foram os seguintes:

1) Sistema Viário

O Sistema Viário do trecho 19 foi executado integralmente, já o sistema viário do trecho 09, por questões contratuais, foi executado até a última camada de terraplenagem.

Ambos os trechos de implantação são em pista dupla, o trecho 09 tem extensão de 400m e o trecho 19 tem 180m. Os itens executados para a implantação do empreendimento é apresentado no quadro abaixo:

Discriminação das Obras Executadas	Dimensões
Desmatamento e Limpeza do Terreno	6.0000,00 m²
Escavação e Remoção de solo inservível (mole)	4.517,30 m³
Escavação, carga e transporte de solo (1ª categoria)	13.525,78 m³
Compactação de Aterro 95% do PN	11.342,46 m³
Base de Brita Graduada	521,51 m³
Calçamento com paver (10 cm) nas vias	2.479,97 m²
Calçamento com paver (6 cm) nas calçadas e ciclovias	1.358,35 m²
Piso tátil em calçada	134,55 m²
Meio-fio em concreto simples	1.622,00 m
Boca de lobo	11,00 unid.
Canal de concreto (tipo I e III)	240,28 m
Enlevamento de canteiros	558,03 m²
Pintura de Sinalização	306,23 m²

2) Sistema de Energia Elétrica, Iluminação Pública, Dados e Telecomunicação

O sistema que contempla a **Energia Elétrica** possui parte aérea, na derivação trifásica a partir de linha de distribuição da CELESC (alta tensão classe 15 kV) localizada na Av. Luiz B. Piazza, com transição da rede aérea para a subterrânea, que atende as unidades da Fase Zero e Fase 1 - Parcial.

A **Iluminação Pública** é composta por conjunto de posteamto de aço, com altura livres de 12m até 5m, dotadas de luminárias completas e lâmpadas de, 400 w, 250 w, 70w e 32w com a alimentação em tensão secundária 220/380V oriunda de transformador pedestal radial trifásico (potência 112,5 kVA) ligado a rede subterrânea de alta tensão classe 15 kV. A rede de iluminação pública possui extensão total de **580 m**.

O Sistema de **Dados e Telecomunicação** é composto de dutos subterrâneos e caixas de concreto de passagem e de inspeção, com extensão de **580 m**.

Discriminação das Obras Executadas	Dimensões
Chave Tripolar Submersível para operação sob carga de 03 vias, para rede de distribuição subterrânea - Vista, operação manual, modelo 330, 15,5 kV, corrente do barramento principal 600 A, meio isolante em SF6, composto de 03 vias com chave sob carga e posição de terra.	1,00 unid.
Transformador Pedestal (Radial) trifásico, potência 300 KVA	1,00 unid.
Quadro de Distribuição em pedestal para uso externo	1,00 unid.
Poste de Aço duplo, cônico (alturas livres de 12,7 e 5m)	42,00 unid.
Bancos de Dutos subterrâneos (conjunto até 12 dutos de diâmetros 100mm, 75mm, 50mm)	1.074,00 m
Caixas de Passagem e de Inspeção em concreto armado	137,00 unid.



Handwritten signature and initials.

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTRETO - Notária
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro: Estrela
 CEP: 88075-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.cartoriodasnotarias.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.

Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46209-ZQRP - Confira os dados do ato em tjsc.jus.br/selo



2020/12



3) Sistema de Saneamento (Água e Esgoto - com reuso não potável)

O Projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Fase 01 Parcial do Sapiens Parque, T9 e T19, consiste da rede coletora de esgoto, que encaminhará os efluentes coletados para a estação elevatória de esgoto (ER-1), e desta, para a estação de tratamento de esgoto (ETE) da Fase Zero, ambas executadas e em fases de testes para início das operações.

A população prevista de funcionários e visitantes na Fase 1 – Parcial é de 1.916 habitantes e de refeições de 947 ao dia, cujo necessidade média é de 2.565m³/dia. O volume é suprido através de água de chuva (14%), água de reuso (37%) e de água potável fornecida pela CASAN (49%). Ressalva-se que o volume pertinente à captação de água de chuva está integralmente vinculado às edificações, não fazendo parte do escopo da supervisão realizada.

Restam, portanto, para o Sistema de **Abastecimento de Água Potável**, o fornecimento da água diretamente através da CASAN e também pelo reuso da água obtido pelo tratamento do esgoto produzido, coletado e tratado pelo próprio empreendimento.

Fornecimento pela CASAN:

Possui, interligação com a rede de distribuição da CASAN de 200mm, e entrada e macromedidor em tubulação com DN 100mm. A rede é constituída por tubulação e conexões de PVC/JE, com diâmetro de 50mm na extensão de 568,97m, com instalação de hidrômetros individuais.

Discriminação das Obras Executadas	Dimensões
Abrigo para cavalete e Hidrômetro	6,00 unid
Kit cavalete PVC com registro 3/4	6,00 unid
Tubo PVC PBA classe 12 - DN 50	218,58 m
Assentamento tubo PVC, DN 50 MM – para água	218,58 m

Fornecimento de Água de Reuso não potável:

Apos tratado, parte do esgoto doméstico é reaproveitado como água de reuso, sendo que o sistema de distribuição para o consumo parte da ETE e, impulsionados por um conjunto moto-bombas, utiliza a rede de tubulação com diâmetro 50mm, até ser disponibilizado através de um ponto para ligação em cada edificação, no qual é instalado um hidrômetro.

Discriminação das Obras Executadas	Dimensões
Medidor de Vazão Ultrassônico	8,00 unid
Hidrômetro	8,00 unid
Tubo PVC PBA classe 12 - DN 50mm	286,00 m

O Projeto do Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) da Fase 01 Parcial do Sapiens Parque, T9 e T19, consiste da rede coletora de esgoto, que encaminhará os efluentes coletados para a estação elevatória de esgoto (ER-1), e desta, para a estação de tratamento de esgoto (ETE) da Fase Zero.

A rede coletora de esgoto foi executada em tubos coletores de PVC na cor ocre com diâmetro de 150 mm em toda sua extensão e conta com 11 Poços de Visitas, sendo 10 do tipo TIL RADIAL REDE em PVC e um em anéis de concreto. A rede coletora existente



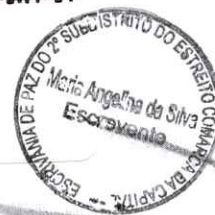
Handwritten signature and the number 200.

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 703 - Bairro Estreito,
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cafonobestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé em Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. _____ da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal: FTQ46208-2P/H - Confira os dados do ato em: tjc.jus.br/selo



21/02/20



desemboca em uma Estação Elevatória com 1,20 m de diâmetro e profundidade interna de 3,0 metros e equipada com dois conjuntos moto-bomba, sendo um em operação e outro reserva, com vazão de 1,0 L/s e altura manométrica de 22,0 m.c.a. Já a ER-1, encaminha o esgoto através de uma Linha de Recalque em PVC com diâmetro nominal de 50 mm.

Discriminação das Obras Executadas	Dimensões
Estação Elevatória de Esgoto (EEE)	
Curva 90° PEAD - PE 100 - PN 12,5 kg/cm ² - de 110mm	2,00 unid.
Conjunto moto-bomba submersível para esgoto - vazão = 38,37 m ³ /h - hm = 44,80 mca - 15cv	2,00 unid
Tubo de PEAD, PE-80, de 110mm x 10,0mm parede (SDR 11 - PN 12,5) p/rede de água, ISO 4427/96	1.189,80 m
Colarinho PEAD - PE 100 - PN 12,5 kg/cm ² - de 110 mm	2,00 unid.
Corrente de ferro e = 1/2	5,00 kg
Instalação de conj.moto bomba submersível de 11 a 25 cv	2,00 unid.
Assentamento tubo PEAD, de 110 mm - para esgoto.	236,79 m

4) Supervisão Ambiental da área de implantação e nas áreas conexas.

A supervisão ambiental do empreendimento Sapiens Parque foi realizada baseada nos seguintes documentos técnicos:

- Plano de Controle Ambiental (PCA) da Fase 1 Parcial;
- Projetos Executivos de Engenharia das Obras de Infraestrutura da Fase 1 Parcial (Trechos T9 e T19);
- Estudos de Impacto Ambiental e de Vizinhança (EIA/RIMA) do empreendimento Sapiens Parque.

Ressalta-se o completo atendimento aos seguintes documentos de licenciamentos:

- Licença Ambiental de Instalação (LAI) nº 1974/2015 emitida pela Fundação de Meio Ambiente do Estado Santa Catarina (FATMA), concedendo a implantação da Fase 01 Parcial do empreendimento Sapiens Parque;
- Autorização para Corte de Vegetação nativa da Fase 0 Parcial emitida pela FATMA, AUC nº 293/2015;
- Autorização para Corte de Vegetação Exótica da Fase 0 emitida pela Fundação Municipal do Meio Ambiente de Florianópolis (FLORAM), Autorização nº 170/2014.

As atividades realizadas no período desenvolvido da supervisão ambiental seguiram as orientações contidas no Plano de Controle Ambiental, e constituídos por:

• Programa Ambiental de Construção – PAC

O Programa forneceu as diretrizes e as técnicas básicas recomendadas que foram realizadas durante a implantação da Fase 0 Parcial, com o intuito de evitar e/ou minimizar os potenciais impactos ambientais negativos sobre as áreas que sofreram intervenção, sobre os trabalhadores do empreendimento e comunidades do entorno.

a) Serviços de Terraplenagem

Foram acompanhadas a execução dos serviços de terraplenagem, iniciando com as demarcações dos offsets, seguindo com a retirada de material inservível destinando o material a bota-fora, assim como a realização de aterros.



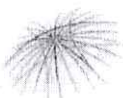
A
201

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Sili, 703 - Balneário Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.antoniodestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46207-DNDP - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



sapiens
parque

b) Vias de Acesso

Gerenciamento e fiscalização da adoção de placas e redes de sinalização de obras, a fim de realizar a prevenção de acidentes no interior do empreendimento Sapiens Parque, assim como realizar a organização do trânsito interno.

c) Instalação do Canteiro de Obras

Fiscalização e gerenciamento do canteiro de obras, em respeito a NT nº 18 do MTE, de maneira a garantir condições satisfatórias de segurança, higiene, conforto e respeito ao meio ambiente.

d) Instalação do Bota-fora

Fiscalização e gerenciamento do bota-fora utilizado para deposição do material inservível oriundo dos serviços de terraplenagem.

e) Gestão de Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos

Fiscalização e gerenciamento dos Resíduos Sólidos e Efluentes Líquidos, a fim de garantir a destinação adequada.

f) Postura Ambiental dos Trabalhadores

Fiscalização e gerenciamento, bem como confecção de informativos solicitando e informando a importância do uso de EPI's, reciclagem de resíduos, registros de acidentes na obra e restrições quanto ao uso do lago, tais como a proibição de nadar e pescar.

g) Controle de Poluição Atmosférica

Fiscalização e gerenciamento da emissão de materiais particulados. Realização de controle de velocidade de veículos, enlunamento de caminhões e recomendação de aplicação de caminhão pipa.

h) Controle de Ruídos

Execução do controle de ruídos tendo como objetivo de assegurar o acompanhamento da qualidade acústica, de acordo com a norma ABNT NBR 10.151, a qual é incorporada na Resolução CONAMA nº 01/90 que define:

- Equipamentos de proteção auditiva, observando-se que estes protetores deverão ser adequados ao espectro de frequências dos ruídos presentes no local;
- A circulação e operação de máquinas e equipamentos, seguindo horário e trajetos estabelecidos, de acordo com as restrições locais;
- Exigir da empreiteira, veículos, máquinas e equipamentos novos e/ou suas manutenções, preventiva e corretiva, para que não tragam acréscimos substanciais aos níveis sonoros presentes nas áreas do empreendimento;
- Escolhas de tecnologias menos impactante e mais silenciosa para realização das tarefas;



A
202

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO VERA LUCIA RODRIGUES - Notária Rua Sérgio Cili, 703 - Bairro do Estreito CEP: 88075-340 - Florianópolis - SC (48) 3244-7577 www.cartoriodoestrito.com.br

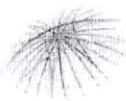
AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46206-FSCZ - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



21/02/20



sapiens
parque

- As boas condições de utilização dos equipamentos, ou seja, com a manutenção e lubrificação em dia, assim como a proteção de segurança e de meio ambiente.

As medições de acompanhamento foram realizadas com decibelímetro – Medidor de Nível de Pressão Sonora Modelo DEC-460. O medidor possui basicamente as seguintes características: Escala: 35 a 130 dB; Escala de frequência: 31,5Hz ~ 8kHz; Escala dinâmica: 65dB; Precisão: ± 1,5 dB; Ponderação: A e C; Resposta: Rápida e lenta.

- i) Proteção da Qualidade da Água e dos Solos

Fiscalização e gerenciamento da Qualidade da Água e dos Solos realizadas mensalmente e com base em a coleta e análise dos dados feitos bimestralmente.

- **Programa de Conservação do Solo e Prevenção de Processos Erosivos**

Acompanhamento e fiscalização das áreas de desmatamento, áreas de terraplenagem de corte e aterro, bota-fora e implantação de barreiras de siltagens.

- **Programa de Monitoramento e Controle de Fauna**

Fiscalização e acompanhamento do programa, tendo como atividades:

- Afugentar os animais das áreas a serem suprimidas;
- Resgatar os animais atingidos pela supressão vegetal e que possuam restrição de movimentação procedendo com destinação adequada;
- Executar a soltura dos animais resgatados em áreas contíguas e preservadas;
- Ter o controle da quantidade de madeira retirada durante o período de supressão.

- **Programa de Controle da Supressão de Vegetação**

Acompanhamento, fiscalização e gerenciamento da atividade de supressão de vegetação tendo como atividades:

- Planejamento: Obtenção da AUC; Delimitação da área de corte; Integração com a equipe de monitoramento da fauna; Confecção da DOF (Documento de Origem Florestal), disponibilizado pelo IBAMA.
- Realização do pré-corte;
- Realização de corte raso;
- Realização do processamento e empilhamento.

- **Programa de Gerenciamento de Riscos Ambientais - PGRA**

Acompanhamento e fiscalização das medidas de controle apropriadas aos riscos existentes a obra, tais como o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – NR 09 – PPRA, o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção – NR 18 – PCMAT, o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – NR 07 – PCMSO e o Programa de Gerenciamento de Risco na Construção – PGR, segundo as Normas Reguladoras da portaria 3214/78 e Legislação trabalhista vigente no Brasil.



SA

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Cel. 708 - Bairro do Estreito - SC
 Fone: (48) 3244-7979 - Fax: (48) 3244-7977
 www.quintacentenario.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46206-FG7Z. Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



29/10/17



• Programa de Prevenção e Controle de Endemias

Implantação de medidas de caráter preventivo e assistencial na área de saúde, garantindo a higienização, alimentação e informações de saúde aos trabalhadores.

A equipe Técnica da Consultora foi composta pelos profissionais:

Profissional	Formação	Função e Atividade Desenvolvida
Prudencio Valentim Wust	Engenheiro Civil CREA 5.818-1/SC	Responsável Técnico e Coordenador Geral
Pedro Paulo Ferreira	Engenheiro Civil CREA 30.114-7/SC	Engenheiro Supervisor Obras Viárias e Saneamento (Rede de Água e Esgoto/ETE/ECR)
Marnei Soccas Ribeiro	Engenheiro Agrônomo CREA 1.856-3/SC	Engenheiro Supervisor Ambiental
José Roberto Rossi Filho	Engenheiro Eletricista CREA 54.219-6/SC	Engenheiro Supervisor das Instalações Elétricas, Iluminação Pública, Dados e Comunicações.
Adão dos Santos	Geógrafo e Tec. Agrimensura CREA 7.628-9/SC	Membro da Equipe de Supervisão de Ambiental: Topografia e meio físico-geográfico
Elisa Martinelli Pitta Rossi	Arquiteta e Urbanista CAU	Membro da Equipe de Supervisão de Ambiental do PBA: Plano Básico Ambiental
Luiza Oceano Martins	Engenheiro Civil CREA 108.972-3/SC	Engenheiro Residente da Supervisão das Obras Viárias e de Saneamento (Rede de Água e Esgoto/ETE/ECR)
Gabriel Goedert de Pauli	Engenheiro Florestal CREA 115.500-7/SC	Engenheiro Residente da Supervisão Ambiental das Obras (Gestão e Preservação Ambiental - Vegetação)
Diogo Ferreira Alves	Engº Sanitarista e Ambiental CREA 99.471-6/SC	Engenheiro membro das Equipes Residentes da Supervisão das Obras de Saneamento (Rede de Água e Esgoto/ETE/ECR) e da Supervisão Ambiental (gestão de resíduos da construção e proteção ambiental - Recursos Hídricos)
Antônio Franco Duarte	Técnico (2º Grau)	Inspetor de Obras

Declaramos que os serviços foram executados de maneira amplamente satisfatória, atendendo a todas as normas do SAPIENS PARQUE e de forma complementar do DEINFRA/SC, DNIT, FATMA, IBAMA, CELESC, CASAN e ABNT, Prefeitura de Florianópolis e as recomendações do Ministério do Meio Ambiente.

A Supervisão de Obras e da Fiscalização Ambiental refere-se às obras da FASE 1 - Parcial.

Certificamos ainda que o valor do contrato a Preços Iniciais foi de R\$ 839.853,68 referentes à data de junho/2014.

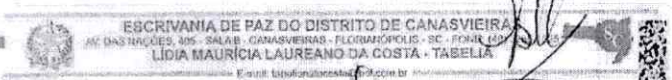
Florianópolis, 16 de maio de 2017.



Saulo Vieira
 SAULO VIEIRA
 DIRETOR PRESIDENTE
 SAPIENS PARQUE S.A.



Avenida Luiz Boiteaux Piazza, 1302 - Cachoeira do Bom Jesus Florianópolis - SC - Brasil - 88056-000
 48 3261.2800 - www.sapiensparque.com.br



Reconheço por semelhança a firma de Saulo Vieira, e dou fé:
 EM TESTEMUNHO DA VERDADE
 Canasvieiras, 2 de junho de 2017
 Lídia Maurícia Laureano da Costa - Oficial
 Emol: R\$ 3,05 Selo: R\$ 1,85 Total: R\$ 4,90 Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - ESN02988-EPTB
 Confira os dados do ato em selo.tjsc.jus.br - tabelionatocosta@bol.com.br

SA



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

252017080483

Atividade concluída 406

Fis nº 0

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.: **GABRIEL GOEDERT MAYER PAULI**

Registro.....: SC S1 115500-7

C.P.F.....: 071.157.669-67

Data Nasc....: 24/10/1989

Títulos.....: ENGENHEIRO FLORESTAL

DIPLOMADO EM 23/07/2012 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

•ART 5632915-1

Empresa.....: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVICOS DE ENG LTDA

Proprietário.: SAPIENS PARQUE SA

Endereço Obra: AVENIDA LUIZ BOITEUX PIAZZA 1301

Bairro..... CAHOEIRA BOM JESUS

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 09/11/2015

Baixada em.. 28/06/2017

Período (Previsto) - Início: 06/02/2015 Término.....: 30/06/2016

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 5629663-4

Profissional: 005818-1 PRUDENCIO VALENTIM WUST

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5386872-3

Profissional: 115500-7 GABRIEL GOEDERT MAYER PAULI

SUPERVISAO

FISCALIZACAO

RECUPERACAO DE AREA DEGRADADA

Dimensão do Trabalho ... 432,80 METRO(S)

SUPERVISAO E FISCALIZACAO AMBIENTAL RECUPERACAO AREA DEGRADADA

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 Florestal.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A031502 a A031508, o atestado contendo 007 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252017080483

28/06/2017, 16:57:59



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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

252017080483

Atividade concluída **NOZ**
Fis nº **107**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC (www.crea-sc.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



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



206

21/0072



ATESTADO

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa **IGUATEMI - Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda.**, inscrita no CGC sob nº 83.256.172/0001-58, com registro no CREA/SC sob nº 6.134-8 realizou para esta Prefeitura, conforme a Ordem de Serviço nº 106/2003 de 03 de outubro de 2003, de acordo com as condições estabelecidas no Contrato nº 106/2003, firmado em 03 de outubro de 2003 e termino 03 de dezembro de 2003, para elaboração do Projeto Executivo de Implantação, Pavimentação e Urbanização da Avenida XV de Novembro, pista dupla e extensão total de 2,098 km, subdividida em dois segmentos assim caracterizados:

- **Segmento 1** com extensão total de 0,673 km, tem início no cruzamento com a rua Brasiliano Vieira Maciel e finaliza no cruzamento com a rua Caetano Lumertz;
- **Segmento 2** que se inicia no cruzamento com a avenida Cel. João Fernandes e termina no entroncamento com a rua Rui Stockler de Souza, totalizando 1,425 km de extensão.

Foram executados: estudos de tráfego abrangendo planejamento e revisão da circulação do tráfego urbano, estudos topográficos, estudos hidrológicos incluindo macro-drenagem da região central da cidade, estudos geotécnicos, estudos ambientais, projeto geométrico, projeto de terraplenagem, projeto geotécnico incluindo aterro sobre solos moles com bermas de equilíbrio e reforço com geossintéticos, projeto de drenagem e obras de arte corrente, projeto de pavimentação, projeto de obras complementares, projeto de urbanismo e ciclovias, projeto de sinalização, projeto de desapropriação, orçamento e plano de execução.

Atestamos também, que a equipe técnica responsável pela realização dos trabalhos é a que segue:

Componentes da Equipe	Profissão	Atividade Desempenhada
Alexandre Mosimann Silveira	Engº Civil	Coordenação dos trabalhos, Projeto Geométrico e Projeto de Interseções.
Klaus Eduardo Wojcikiewicz	Engº Civil	Estudos de Tráfego e Projeto de Pavimentação
William Ernest Wojcikiewicz	Engº Civil	Estudos Topográficos e Projeto de Desapropriação
Paulo Fragomeni Simon	Engº Civil	Estudos e projetos Geotécnicos, incluindo aterro sobre solos moles com bermas de equilíbrio e reforço com geossintéticos
Elisa Martinelli Pitta Rossi	Arquiteta	Projeto de Urbanização e Ciclovias
Luiz Antonio Garcia Luppi	Engº Civil	Estudos Hidrológicos, Projetos de Drenagem, Projetos de Obras Complementares, Projeto de Sinalização, Orçamento e Plano de Execução
Adão dos Santos	Geógrafo	Estudos Ambientais
José Roberto Rossi filho	Engº Eletricista	Projeto de Iluminação

Rua Dr. Virgolino de Queiróz, 200 - Fone (48) 524-1900 - Caixa Postal 111 - 88900-000 - ARARANGUÁ - SANTA CATARINA

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO DE RODRIGUES - Notária Vera Lucia Rodrigues - Rua Sérgio Cili, 703 - Bairro Estreito - 88907-340 - Florianópolis - SC (48) 3244-7377 - www.cariarionotario.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46204-MY11 - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



Handwritten signature and number 207

Documento registrado somente para as atividades nas áreas de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo, Geografia e Engenharia Elétrica, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº 2631006-8, do Engenheiro Civil Alexandre Mosimann Silveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01045/2007, na ART nº 2631007-6, do Engenheiro Civil Klaus Eduardo Mouta Wojcikiewicz, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01046/2007, na ART nº 2631008-4, do Engenheiro Civil William Ernest Wojcikiewicz, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01047/2007, na ART nº 2631009-2, da Arquiteta e Urbanista Elisa Martinelli Pitta Rossi, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01048/2007, na ART nº 2631010-6, do Engenheiro Civil Luiz Antônio Garcia Lupi, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01049/2007, na ART nº 2631011-4, do Geógrafo Adão dos Santos, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01050/2007 e na ART nº 2631012-2, do Engenheiro Eletricista José Roberto Rossi Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 01051/2007. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 703 - Bairro Estrela
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cantordobestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46203-SYNO - Confira os dados do ato em tjc.jus.br/selo



21/0072



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ



ARARANGUÁ
ACIMA DE TUDO

pref. Mun. de Nova Trento
409
Fls. 10.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas pelo Edital, com desempenho amplamente satisfatório, sendo que a conclusão e entrega dos serviços deu-se na data aprazada. Os trabalhos foram desenvolvidos em meio digital e entregues devidamente encadernados, com cópia dos relatórios devidamente organizados em meio digital no formato PDF e gravados em CD, para cada um dos volumes adiante apresentados:

* **Volume 1 – Relatório do Projeto:** detalha os critérios utilizados, os cálculos efetuados e as soluções projetadas, assim como as metodologias e normas utilizadas na elaboração dos estudos e projetos, além de informações gerais para os licitantes da obra e orientações para a elaboração do plano de trabalho do executante.

* **Volume 2 – Projeto Executivo:** contém os desenhos relativos aos projetos, com os detalhes e informações necessárias à execução.

* **Volume 3 – Orçamento:** contém o orçamento detalhado da obra.

* **Volume 4 – Notas de Serviço com elementos para locação:** contém os elementos necessários para locação da obra e as notas de serviço de terraplenagem e pavimentação.

Araranguá, 21 de Junho 2004.

Secretaria de Obras
Viação e Serviços Urbanos

Elói D. Luchtemberg
Elói D. Luchtemberg

SECRETÁRIO
Prefeitura Municipal de Araranguá

MUNICÍPIO DE ARARANGUÁ
Secretaria de Obras, Viação e Serviços Urbanos

Márcio Murilo Daniel
Márcio Murilo Daniel
Engenheiro Civil - CREA/SC 034.631-0

Município de Araranguá Secretaria de
Obras, Viação e Serviços Urbanos

Adailton Cardoso da Silva
Adailton Cardoso da Silva
Engenheiro Agrônomo - CREA/SC 036.963-3

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO
VERA LUCIA RODRIGUES - Notária
Rua Sérgio Gili, 703 - Bairro Estrela
CEP: 89175-940 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.escritorioadestrela.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46202-DFLW - Confira os dados do ato em: tjc.jus.br/selo



Handwritten signatures and marks



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01045/2007

EMITIDA EM 22/05/2007

FOLHA.....0001



21/0042

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 10/03/2001 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

REGISTRO.....: SC S1 055453-3
C.P.F.....: 021.522.449/31
NASCIMENTO...: 30/05/1977
ART 2631006-8

Empresa.....: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVICOS DE ENG LTDA
Contratante..: ARARANGUA - SEC. E OBRAS, VIACAO E SERV. URB.
Proprietario.: PREF MUN DE ARARANGUA
Endereco Obra: RUAS E AVENIDAS DE ARARANGUA TRECHO 1 E 2
88900 - ARARANGUA - SC

Cadastrada em: 21/05/2007 Baixada em...: 21/05/2007
Periodo (Previsto) - Inicio: 03/10/2003 Termina.....: 03/12/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART

COORDENACAO
RODOVIA

Dimensao do Trabalho ...: 2,09 QUILOMETRO(S)

PROJETO

DESENHO GEOMETRICO

Dimensao do Trabalho ...: 2,09 QUILOMETRO(S)

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM VIAS E/OU TIPOS DE TRANSPORTE

Dimensao do Trabalho ...: 2,09 QUILOMETRO(S)

COORDENADOR GERAL DO PROJETO E CHEFE DE EQUIPE.

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA xxxxxxxx datado(s) de 21 de junho de 2004, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandra Veras de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3027-2000 - Fax: (0xx48) 3027-2005 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001
www.crea-sc.org.br - crea-sc@crea-sc.org.br

ESCRITURANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO - Notária
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 705 - Bairro do Estreito
CEP 88075-940 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.vlrodriguesnotario.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006. Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe em Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade

Emolumentos R\$ 3 66 + selo: R\$ 2 01 -- Total: R\$5 67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo norma FTQ46200-MbLH. Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



Florianópolis - SC

Handwritten signature



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01048/2007

EMITIDA EM 22/05/2007

FOLHA.....0001



Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ELISA MARTINELLI PITTA ROSSI
TITULOS.....: ARQUITETO E URBANISTA
DIPLOMADO EM 11/10/1999 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

REGISTRO.....: SC S1 051251-4
C.P.F.....: 029.060.209/23
NASCIMENTO...: 25/03/1976
ART 2631009-2

=====
Empresa.....: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVICOS DE ENG LTDA
Contratante...: ARARANGUA - SEC. E OBRAS, VIACAO E SERV. URB.
Proprietario...: PREF MUN DE ARARANGUA
Endereco Obra: RUAS E AVENIDAS DE ARARANGUA TRECHO 1 E 2
88900 - ARARANGUA - SC

Cadastrada em: 21/05/2007 Baixada em...: 21/05/2007
Periodo (Previsto) - Inicio: 03/10/2003 Termina.....: 03/12/2003
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART
PROJETO

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM ARQUITETURA E/OU URBANISMO
Dimensao do Trabalho ...: 2,09 QUILOMETRO(S)
INFRA-ESTRUTURA URBANA
Dimensao do Trabalho ...: 2,09 QUILOMETRO(S)
CHEFE DE EQUIPE DE PROJETO DE URBANIZACAO.

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA xxxxxxxx datado(s) de 21 de junho de 2004, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Veras de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3027-2000 - Fax: (0xx48) 3027-2005 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001
www.crea-sc.org.br crea-sc@crea-sc.org.br

Florianópolis - SC

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartorioestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46199-03NM - Confira os dados do ato em: tjsc.tju.br/selo



Angela da Silva
Escrivania
210

21/0005



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 DEIP 03770/10-9 e de acordo com os registros em relatórios mensais e Exposição de Motivos constantes dos Processos DERP 18689/027 e 18690/025, que a empresa IGUATEMI - Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda (CNPJ 83.256.172/0001-58), em decorrência do contrato PJ-103/99, realizou os serviços de Supervisão de Assistência e Subsídios a Fiscalização de Obras Rodoviárias e em Túneis da Via Expressa Sul, e os serviços de Monitoramento, Operação e Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema Operacional de Túneis da Via Expressa Sul, compreendendo o Controle de Tráfego e os Sistemas de Automação, CFTV (Circuito Fechado de Televisão), ventilação, Telefonia, Anti-Incêndio, Iluminação e Sistemas trecho do Aterro da Baía Sul na Prainha até a Interseção da Av. Jorge Lacerda com a Rodovia Diomísio Freitas, de Acesso ao Aeroporto Internacional Hercílio Luz de Florianópolis/SC, com extensão de 5,8 km em pista dupla com 3 faixas de rodagem, incluindo o Túnel do Complexo Antonieta de Barros, composto por túnel duplo com 3 faixas de rodagem cada e com extensão total de 1,478 km. Os serviços foram realizados no período de Agosto/1999 a Janeiro/2006.

As Atividades desenvolvidas são descritas a seguir:

Atividade 1:

Supervisão dos serviços de execução do Complexo de Túneis Antonieta de Barros construídos sob o Morro do Antão e das Queimadas, ligação do Aterro da Baía Sul, no Bairro da Prainha até o Bairro do Saco dos Limões, composto por túnel duplo, com extensão de 1,478 km., três pistas de rodagem cada, portais de emboque A e B, com execução seguindo o preconizado pela Metodologia NATM (New Austrian Tunneling Method) incluindo: escavação e remoção do material de terceira categoria, revestimento em concreto armado e projetado das paredes do túnel; Túnel com pista em pavimento rígido de (concreto portland); drenagem do complexo; sistemas operacionais e de prevenção contra incêndios no túnel e as interligações viárias do complexo.

Atividade 2:

Supervisão dos serviços de execução do Aterro Hidráulico, com Volume de Escavação de 8.120.000,00 m³ (oito milhões cento e vinte mil metros cúbicos) e Superfície aterrada de 1.200.000,00 m² (um milhão e duzentos mil metros quadrados) compreendendo levantamento Topobatimétrico cadastral, rebaixamento do lençol freático, instrumentação com inclinômetros para o monitoramento e controle de execução do aterro sobre fundação em solos moles (Su entre 6 e 15 kPa), com e sem camada de areia superficial, com emprego de bermas de equilíbrio, reforços sintéticos de elevada resistência e rigidez, e / ou drenos verticais sintéticos (geodrenos).

Atividade 3:

Serviços Especiais de Geotecnia como a elaboração de sondagens à percussão com medida de resistência à penetração (Nspt); ensaios de palheta de campo (Vane Test); ensaios de piezocone; amostras indeformadas de qualidade; ensaios triaxiais e de adensamento em solo compressível; Operação, leitura, redução dos dados e interpretação de resultados de instrumentação geotécnica composta por inclinômetros, placas de recalque, marcos superficiais e piezômetros elétricos e de tubo aberto, medidores de recalques internos à massa de solo de fundação e células de carga de medição de tração em geossintéticos de reforço referentes à execução dos aterros sobre solos moles; escavações e aterros com utilização de bermas de equilíbrio.

Atividade 4:

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



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 705 - Bairro Estreito
(48) 3244-2277 - Florianópolis - SC
www.cartorioestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313008 Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total R\$5 67- Selo Digital de Fiscalização - Selo norma: FTQ46198-G10N- Confira os dados do ato em <http://sc.usa.br/selo>



21/0005



DELP 3170/109

Projeto e Supervisão dos serviços de execução macrodrenagem do Bairro do Saco dos Limões e da Costeira do Pirajubaé ao longo da Via Expressa Sul, realizado através de canais extravasores, com realização de estudos hidráulicos efetuados visando-se definir o comportamento do sistema de macro - drenagem do Canal - Reservatório formado pelo aterro da Via Expressa Sul entre os quilômetros 5 + 500 e 6 + 700 durante a ocorrência de chuvas intensas com período de retorno de 50 anos em condições críticas de descarga nos canais extravasores em períodos de marés máximas. Abordados ainda os aspectos hidrodinâmicos no interior do Canal - Reservatório, considerando-se as condições de contorno impostas pelos hidrogramas de cheia nas bacias contribuintes do canal e as suas influências nas condições do escoamento transitório que segue na calha do mesmo.

Atividade 5:

Supervisão dos serviços de obras rodoviárias da Via Expressa Sul, que é composta por via dupla com três pistas de tráfego cada, com canteiro central, e extensão de 5,8 km, construída sobre o aterro hidráulico ao longo dos bairros do Saco dos Limões e Costeira do Pirajubaé, contando com interseção para acesso à Universidade Federal de Santa Catarina e Bairro do Saco dos Limões, acesso ao Bairro da Costeira do Pirajubé e interseção da Avenida Jorge Lacerda com as rodovias para o Sul da Ilha de Santa Catarina (Trevo da Seta) e acesso pela Rodovia Diomísio Freitas ao Aeroporto Internacional de Florianópolis e ao Estádio de Futebol Aderbal Ramos da Silva (Ressacada). Execução de pavimento flexível (concreto asfáltico) e pavimento rígido (concreto portland), drenagem superficial e sub-superficial, obras de arte correntes, obras complementares incluindo muro de contenção e três passarelas, sinalização rodoviária e eletrônica.

Atividade 6:

Estudo de Impacto de vizinhança, consubstanciado no Relatório sobre o Impacto Social provocado pela implantação da Via Expressa Sul na comunidade da Costeira do Pirajubaé, constando de levantamento, caracterização e delimitação da região da costeira do Pirajubaé, estudos populacionais, geoeconomico, mapeamento básico, estudos demográficos, estudos ambientais, avaliação, prognósticos e recomendações.

Atividade 7:

Supervisão dos serviços de Monitoramento, Operação e Manutenção Preventiva e Corretiva do Sistema Operacional de Túneis da Via Expressa Sul, compreendendo o Controle de Tráfego e os Sistemas de Automação, CFTV (Circuito Fechado de Televisão), ventilação, Telefonia, Anti-Incêndio, Iluminação e Sistemas como:

- Monitoramento e Operação em regime de disponibilidade permanente dos sistemas operacionais e túneis – sistemas de automação e CFTV (incluindo software e hardware instalados), telefonia e tráfego dos túneis, com emissão de relatórios mensais contendo os registros de ocorrências e respectivas providências, pareceres sobre o sistema, gráficos e dados dos equipamentos;
- Execução dos serviços de manutenção preventiva em regime de disponibilidade permanente dos seguintes itens; Subestações; Quadros de Controle e Distribuição de energia Elétrica; No Break's; Sistemas de Iluminação e de Ventilação, sinalização semafórica.

Incluindo: Sistema elétrico, compreendendo duas (02) subestações de energia com 1000 kVA por unidade, 15 kV, com cubículos modulares de Média Tensão com isolamento em SF6 e corte a vácuo (sistema CGM) e armários modulares auto-portantes de Baixa Tensão, 380/220 V, com sistema de gavetas extraíveis;

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

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 708 - Bairro Estrela
(48) 3247-340 - Florianópolis - SC
www.notariadorestreito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selc norma FTQ46196-PE06 - Confira os dados do ato em tjsc.jus.br/selo



Handwritten signature and scribbles

50005
21/005



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

Dep 3720/109



Sistema de Segurança Elétrica composto de 06 No-break's com capacidade de 15 kVA por unidade; Sistema de iluminação com 504 projetores instalados em extensão de 1,46 km; Sistema de CFTV – Circuito Fechado de TV com infraestrutura em fibra óptica e tecnologia Pelco e Geovision, composto de dois (02) gerenciadores, oito (08) câmeras móveis e quatro (04) fixas; Sistema de ventilação com tecnologia zircon composto de 20 (vinte) ventiladores com potência de 30 CV por unidade; Sistema de sinalização semafórica com 12 (doze) semáforos a led, Sistema de automação com tecnologia Johnson Controls, composto de controladores do tipo DDC (Direct Digital Control) ligados a 2 (dois) gerenciadores de rede modelo N30; Sistema Anti-incêndio com detector linear de calor AlarmLine e painel de controle de incêndio Scorpio; Sistema de Telefonia com tecnologia VOIP, composto de central telefônica, seis (06) aparelhos telefônicos de emergência e quatro (04) aparelhos convencionais; Rede Intranet em fibra óptica para atendimento do sistema operacional do túnel; Central de Monitoramento com quatro (04) terminais de gerenciamento remoto para controle e operação dos sistemas implantados.

Atividade 8:

Acompanhamento dos serviços de passagem de Tubulações pertencentes ao sistema de adução e distribuição de água e esgoto da CASAN – Companhia Catarinense de Águas e Saneamento pelo Túnel e adjacências pertencentes ao Complexo Antonieta de Barros.

Equipe Técnica composta para execução dos serviços foi formada pelos seguintes profissionais:

Nome	Formação Profissional	Período e Atividades desenvolvidas
Manoel Francisco Simon	Engenheiro Civil CREA 007190-7	Direção Geral e Responsabilidade Técnica de Obras Rodoviárias e de Túneis: Atividades 1 a 8 23/08/1999 a 08/01/2006
Antônio Carlos Gerber Coelho da Costa	Engenheiro Civil CREA 027516-1	Engenheiro Júnior: Atividades 1,2,3,4,5 e 8. 01/04/2000 a 11/03/2001 Engenheiro Obras do Túnel: Atividade 1 12/03/2001 a 31/12/2002 Engenheiro Supervisor Geral: Atividades 1,2,3,4,5 e 8. 18/08/2001 a 31/08/2001; 01/01/2003 a 08/01/2006
Henrique Magnani de Oliveira	Engenheiro Civil CREA 022854-0	Engenheiro Consultor: Atividade 2 e 3. 01/09/2000 a 31/12/2000; 01/04/2001 a 30/04/2001; 01/11/2001 a 31/12/2001; 01/07/2004 a 08/01/2006
Danilo Martinelli Pitta	Engenheiro Civil CREA 041767-2	Engenheiro Obras do Túnel: Atividade 1 11/03/2000 a 31/03/2000
Ruby Aldyr Keil	Engenheiro Civil CREA 000935-5	Engenheiro Consultor: Atividades 1,2,3,4,5 e 8. 01/07/2001 a 30/09/2001; 01/02/2002 a 31/05/2002; 01/08/2002 a 30/09/2002 Engenheiro Supervisor Geral: Atividades 1,2,3,4,5 e 8. 01/01/2005 a 28/02/2005.
Ronaldo Carioni Barbosa	Engenheiro Civil CREA 046573-7	Engenheiro Obras do Túnel: Atividade 1 18/08/2001 a 30/08/2001
José Roberto Rossi Filho	Engenheiro Eletricista CREA 054219-6	Engenheiro Eletricista: Atividade 7 01/09/2002 a 30/10/2005
Vicente Campos de Sá	Engenheiro Civil CREA 071294-0	Engenheiro Júnior: Atividades 1,2,3,4,5 e 8 20/09/2005 a 08/01/2006.
Adão dos Santos	Geógrafo CREA 007628-9	Estudos Demográficos e Mapeamento Básico: Atividade 6 20/08/2002 a 31/12/2003

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

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Cili, 703 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartorioestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos, R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46194-2XXH- Confira os dados do ato em tjsc.jus.br/selo



24/005



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



Processo DEOP 3770/109

Florianópolis, 07 de junho de 2010.

Engº Hamilton Silva Bez Batti
Gerente de Contratos

Engº Antônio Romeu Branco Farias
CREA/SC: 004376-9
Diretor de Obras de Transportes

Engº Romualdo Theophanes de França Junior
CREA/SC: 023944-4
Presidente

Engº Nelson L. G. Picanço
Consultor Executivo de Infraestrutura
DEINFRA

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro do Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.antoniodestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46192-JDUO - Confira os dados do ato em: tjscc.us.br/selo





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.

252016073225

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.: **MANOEL FRANCISCO SIMON**

Registro.....: RS S3 007190-7

C.P.F.....: 077.253.290-72

Data Nasc....: 14/04/1945

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 05/07/1971 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SU

PORTO ALEGRE - RS

•ART 6016851-0

Empresa.....: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVICOS DE ENG LTDA

Proprietário.: DEPTO ESTADUAL DE INFRA ESTRUTURA

Endereço Obra: VIA ESPRESSA SUL TUNEIS S N

Bairro.....: SACO DOS LIMOES

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 21/11/2016

Baixada em.. 21/11/2016

Período (Previsto) - Início: 01/08/1999 Término.....: 31/01/2006

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5975578-4

Profissional: 007190-7 MANOEL FRANCISCO SIMON

DIRECAO

SUPERVISAO

RODOVIA

Dimensão do Trabalho ..: 5,80 QUILOMETRO(S)

SUPERVISAO

TUNEIS

Dimensão do Trabalho ..: 1.478,00 METRO(S)

SUPERVISAO DE ASSISTENCIA E SUBSIDIOS A FISCALIZACAO DE OBRAS
RODOVIARIAS E EM TUNEIS DA VIA EXPRESSA SUL NA CIDADE DE FLORIANOPOLIS SC

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, conforme selos de segurança A032953 a A032955, o atestado contendo 003 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252016073225

Certidão de Acervo Técnico nº 252016073225 emitida em 21/11/2016

215



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
252016073225
 Atividade concluída

21/11/2016, 11:12:40



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



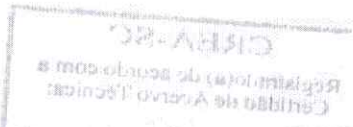
Certidão de Acervo Técnico nº 252016073225 emitida em 21/11/2016

(Handwritten signature and initials)



21/01/16

CERTIDÃO



Certificamos, para os devidos fins, que a empresa **IGUATEMI - Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda.**, inscrita no CGC sob nº 83.256.172/0001-58, com registro no CREA/SC sob nº 6.134-8 elaborou para a Secretaria de Estado da Infra-Estrutura de Santa Catarina, ao abrigo do Contrato nº 02/2006, firmado em 02 de agosto de 2006, o **Projeto Executivo da 2ª Etapa das obras de Construção do Aeroporto Regional Sul, localizado no município de Jaguaruna - SC.**

Os serviços abaixo descritos, foram executados dentro das condições contratuais estabelecidas no citado contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTIDADE
1	Projeto de terraplenagem	m ²	19.826,00
2	Levantamento planialtimétrico	m ²	19.826,00
3	Sondagem a percussão (inclusive mobilização)	m	86,55
4	Projeto de obras civis, incluindo projetos arquitetônico, estrutural e de fundações, hidro-sanitário, elétrico, telefônico e de rede lógica, ar condicionado, sonorização, prevenção de incêndio e proteção atmosférica		
4.1	Terminal de Passageiros e Núcleo de Proteção ao Voo	m ²	1.944,72
4.2	Terminal de Cargas	m ²	600,00
4.3	Seção Contra Incêndio	m ²	220,00
5	Projeto viário pátios e acessos internos	m ²	17.556,00
6	Projeto de drenagem	m ²	17.556,00
7	Projeto de iluminação pátio e acessos internos	m ²	17.556,00
8	Paisagismo	m ²	5.000,00
9	Sinalização aeroportuária		
9.1	Balizamento noturno	proj	01
9.2	PAPI	proj	01
9.3	Farol rotativo	proj	01
9.4	Biruta iluminada	proj	01
10	Plano de zona de proteção e zoneamento de ruído	plano	01
11	Projeto de abastecimento de água	proj	01
12	Projeto de tratamento de esgoto	m ²	3.000,00
13	Rede de energia a telefonia	km	4.833
14	Projeto de rodovia de acesso à BR-101	km	5,869
14.1	Projeto de viaduto sobre a Ferrovia Thereza Cristina	m ²	354,25

MTR

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 703 - Balneário Estreito
CEP: 88075-940 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7377 - www.cafonadodistrito.com.br

AUTENTICAÇÃO: 313008. Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal: FTQ46190-BBXD - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



A

Documento registrado somente para as atividades nas áreas de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº 3794324-9, em substituição a ART nº 2554751-7, do Engenheiro Civil Alexandre Mosimann Silveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03219/2010, na ART nº 3794110-0, em substituição a ART nº 2554752-5, do Engenheiro Civil Saulo de Castro S Thiago, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03220/2010 e na ART nº 3794893-7, em substituição a ART nº 2554724-0, da Arquiteta e Urbanista Elisa Martineilli Pitta Kossi, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03221/2010. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-



Documento registrado para área de Engenharia Elétrica, conforme atividades e quantidades anotadas na ART nº 4106100-8, em substituição a ART nº 2554725-8, do Engenheiro Eletricista José Roberto Rossi Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 02354/2011. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 703 - Bairro Estreito
CEP 88171-9340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 - www.carimboadigital.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fe. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal: FTQ46189-4A6Q. Confira os dados do ato em tjac.jus.br/selo.



21/0116-A



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES

pref. Mun. de Nova Trento
419
Fls 0°

Atestamos, também, que a equipe técnica responsável pela realização dos trabalhos foi a que segue:

Componentes da Equipe	Profissão	Atividade Desempenhada
Manoel Francisco Simon	Eng. Civil CREA nº 7.190-7 ART nº 2.554.722-3	Coordenador geral. Chefe de equipe do Plano Básico de Zona de Proteção e Zoneamento de Ruído.
Alexandre Mosimann Silveira	Eng. Civil CREA nº 55.453-3 ART nº 2.554.751-7	Chefe de equipe do projeto geométrico. Membro de equipe de estudo de demanda. Chefe da equipe de orçamento.
George Henry Wojcikiewicz	Eng. Mecânico CREA nº 23.741-3 ART nº 2.629.953-0	Chefe de equipe de Projeto de Climatização (ar condicionado).
Fabiano Luis Zermiani	Eng. Civil CREA nº 36.655-5 ART nº 3.174.316-9	Chefe de equipe do projeto de estrutura de cobertura metálica e passarela de serviço.
Henrique Magnani de Oliveira	Eng. Civil CREA nº 22.854-0 ART nº 2.590.093-5	Chefe de equipe de estudos geológicos.
José Roberto Rossi Filho	Eng. Eletricista CREA nº 54.219-6 ART nº 2.554.725-8	Chefe de equipe dos projetos elétricos, telefonia, cabeamento estruturado e iluminação, som e comunicação, proteção contra descargas atmosféricas, alarme e circuito interno. Membro da equipe de sinalização noturna aeroportuária.
Jorge Balsini	Arquiteto CREA nº 13.131-6 ART nº 2.632.825-5	Chefe de equipe dos projetos arquitetônicos das obras civis.
Klaus Eduardo Mouta Wojcikiewicz	Eng. Civil CREA nº 63.805-0 ART nº 2.554.750-9	Chefe de equipe de estudos geotécnicos. Chefe de equipe do projeto de pavimentação.
Luiz Antônio Garcia Lupi	Eng. Civil CREA nº 49.929-4 ART nº 2.554.697-6	Chefe de equipe dos projetos de drenagem, sinalização, hidro-sanitário, preventivo de incêndio, insumos e efluentes.
Marcos Henrique Xavier Faraco	Eng. Eletricista CREA nº 3.819-9 ART nº 2.630.089-2	Chefe de equipe de sinalização noturna aeroportuária, compreendendo balizamento noturno, farol rotativo, biruta iluminada e PAPI.
Mamei Socas Ribeiro	Eng. Agrônomo CREA nº 1.856-3 ART nº 2.554.753-3	Chefe de equipe dos estudos de meio ambiente.
Nelson Savaris	Eng. Civil CREA nº 2.971-8 ART nº 2.554.767-3	Chefe de equipe do projeto estrutural de obras civis e do projeto de OAE.

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 708 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7277 www.cdnfotoforeseleito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fe. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total R\$5 67- Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46188-PZ44- Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



Documento registrado somente para as atividades nas áreas de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº 3794324-9, em substituição a ART nº 2554751-7, do Engenheiro Civil Alexandre Mosimann Silveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03219/2010, na ART nº 3794110-0, em substituição a ART nº 2554752-5, do Engenheiro Civil Saulo de Castro S. Thiago, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03220/2010 e na ART nº 3794893-7, em substituição a ART nº 2554724-0, da Arquiteta e Urbanista Elisa Martinelli Pitta Rossi, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03221/2010. X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 3219/10, 32210, 3221/10
de 21/01/10 - FI. 02103
Alexandre Mosimann Silveira
Assistente de Processos I
Carimbo Assinatura do Responsável
CREA-SC - Matr. 308

Documento registrado para área de Engenharia Elétrica, conforme atividades e quantidades anotadas na ART nº 4106100-8, em substituição a ART nº 2554725-8, do Engenheiro Eletricista José Roberto Rossi Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 02354/2011. X-X-X-X-X-X-X-X-X-X

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 02354/2011
de 19/07/11 - FI 02103
Alexandre Rossi Filho
Assistente de Processos I
Carimbo Assinatura do Responsável
CREA-SC - Matr. 308

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartorioestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46187-SF1J - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



21/0116-A.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA ESTRUTURA
DIRETORIA DE TRANSPORTES

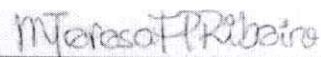


Componentes da Equipe	Profissão	Atividade Desempenhada
Paulo Mendes Goulart	Eng. Civil CREA nº 27.133-7 ART nº 2.554.766-5	Chefe de equipe do estudo topográfico.
Saulo de Castro S.Thiago	Eng. Civil CREA nº 17.042-8 ART nº 2.554.752-5	Chefe de equipe do projeto de terraplenagem.
Adão dos Santos	Geógrafo CREA nº 7.628-9 ART nº 2.554.698-4	Membro de equipe do Plano Básico de Zona de Proteção e Zoneamento de Ruído.
Elisa Martinelli Pitta	Arquiteta e Urbanista CREA nº 51.251-4 ART nº 2.554.724-0	Membro de equipe do projeto arquitetônico de obras civis. Membro de equipe de estudos de meio ambiente.

Os serviços foram executados atendendo todas as condições técnicas impostas e constantes das normas estabelecidas pela Secretaria de Estado da Infra Estrutura, pelo Comando da Aeronáutica e legislação ambiental da FATMA/IBAMA, com desempenho amplamente satisfatório, sendo que a realização dos serviços ocorreu no período entre agosto de 2006 e novembro de 2007.

Florianópolis, 08 de novembro de 2008


Dilney Cabral Filho
Diretor de Transportes


Maria Teresa F. P. Ribeiro
Gerente de Infra Estrutura Aeroviária

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sárgo Gil, 703 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.antoniodestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006. Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46186-39AW - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



Documento registrado somente para as atividades nas áreas de Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo, conforme serviços e quantidades anotados na ART nº 3794324-9, em substituição a ART nº 2554751-7, do Engenheiro Civil Alexandre Mosimann Silveira, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03219/2010, na ART nº 3794110-0, em substituição a ART nº 2554752-5, do Engenheiro Civil Saulo de Castro S Thingo, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03220/2010 e na ART nº 3794893-7, em substituição a ART nº 2554724-0, da Arquiteta e Urbanista Elisa Martinelli Pitta Rossi, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 03221/2010. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnico:
CAT nº 3219/10; 3220/10; 3221/10
de 21/10/10 - Fl. 03/03
Alexandre Mosimann Silveira
Carimbo e Assinatura do Responsável
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

Documento registrado para área de Engenharia Elétrica, conforme atividades e quantidades anotadas na ART nº 4106100-8, em substituição a ART nº 2554725-8, do Engenheiro Eletricista José Roberto Rossi Filho, certificada na Certidão de Acervo Técnico nº 02354/2011. x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

CREA-SC
Registrado(a) de acordo com a
Certidão de Acervo Técnica:
CAT nº 02354/2011
de 19/07/11 - Fl. 03/03
Alexandre Mosimann Silveira
Carimbo e Assinatura do Responsável
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 703 - Bairro Estreito
81200-940 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.escrivaniapaz.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em fé,
da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46165-QAHD - Confira os dados do ato em: tjc.sc.us.br/selo



21/0116-A



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 03221/2010

EMITIDA EM 21/10/2010

FOLHA.....0001



Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 027/2002 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: ELISA MARTINELLI PITTA ROSSI
TITULOS.....: ARQUITETO E URBANISTA
DIPLOMADO EM 11/10/1999 PELO(A)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
FLORIANOPOLIS - SC

REGISTRO.....: SC S1 051251-4
C.P.F.....: 029.060.209/23
NASCIMENTO...: 25/03/1976
ART 3794893-7

=====

Empresa.....: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVICOS DE ENG LTDA
Proprietario.: SECRETARIA INFRAESTRUTURA
Endereco Obra: PROJCONSTRUCAO AEROPORTO REGIONAL SUL
88715 - JAGUARUNA - SC

Cadastrada em: 04/08/2010 Baixada em...: 04/08/2010
Periodo (Previsto) - Inicio: 18/08/2006 Termina.....: 18/06/2007
Autoria.....: EQUIPE Tipo.....: SUBST. ART

ESTUDO
SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM ARQUITETURA E/OU URBANISMO
Dimensao do Trabalho ...: 19.826,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO
EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS ESPECIAIS
Dimensao do Trabalho ...: 2.764,72 METRO(S) QUADRADO(S)

PAISAGISMO
Dimensao do Trabalho ...: 5.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)
A0299RECLOCAIS P/CANT/INSTALACOESA0212PAISAGISM

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por:SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA ESTRUTURA/SC datado(s) de 08 de novembro de 2008, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

Alexandre Vras de Freitas
Assistente de Processos I
Departamento de Processos
CREA-SC - Matr. 308



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

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (48) 3331-2000 - Fax: (48) 3331-2009 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001
www.crea-sc.org.br - crea-sc@crea-sc.org.br

220

Florianópolis - SC

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO
DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Cili, 703 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.escrivatoriadestrello.com.br

AUTENTICAÇÃO 313012. Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. [assinatura] da verdade.



Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42171-5V/1 - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



Ficha Ministerial



Razão Social: IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
Nome Fantasia: IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
CNPJ: 83256172000158
CNAE: 7420999 - Outros serviços técnicos especializados
Endereço: Rua Santos Saraiva, 1964
Município: Florianópolis
Bairro: Capoeiras CEP: 88070-101

UF: SC Cód. Município: 42-05407

Funcionário: 00578 PRUDENCIO VALENTIM WUST

Situação: Trabalhando

Data Saída: / /

Categoria: Empregado

Dados Pessoais

Data Nasc.: 07/01/1953 Sexo: Masculino Estado Civil: Casado
Nacionalidade: Brasileira Grupo Sangüíneo:
Naturalidade: Blumenau UF da Nat.: SC
Grau Instrução: Superior completo Nº: 330
Endereço: Rua Das Acácias
Complemento:
Bairro: Carvoeira
CEP: 88040-560
Cidade: Florianópolis UF: SC
Telefone(s): 2346414 Fax:
Filiação - Pai: Bertholdo Benevenuto Wust
Mãe: Clara Hess Wust
Cônjuge: Neli Maria Wust

Foto 3x4



Documentação

CPF: 245.955.439-72 PIS: 10101590501 Data Cadastro Pis-Pasep:
Título Eleitor: 0006847009/81 Zona: 003 Seção: 0051 Reservista: 06269
Carteira Trab.: 46282 Série: 00313 UF: SC Data de Expedição CTPS: 22/02/1972
Identidade: 146.771-9 Órgão Emissor: SSP Data de Expedição CI: 22/01/2002

Dados da Admissão

Registro: 2076 Nº Livro: 000000 Nº Folha: 000000
Conselho. Reg.: Região: Nº:
Tipo: Admissão de empregado com emprego anterior (reemprego)
Forma de Trab.: Mensalista Habilidade Profissional:
Admissão: 01/02/2005
Turno: Horário Engenheiro Horas Semanais: 30 DSR: Sábados e Domingos
Sindicato: SENGE/SC
Depto: BR-101 Duplicação
Função: 2142-05 - Engenheiro civil
Nível:
Salário: 1.902,00
Vinc. Ráis: Trabalho Urbano (vinculado pessoa jurídica) CLT, prazo indeterminado
Sit. Ráis: Normal Part. na CIPA:
Último Exame:
OBS:

Dinâmica Software - Emitido por: Dinamica Software

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Cili, 703 - Bairro Estreito
CEP: 88075-400 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.escrivaniaestrelito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313008: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
FTR42146-9CDD - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



221

Ficha Ministerial



Razão Social: IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
 Nome Fantasia: IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
 CNPJ: 83256172000158
 CNAE: 7112000 - Serviços de engenharia
 Endereço: Rua Santos Saraiva, 1964
 Município: Florianópolis
 Bairro: Capoeiras

UF: SC Cód. Município: 42-05407
 CEP: 88070-101

Funcionário: 00578 PRUDENCIO VALENTIM WUST
 Situação: Trabalhando Data Saída: / / Categoria: Empregado

Banco
 Nome:
 Agência: 0000-X
 Conta:
 Forma de Pagto: Recibo

FGTS
 Conta:
 Ocorrência: Um vínculo sem exposição a agente nocivo

Dependentes

Nome	Grau de Depend.	SF	IR
Neli Maria Wust	Esposa	Não	Sim

Férias

Ordem	Período Aquisitivo		Período de Gozo	
	Início	Fim	Início	Fim
001	01/02/2005	31/01/2006	23/12/2005	02/01/2006
	/ /	/ /	26/12/2006	13/01/2007
002	01/02/2006	31/01/2007	26/12/2007	24/01/2008
003	01/02/2007	31/01/2008	01/12/2008	30/12/2008
004	01/02/2008	31/01/2009	01/12/2009	30/12/2009

Licenças

Auxílio Doença		Acidente de Trabalho		Militar		Maternidade	
Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim	Início	Fim

Reajustes Salariais

Data	Sal. Ant.	Novo Sal.	Motivo	Função Anterior	Nova Função
01/01/2010	4.185,00	4.590,00	Enquadramento piso		
01/07/2009	3.735,00	4.185,00	Convenção 2009/2010		
01/07/2008	3.420,00	3.735,00	Convenção 2008/2009		
01/06/2007	3.150,00	3.420,00	Convenção 2007/2008		
01/08/2006	2.850,00	3.150,00	Convenção 2006/2007		
01/07/2006	2.138,00	2.850,00	Reajuste Salarial		
07/2005	1.902,00	2.138,00	Convenção 2005/2006		

Dinâmica Software - Emitido por: IGUATEMI

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 703 - Balneário Estreito
 CEP: 88075-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.cartorioestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42146-PAAB - Confira os dados do ato em: https://www.dfe.gov.br/selo



Ficha Ministerial



Razão Social: IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
Nome Fantasia: IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
CNPJ: 83256172000158
CNAE: 7112000 - Serviços de engenharia
Endereço: Rua Santos Saraiva, 1964
Município: Florianópolis
Bairro: Capoeiras

UF: SC Cód. Município: 42-05407
CEP: 88070-101

Funcionário: 00578 PRUDENCIO VALENTIM WUST
Situação: Trabalhando Data Saída: / / Categoria: Empregado
Contribuição Sindical

Data	Valor	Data	Valor
03/2006	71,27	03/2007	105,00
03/2009	124,50		

PRUDENCIO VALENTIM WUST

IGUATEMI Cons e Serv de Eng Ltda
Elisa Martinelli Pitta Rossi
Arquiteta e Urbanista
CREA/SC 051.251-4
IGUATEMI LTDA

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gli, 703 - Bairro Estreito
CEP: 88070-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.centrodoestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos: R\$ 3,86 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,87 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
FTR42144-1Z/9 - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



A CARTEIRA PROFISSIONAL

Por menos que pareça e por mais trabalho que dê ao interessado, a carteira profissional é um documento indispensável à proteção do trabalhador.

Elemento de qualificação civil e de habilitação profissional, a carteira representa também título originário para a colocação, para a inscrição sindical e, ainda, um instrumento prático do contrato individual de trabalho.

A carteira, pelos lançamentos que recebe, configura a história de uma vida. Quem a examinar, logo verá se o portador é um temperamento aquietado ou versátil; se ama a profissão escolhida ou ainda não encontrou a própria vocação; se andou de fábrica em fábrica, como uma abelha, ou permaneceu no mesmo estabelecimento, subindo a escala profissional. Pode ser um padrão de honra. Pode ser uma advertência.

(a) Alexandre Marcondes Filho



MINISTERIO DO TRABALHO E PREVIDENCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO NACIONAL DE MÃO-DE-OBRA
DIVISÃO DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO PROFISSIONAL

PROF. MARCONDES FILHO
425
Fls. 0

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL



Polgar Direito



ASSINATURA DO PORTADOR

Número 46282 Série 319

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartadocadestrello.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé em Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade



Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42143-MM40 - Confira os dados do ato em tjc.jus.br/selo



224

6 QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Frederico Valentim
Wust
Reumemau
 Loc. Nasc. 20 Data 11/1/1953
 Est. SC
 Filiação Wust e Clara
Hers Wust
 Est. Civil solteiro Doc. N.º _____
 Fis. _____ Liv. _____ Reg. Civil _____
 Outro doc. _____
 Situação Militar: Doc. Perf. Ajustamento
 N.º 56996 Orgão 5.8.11 Est. SC
 Naturalizado Dec. N.º _____ Em _____
ESTRANGEIROS
 Chegada ao Brasil em _____
 Doc. Ident. N.º _____ Exp. em _____
 Estado _____
 Obs. _____
 Data Emissão 22/2/2020 BRJ
 Assinatura do Funcionário [Assinatura]

7 ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE
(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome _____
 Doc. _____
 Nome _____
 Doc. _____
 Nome _____
 Doc. _____
 Est. Civil _____
 Doc. _____
 Est. Civil _____
 Doc. _____
 Nascimento _____
 Doc. _____

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTRETO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua São João, 703 - Bairro Estrela
 CEP 48.030-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 / www.cartorioestrela.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 - Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42142-42/O - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo





12

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador **183 256 172/0001 - 58**

Rua **IGUATEMI - Consultoria e**

Município **Serviços de Engenharia Ltda.**

Esp. do estabelecimento **Rua: Santos Saraiva, 1.964**

Cargo **Engenheiro Civil**

CAPOEIRAS - CEP: 89070 - 101

FLORIANÓPOLIS - SC

Data admissão **04** de **Março** de 19 **2020**

Registro n.º _____ Fis/Ficha _____

Remuneração especificada **R\$ 1.902,00 (Hum mil novecentos e dois reais) pl mês**

Log. João dos Santos

CPA/SC Reg. 7628-9

Diretor

Ass. do empregador ou a rôgo c/ test.

1.º _____

2.º _____

Data saída _____ de _____ de 19 _____

Ass. do empregador ou a rôgo c/ test.

1.º _____

2.º _____

CONTRATO DE TRABALHO

13

Empregador _____

Rua _____ N.º _____

Município _____ Est. _____

Esp. do estabelecimento _____

Cargo _____

C.B.O. n.º _____

Data admissão _____ de _____ de 19 _____

Registro n.º _____ Fis/Ficha _____

Remuneração especificada _____

Ass. do empregador ou a rôgo c/ test.

1.º _____

2.º _____

Data saída _____ de _____ de 19 _____

Ass. do empregador ou a rôgo c/ test.

1.º _____

2.º _____

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO

Vera Lucia Rodrigues - Notária

Rua Sênio Gil, 703 - Bairro do Estreito

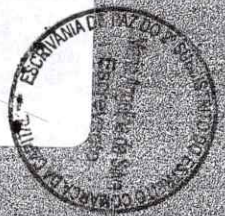
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC

(48) 3244-7677 www.escritoriadepaz.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. _____ da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42141-D5QN - Confira os dados do ato em: tjsc.jua.br/selo



[Handwritten signature]

206

REGISTRO DE EMPREGADOS

Portaria 1.121 MTb, de 8-11-1995

(DOU de 9-11-1995)



EMPREGADOR

Razão Social : IGUATEMI CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia :
CNPJ/CEI: 83.256.172/0001-58
Atividade IBGE : 7112000
Endereço : Rua Santos Saraiva 1964
Bairro : Capoeiras
Município : Florianópolis SC CEP: 88070101

COLABORADOR

Nome : 1 - ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA
CBO : 214205
Filiação - Pai :
Filiação - Mãe :
Nascimento : 30/05/1977
Naturalidade : Florianópolis
Nacionalidade : Brasileiro
Sexo : Masculino
Estado Civil : Casado(a)
Endereço : Rua Flores da Cunha 74
Bairro : Capoeiras
Município : Florianópolis
N.º / Órgão / UF Cart. Identidade : 3.306.466 SC CEP: 88080460
N.º / Série / Estado CTPS : 1736613 001 SSP SC Expedição : 26/11/1991
CPF : 021.522.449/31
PIS / PASEP : 132.78095,72-2
Grau de Instrução : Educação superior completa Cadastramento :
Habilitação Profissional :
Conselho Regional / Região : CREA
Título de Eleitor : 0320692209/73 Zona: 71 Seção: 97
Certificado de Reservista: 16001231903-6
Sindicato : SENGE-SC Sindicato dos Engenheiros no Estado de SC

ESTRANGEIRO

Ano Chegada :
N.º Carteira RNE :
N.º/Série Carteira Trabalho :
Tipo do Visto :
Validade :
Expedição :

CONTRATO DE TRABALHO

Carga Horária Contratada : 44 horas semanais
Data Admissão : 01/08/2001
Banco / Agência FGTS : 0 0
Cargo : Gerente de Projetos
Período Pagto : Mensal
Salário : 1.080,00
Escala : Horário Sede
DSR : Domingo
Local : Dpto Técnico
Data Desligamento : 00/00/0000
N.º Ficha Registro : 1911
Data Opção FGTS : 01/08/2001
Conta FGTS : 0
Último Exame Médico : 00/00/0000
Próximo Exame Médico : 00/00/0000
% Insalubridade : 0,00
% Periculosidade : 0,00

Tipo de Emprego:

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio, Cid. 703 - Bairro do Estreito
CEP 88072-900 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.ca.tfdosubdistrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe em Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. _____ da verdade



Emolumentos R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Seic normal FTR42140-K2MU - Confira os dados do ato em tjsc.tjua.br/selo



JORNADA DE TRABALHO

Segunda-Feira das 08:00 às 18:00, com intervalo das 12:00 às 13:30
Terça-Feira à Quinta-Feira das 08:00 às 18:00, com intervalo das 12:00 às 14:00
Sexta-Feira das 08:00 às 18:00, com intervalo das 12:00 às 13:30

BENEFICIÁRIOS

Nicole Salvato dos Santos Silveira	13/05/1980	Cônjuge
Isabela Salvato Silveira	08/07/2010	Filho(a)
Amanda Salvato Silveira	08/07/2010	Filho(a)

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gili, 708 - Bairro Estreito
CEP: 86075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7377 www.centrodesertreito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fe - Florianópolis, 04 de março de 2020. Em fé da verdade



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42139-D37Z - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo




Empregado


Elisa Marinelli Pitta Rossi
CAU/SC 57412-0
Diretora
IGUATEMI LTDA
Empregador

TRABALHADOR

Esta é a sua Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS, documento obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nela deverão ser registrados todos os dados do Contrato de Trabalho, elementos básicos para o reconhecimento dos seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios previdenciários, garantindo, ainda, sua habilitação ao seguro desemprego e ao Fundo de Garantia do tempo de serviço - FGTS.

O conjunto de anotações contido neste documento e o seu estado de conservação, espelham a conduta, a qualificação e as atividades profissionais do seu portador.

Pela sua importância, é seu dever protegê-la e cuidá-la, pois além de conter o registro de sua vida profissional e a garantia da preservação e validade de seus direitos como trabalhador e cidadão, contribui para assegurar o seu futuro e o de seus dependentes, tendo validade, também, como documento de identificação.

CONFECCIONADA COM RECURSOS DO FAT - FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR.

ESTA CARTEIRA CONTÉM 50 PÁGINAS NUMERADAS

Pref. Mun. de Nova Trento
430
Fls nº.



MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP
132.78095.72-2

NÚMERO **1736613** SÉRIE **001-0** UF **SC**

[Handwritten Signature]

ASSINATURA DO TITULAR



POLEGAR DIREITO

QUALIFICAÇÃO CIVIL

02

NOME	ALEXANDRE MOSIMANN SILVEIRA		
LOC. DE NASC.	FLORIANÓPOLIS	UF	SC
DATA DE NASC.	30/05/1977		
FILIAÇÃO	IVO RAUL D'AQUINO SILVEIRA		
NOME	ROSITA MOSIMANN SILVEIRA		
DOC. APRESENTADO	R.G. 3306466 SSP SC		
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO		
LEI Nº 5.040, DE 16 DE MARÇO DE 1993	RG	CNH	CPF
	3306466	01292772300	021.522.449-31
	T. ELETOR	SEÇÃO	ZONA
	32069220973	0097	101
NATURALIZADO POR	DRT/SC		
LOCAL DA EMISSÃO	Blau		
DATA DA EMISSÃO	04/07/2001		

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE

03

FILIAÇÃO	.....	MOTIVO	.....
DATA DE NASC. DE	.../.../...	PARA	.../.../...
DOCUMENTO	.....	ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR	.....
NOME	.....	DOCUMENTO	.....
DOCUMENTO	.....	ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR	.....
NOME	.....	DOCUMENTO	.....
DOCUMENTO	.....	ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR	.....
NOME	.....	DOCUMENTO	.....
DOCUMENTO	.....	ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR	.....

LEGENDA
 A - CASAMENTO | C - DIVÓRCIO | E - RECONHECIMENTO DE PATERNIDADE | G - DATA DE NASCIMENTO
 B - SEP. JUDICIAL | D - ADOÇÃO | F - MUDANÇA VOLUNTÁRIA

[Handwritten Signature]
229

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro do Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartoriodestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. _____ da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
FTR42138-CHLE - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro do Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartoriodestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. _____ da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal
FTR42137-2CBP - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



06 **CONTRATO DE TRABALHO**

EMPREGADOR: **83 256 172/0001 - 587**
 CGC/CPF/CEI: **IGUATEMI - Consultoria e**
 ENDEREÇO: **Serviços de Engenharia Ltda.**
 MUNICÍPIO: **Rua: Santos Saraiva, 1.964** UF: _____
 ESP. DO ESTABELECIMENTO: **CAPOEIRAS, CEP 88070-401**
 CARGO: **ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR**
FLORIANÓPOLIS - SC
 CBO Nº: _____

DATA DE ADMISSÃO: **01** DE **AGOSTO** DE **2021**
 REGISTRO Nº: _____ FLS. / FICHA: **01911**
 REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA: **R\$ 1.080,00 (Hum mil e oitenta reais), mensais**
IGUATEMI - Cons. e Serv. de Eng. Ltda.
 Ass. DO EMPREGADOR OU A RÓGO O TESTEMUNHA

DATA DE SAÍDA: _____ DE _____ DE 19_____
 Ass. DO EMPREGADOR OU A RÓGO O TESTEMUNHA

COM. DISPENSA CD Nº: _____
 FGTS Nº DA CONTA: _____

CONTRATO DE TRABALHO

EMPREGADOR: _____
 CGC/CPF/CEI: _____
 ENDEREÇO: _____
 MUNICÍPIO: _____ UF: _____
 ESP. DO ESTABELECIMENTO: _____
 CARGO: _____
 CBO Nº: _____

DATA DE ADMISSÃO: _____ DE _____ DE 19_____
 REGISTRO Nº: _____ FLS. / FICHA: _____
 REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA: _____
 Ass. DO EMPREGADOR OU A RÓGO O TESTEMUNHA

DATA DE SAÍDA: _____ DE _____ DE 19_____
 Ass. DO EMPREGADOR OU A RÓGO O TESTEMUNHA

COM. DISPENSA CD Nº: _____
 FGTS Nº DA CONTA: _____

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 708 - Bairro do Estreito
 CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.escrivaniadepaz.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me fora apresentada e conferi e dou fé Florianópolis 04 de março de 2020 Em test. _____ da verdade



Emolumentos R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42136-DKMS - Confira os dados do ato em: tjsc.tus.br/selo



(Handwritten signature)
 230



CNPJ 83.256.172/0001-58

Nº Ordem: AD 015/2018



CONTRATADO : Anselmo Caetano Peluso Moreira
ENDEREÇO: Rua General Eurico Gaspar Dutra, 440 – Apto 203-B
BAIRRO: Estreito **CEP:** 88075-100 **CIDADE:** Florianópolis/SC
CPF: 052.009.559-63

Autorizamos V. S.as. a executar os serviços aqui discriminados, mediante as cláusulas e condições expostas nesta CARTA-CONTRATO que, devidamente assinada e juntamente com as CONDIÇÕES GERAIS registradas no verso, têm força contratual e deverão ser cumpridas.

NATUREZA DOS SERVIÇOS: Prestação de Serviços Técnicos e Especializados na área de Engenharia Civil.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DA CARTA-CONTRATO

- Carta Proposta
- Especificações Técnicas
- Planilha de Preços
- Cronograma de Execução Física

VALOR DO CONTRATO: A Contratante pagará ao Contratado o valor de R\$ 6.000,00 (seis mil reais) mensais.

PRAZO: Indeterminado.

FORMA DE PAGAMENTO: A Contratante pagará ao Contratado o valor mensalmente.

RETENÇÃO DE IMPOSTOS: de acordo com a legislação vigente.

MULTA: não foi estipulada multa para o contrato.

OBSERVAÇÕES:

REAJUSTAMENTO:
Preço firme e irrevogável

FORO COMPETENTE: FPOLIS-SC

LOCAL E DATA: FPOLIS 01/06/2018.

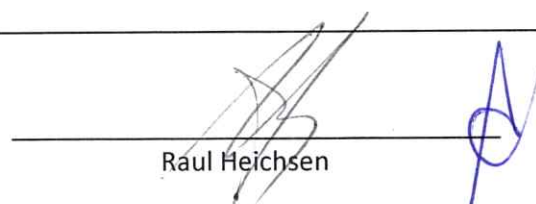

Iguatemi Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda.


Anselmo Caetano Peluso Moreira

TESTEMUNHAS:



Adson Nascimento



Raul Reichsen

ANUA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO - Notária
Luiza Rodrigues - Notária
Sergio Gil, 703 - Bairro Estreito - 88075-540 - Florianópolis - SC
F: 3371 - www.cantidadaestreito.com.br

AUTENTICAÇÃO 309175. Autentico a presente fotocópia, por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi a dou fe. Florianópolis, 17 de dezembro de 2018. Em test. da verdade



Emolumentos R\$ 3,55 + selo: R\$ 1,95 -- Total: R\$ 5,50 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FRP21462-6110 - Confira os dados do ato em: tjsc.jua.br/seio


231

CONDIÇÕES GERAIS

1. ESPECIFICAÇÕES

O CONTRATADO deverá obedecer, rigorosamente os projetos e especificações desta CARTA-CONTRATO. Qualquer alteração só poderá ser feita mediante prévio consentimento por escrito de IGUATEMI – Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda., doravante denominada IGUATEMI LTDA.

2. PRAZOS

Serão acrescidos ao prazo estipulado os dias em que os serviços estiverem paralisados devido a ocorrências independentes do controle da firma executante, decorrente de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente comprovado e atestado pela IGUATEMI LTDA.

3. PREÇO

Nos preços ajustados são consideradas incluídas as despesas de administração e todos os encargos sociais e trabalhistas a qualquer título, além de todas as providências auxiliares e complementares necessárias à completa execução dos serviços contratados.

4. ACEITAÇÃO

- 4.1. Mensalmente ou quando concluído os serviços desde que aceitos provisoriamente, o CONTRATADO emitirá o correspondente Boletim de Medição, em 3 vias, apresentando-o à IGUATEMI LTDA.
- 4.2. Os serviços registrados no Boletim de Medição serão considerados como provisoriamente aceitos, apenas para efeito de pagamento parcial.
- 4.3. Concluídos os serviços, o CONTRATADO os entregará à IGUATEMI LTDA., que promoverá sua verificação e, se for o caso, sua aceitação mediante assinatura de um "TERMO DE RECEBIMENTO".

5. PAGAMENTO

Os pagamentos das faturas serão feitos através de estabelecimento bancário até 10 dias após a sua apresentação, desde que verificada e aceita pela IGUATEMI LTDA.

6. RETENÇÃO

- 6.1. As importâncias retidas pela IGUATEMI LTDA. não renderão juros e/ou correção monetária e serão devolvidas 30 (trinta) dias após a emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO" mencionado no item 4.3, mediante a entrega pelo CONTRATADO à IGUATEMI LTDA. da quitação do INSS e FGTS do seu pessoal lotado na obra, além de comprovantes de quitação de demais encargos e tributos pertinentes.

7. MULTAS

O CONTRATADO pagará a IGUATEMI LTDA., a título de multa, por dia que exceder o prazo fixado para a conclusão dos serviços, obedecido o disposto no item 2, o valor estipulado na CARTA-CONTRATO, não se eximindo o CONTRATADO por esse pagamento da responsabilidade de responder por perdas e danos em virtudes de prejuízos, que, por seu atraso, causar à IGUATEMI LTDA.

8. CANCELAMENTO

A presente CARTA-CONTRATO poderá ser cancelada a critério da IGUATEMI LTDA. independente de qualquer interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, sem que ao CONTRATADO caiba qualquer indenização e/ou retenção sobre os materiais e serviços a ele confiados, no caso de inadimplimento de qualquer condição da presente ou quando não atender integralmente, dentro de cinco (5) dias, às exigências que lhe forem feitas pela IGUATEMI LTDA., por notificação escrita, ou ainda, na hipótese de insolvência ou falência do CONTRATADO.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 9.1. Atender a todas as despesas decorrentes de transporte, alimentação e assistência médica do seu pessoal, bem como as de seguro contra acidentes de trabalho, das Leis Trabalhistas e da Previdência Social.
- 9.2. Acatar e facilitar a ação da fiscalização da IGUATEMI LTDA. cumprindo as exigências da mesma.

10. FISCALIZAÇÃO

Os serviços ajustados pela presente CARTA-CONTRATO serão fiscalizados por pessoa credenciada da IGUATEMI LTDA., com poderes para verificar o fiel cumprimento desta em todos os termos e condições, inclusive projetos e especificações, sendo que sua eventual omissão não eximirá o executante dos compromissos e obrigações assumidos perante a IGUATEMI LTDA.

11. INCIDÊNCIAS FISCAIS

Os tributos (impostos, taxas, emolumentos fiscais e para-fiscais) devidos em decorrência direta ou indireta da presente CARTA-CONTRATO ou da sua execução, serão da exclusiva responsabilidade do contribuinte assim definido na Norma Tributária, sem direito a reembolso. A IGUATEMI LTDA., quando fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos da Lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que estiver obrigado pela Legislação vigente.

12. TRANSFERÊNCIA

O CONTRATADO não poderá transferir a outrem a execução dos serviços de que trata a presente CARTA-CONTRATO, nem tampouco transferir ou caucionar os direitos ou garantias desta, no todo ou em parte, salvo consentimento, por escrito, da IGUATEMI LTDA. É vedado ao CONTRATADO a doação a terceiros, sem garantia, da presente CARTA-CONTRATO, sem a prévia autorização, por escrito, da IGUATEMI LTDA.

IGUATEMI ENGENHARIA LTDA.

VISTOS:

CONTRATADA

TESTEMUNHAS





Nº Ordem: AD 010/2018

CONTRATADO : Marcelo Martinelli
ENDEREÇO: Rua Antenor Valentim da Silva, 1730
BAIRRO: Ipiranga CEP: 88111-340 CIDADE: São José/SC
CPF: 909.707.569-68

Autorizamos V. S.as. a executar os serviços aqui discriminados, mediante as cláusulas e condições expostas nesta CARTA-CONTRATO que, devidamente assinada e juntamente com as CONDIÇÕES GERAIS registradas no verso, têm força contratual e deverão ser cumpridas.

NATUREZA DOS SERVIÇOS: Prestação de Serviços Técnicos e Especializados na área de Engenharia.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DA CARTA-CONTRATO

- Carta Proposta
- Especificações Técnicas
- Planilha de Preços
- Cronograma de Execução Física

VALOR DO CONTRATO: A Contratante pagará ao Contratado o valor de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) mensais.

PRAZO: Indeterminado. **FORMA DE PAGAMENTO: A Contratante pagará ao Contratado o valor mensalmente.**

RETENÇÃO DE IMPOSTOS: de acordo com a legislação vigente. **MULTA: não foi estipulada multa para o contrato.**

OBSERVAÇÕES: **REAJUSTAMENTO: Preço firme e irrevogável**

FORO COMPETENTE: FPOLIS-SC **LOCAL E DATA: FPOLIS 04/06/2018.**

Iguatemi Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda.

Marcelo Martinelli

TESTEMUNHAS:

 Adson Nascimento

 Raul Heichsen

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro Estreito
 CEP: 88075-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.escrivanciasc.com.br

RECONHECIMENTO 671424: Reconheço por AUTÊNTICA a assinatura de: (1) ADÃO DOS SANTOS, neste ato representando: IGUATEMI CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA



Florianópolis/SC, 06 de dezembro de 2018. Em testemunho da verdade.
 Emolumentos: R\$ 3,16 + selo, R\$ 1,90 -- Total: R\$5,06 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FHZ68111-0N7K - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro Estreito
 CEP: 88075-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.escrivanciasc.com.br

RECONHECIMENTO 671427: Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura de: (1) MARCELO MARTINELLI
 Florianópolis/SC, 06 de dezembro de 2018. Em testemunho da verdade.
 Emolumentos: R\$ 3,16 + selo: R\$ 1,90 -- Total: R\$5,06 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FHZ68120-WOCZ - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Vera Lucia Rodrigues - Notária
 Rua Sérgio Gil, 703 - Bairro Estreito
 CEP: 88075-340 - Florianópolis - SC
 (48) 3244-7577 www.escrivanciasc.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em testemunho da verdade.
 Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42136-3Z87 - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo



ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
 Maria Angélica da Silva
 Escrivã

CONDIÇÕES GERAIS

1. ESPECIFICAÇÕES

O CONTRATADO deverá obedecer, rigorosamente os projetos e especificações desta CARTA-CONTRATO. Qualquer alteração só poderá ser feita mediante prévio consentimento por escrito de IGUATEMI – Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda., doravante denominada IGUATEMI LTDA.

2. PRAZOS

Serão acrescidos ao prazo estipulado os dias em que os serviços estiverem paralisados devido a ocorrências independentes do controle da firma executante, decorrente de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente comprovado e atestado pela IGUATEMI LTDA.

3. PREÇO

Nos preços ajustados são consideradas incluídas as despesas de administração e todos os encargos sociais e trabalhistas a qualquer título, além de todas as providências auxiliares e complementares necessárias à completa execução dos serviços contratados.

4. ACEITAÇÃO

4.1. Mensalmente ou quando concluído os serviços desde que aceitos provisoriamente, o CONTRATADO emitirá o correspondente Boletim de Medição, em 3 vias, apresentando-o à IGUATEMI LTDA.

4.2. Os serviços registrados no Boletim de Medição serão considerados como provisoriamente aceitos, apenas para efeito de pagamento parcial.

4.3. Concluídos os serviços, o CONTRATADO os entregará à IGUATEMI LTDA., que promoverá sua verificação e, se for o caso, sua aceitação mediante assinatura de um "TERMO DE RECEBIMENTO".

5. PAGAMENTO

Os pagamentos das faturas serão feitos através de estabelecimento bancário até 10 dias após a sua apresentação, desde que verificada e aceita pela IGUATEMI LTDA.

6. RETENÇÃO

6.1. As importâncias retidas pela IGUATEMI LTDA. não renderão juros e/ou correção monetária e serão devolvidas 30 (trinta) dias após a emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO" mencionado no item 4.3, mediante a entrega pelo CONTRATADO à IGUATEMI LTDA. da quitação do INSS e FGTS do seu pessoal lotado na obra, além de comprovantes de quitação de demais encargos e tributos pertinentes.

7. MULTAS

O CONTRATADO pagará a IGUATEMI LTDA., a título de multa, por dia que exceder o prazo fixado para a conclusão dos serviços, obedecido o disposto no item 2, o valor estipulado na CARTA-CONTRATO, não se eximindo o CONTRATADO por esse pagamento da responsabilidade de responder por perdas e danos em virtudes de prejuízos, que, por seu atraso, causar à IGUATEMI LTDA.

8. CANCELAMENTO

A presente CARTA-CONTRATO poderá ser cancelada a critério da IGUATEMI LTDA. independente de qualquer interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, sem que ao CONTRATADO caiba qualquer indenização e/ou retenção sobre os materiais e serviços a ele confiados, no caso de inadimplimento de qualquer condição da presente ou quando não atender integralmente, dentro de cinco (5) dias, às exigências que lhe forem feitas pela IGUATEMI LTDA., por notificação escrita, ou ainda, na hipótese de insolvência ou falência do CONTRATADO.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. Atender a todas as despesas decorrentes de transporte, alimentação e assistência médica do seu pessoal, bem como as de seguro contra acidentes de trabalho, das Leis Trabalhistas e da Previdência Social.

9.2. Acatar e facilitar a ação da fiscalização da IGUATEMI LTDA. cumprindo as exigências da mesma.

10. FISCALIZAÇÃO

Os serviços ajustados pela presente CARTA-CONTRATO serão fiscalizados por pessoa credenciada da IGUATEMI LTDA., com poderes para verificar o fiel cumprimento desta em todos os termos e condições, inclusive projetos e especificações, sendo que sua eventual omissão não eximirá o executante dos compromissos e obrigações assumidos perante a IGUATEMI LTDA.

11. INCIDÊNCIAS FISCAIS

Os tributos (impostos, taxas, emolumentos fiscais e para-fiscais) devidos em decorrência direta ou indireta da presente CARTA-CONTRATO ou da sua execução, serão da exclusiva responsabilidade do contribuinte assim definido na Norma Tributária, sem direito a reembolso. A IGUATEMI LTDA., quando fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos da Lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que estiver obrigado pela Legislação vigente.

12. TRANSFERÊNCIA

O CONTRATADO não poderá transferir a outrem a execução dos serviços de que trata a presente CARTA-CONTRATO, nem tampouco transferir ou caucionar os direitos ou garantias desta, no todo ou em parte, salvo consentimento, por escrito, da IGUATEMI LTDA. É vedado ao CONTRATADO a doação a terceiros, sem garantia, da presente CARTA-CONTRATO, sem a prévia autorização, por escrito, da IGUATEMI LTDA.

IGUATEMI ENGENHARIA LTDA.

VISTOS:

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Celi 703 - Bairro Estrela
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.cartorioestrela.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.

Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42134-4LQX - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo





Nº Ordem: AD 008/2018



CONTRATADO : Cristiano Silva
ENDEREÇO: Rua Flomape, 1883
BAIRRO: Real Parque - **CEP:** 88113-220
CIDADE: São José/SC
CPF: 029.132469-07

Autorizamos V. S.as. a executar os serviços aqui discriminados, mediante as cláusulas e condições expostas nesta CARTA-CONTRATO que, devidamente assinada e juntamente com as CONDIÇÕES GERAIS registradas no verso, têm força contratual e deverão ser cumpridas.

NATUREZA DOS SERVIÇOS: Consultoria de Serviços na área de Engenharia Civil.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DA CARTA-CONTRATO

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Carta Proposta | <input type="checkbox"/> Especificações Técnicas |
| <input type="checkbox"/> Planilha de Preços | <input type="checkbox"/> Cronograma de Execução Física |

VALOR DO CONTRATO: a Contratante pagará ao Contratado o valor de R\$ 6.000,00 (Seis mil reais) mensais.

PRAZO: Indeterminado.

FORMA DE PAGAMENTO: A Contratante pagará ao Contratado o valor mensalmente.

RETENÇÃO DE IMPOSTOS: de acordo com a legislação vigente.

MULTA: não foi estipulada multa para o contrato.

OBSERVAÇÕES:

REAJUSTAMENTO:

Preço firme e irrevogável

FORO COMPETENTE: FPOLIS-SC

LOCAL E DATA: FPOLIS 01/03/2018.

Iguatemi Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda

Cristiano Silva

TESTEMUNHAS:

Adson Nascimento

Raul Heichsen

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Gil, 703 - Balaiairo, Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7677 www.cartadestrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. _____ da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46213-JVM1 - Confira os dados do ato em tjsc.jus.br/selo



Handwritten signatures and initials in blue ink.

CONDIÇÕES GERAIS

1. ESPECIFICAÇÕES

O CONTRATADO deverá obedecer, rigorosamente os projetos e especificações desta CARTA-CONTRATO. Qualquer alteração só poderá ser feita mediante prévio consentimento por escrito de IGUATEMI – Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda., doravante denominada IGUATEMI LTDA.

2. PRAZOS

Serão acrescidos ao prazo estipulado os dias em que os serviços estiverem paralisados devido a ocorrências independentes do controle da firma executante, decorrente de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente comprovado e atestado pela IGUATEMI LTDA.

3. PREÇO

Nos preços ajustados são consideradas incluídas as despesas de administração e todos os encargos sociais e trabalhistas a qualquer título, além de todas as providências auxiliares e complementares necessárias à completa execução dos serviços contratados.

4. ACEITAÇÃO

4.1. Mensalmente ou quando concluído os serviços desde que aceitos provisoriamente, o CONTRATADO emitirá o correspondente Boletim de Medição, em 3 vias, apresentando-o à IGUATEMI LTDA.

4.2. Os serviços registrados no Boletim de Medição serão considerados como provisoriamente aceitos, apenas para efeito de pagamento parcial.

4.3. Concluídos os serviços, o CONTRATADO os entregará à IGUATEMI LTDA., que promoverá sua verificação e, se for o caso, sua aceitação mediante assinatura de um "TERMO DE RECEBIMENTO".

5. PAGAMENTO

Os pagamentos das faturas serão feitos através de estabelecimento bancário até 10 dias após a sua apresentação, desde que verificada e aceita pela IGUATEMI LTDA.

6. RETENÇÃO

6.1. As importâncias retidas pela IGUATEMI LTDA. não renderão juros e/ou correção monetária e serão devolvidas 30 (trinta) dias após a emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO" mencionado no item 4.3, mediante a entrega pelo CONTRATADO à IGUATEMI LTDA. da quitação do INSS e FGTS do seu pessoal lotado na obra, além de comprovantes de quitação de demais encargos e tributos pertinentes.

7. MULTAS

O CONTRATADO pagará a IGUATEMI LTDA., a título de multa, por dia que exceder o prazo fixado para a conclusão dos serviços, obedecido o disposto no item 2, o valor estipulado na CARTA-CONTRATO, não se eximindo o CONTRATADO por esse pagamento da responsabilidade de responder por perdas e danos em virtudes de prejuízos, que, por seu atraso, causar à IGUATEMI LTDA.

8. CANCELAMENTO

A presente CARTA-CONTRATO poderá ser cancelada a critério da IGUATEMI LTDA. independente de qualquer interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, sem que ao CONTRATADO caiba qualquer indenização e/ou retenção sobre os materiais e serviços a ele confiados, no caso de inadimplimento de qualquer condição da presente ou quando não atender integralmente, dentro de cinco (5) dias, às exigências que lhe forem feitas pela IGUATEMI LTDA., por notificação escrita, ou ainda, na hipótese de insolvência ou falência do CONTRATADO.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. Atender a todas as despesas decorrentes de transporte, alimentação e assistência médica do seu pessoal, bem como as de seguro contra acidentes de trabalho, das Leis Trabalhistas e da Previdência Social.

9.2. Acatar e facilitar a ação da fiscalização da IGUATEMI LTDA. cumprindo as exigências da mesma.

10. FISCALIZAÇÃO

Os serviços ajustados pela presente CARTA-CONTRATO serão fiscalizados por pessoa credenciada da IGUATEMI LTDA., com poderes para verificar o fiel cumprimento desta em todos os termos e condições, inclusive projetos e especificações, sendo que sua eventual omissão não eximirá o executante dos compromissos e obrigações assumidos perante a IGUATEMI LTDA.

11. INCIDÊNCIAS FISCAIS

Os tributos (impostos, taxas, emolumentos fiscais e para-fiscais) devidos em decorrência direta ou indireta da presente CARTA-CONTRATO ou da sua execução, serão da exclusiva responsabilidade do contribuinte assim definido na Norma Tributária, sem direito a reembolso. A IGUATEMI LTDA., quando fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos da Lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que estiver obrigado pela Legislação vigente.

12. TRANSFERÊNCIA

O CONTRATADO não poderá transferir a outrem a execução dos serviços de que trata a presente CARTA-CONTRATO, nem tampouco transferir ou caucionar os direitos ou garantias desta, no todo ou em parte, salvo consentimento, por escrito, da IGUATEMI LTDA. É vedado ao CONTRATADO a doação a terceiros, sem garantia, da presente CARTA-CONTRATO, sem a prévia autorização, por escrito, da IGUATEMI LTDA.

VISTOS:

IGUATEMI ENGENHARIA LTDA.

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

ESCRITÓRIO DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO
Vera Lucia Rodrigues - Notária
Rua Sérgio Cili 703 - Bairro do Estreito
CEP 88075-340 - Florianópolis - SC
(48) 3244-7577 www.autenticados-estrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006 Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fe. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.

Emolumentos R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTQ46212-CWOF - Confira os dados do ato em: tjsc.jus.br/selo





CNPJ 83.256.172/0001-58

Nº Ordem: AD 018/2019



CONTRATADO : Gabriel Goedert Mayer Pauli
ENDEREÇO: Av. Gov. Ivo Silveira, 2155 – Apto 124
BAIRRO: Capoeiras CEP: 88085-001
CIDADE: Florianópolis - SC
CPF: 071.157.669-67

Autorizamos V. S.as. a executar os serviços aqui discriminados, mediante as cláusulas e condições expostas nesta CARTA-CONTRATO que, devidamente assinada e juntamente com as CONDIÇÕES GERAIS registradas no verso, têm força contratual e deverão ser cumpridas.

NATUREZA DOS SERVIÇOS: Prestação de Serviços Técnicos e Especializados na área de Engenharia Florestal.

DOCUMENTOS INTEGRANTES DA CARTA-CONTRATO

- Carta Proposta
- Especificações Técnicas
- Planilha de Preços
- Cronograma de Execução Física

VALOR DO CONTRATO: A Contratante pagará ao Contratado o valor de R\$ 3.000,00 (Tres mil reais) mensais.

PRAZO: Indeterminado.

FORMA DE PAGAMENTO: A Contratante pagará ao Contratado o valor mensalmente.

RETENÇÃO DE IMPOSTOS: de acordo com a legislação vigente.

MULTA: não foi estipulada multa para o contrato.

OBSERVAÇÕES:

REAJUSTAMENTO:
Preço firme e irrevogável

FORO COMPETENTE: FPOLIS-SC

LOCAL E DATA: FPOLIS 01/03/2019.

Iguatemi Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda.

Gabriel Goedert Mayer Pauli

TESTEMUNHAS:

Adson Nascimento

Raul Heichsen

ESCRIVANIA DE PAZ DO 2º SUBDISTRITO DO ESTREITO - Notária Vera Lucia Rodrigues - Notária Rua Sérgio Gali, 703 - Bairro do Estreito CEP: 88075-540 - Florianópolis - SC (48) 3244-7377 www.cartorio2estrito.com.br

AUTENTICAÇÃO 313006. Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé Florianópolis 04 de março de 2020. Em test. da verdade.



Emolumentos: R\$ 3,66 + selo: R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal FTR42133-A1C1- Confira os dados do ato em: tjc.lja.br/selo



Handwritten signature and number 204

CONDIÇÕES GERAIS

1. ESPECIFICAÇÕES

O CONTRATADO deverá obedecer, rigorosamente os projetos e especificações desta CARTA-CONTRATO. Qualquer alteração só poderá ser feita mediante prévio consentimento por escrito de IGUATEMI – Consultoria e Serviços de Engenharia Ltda., doravante denominada IGUATEMI LTDA.

2. PRAZOS

Serão acrescidos ao prazo estipulado os dias em que os serviços estiverem paralisados devido a ocorrências independentes do controle da firma executante, decorrente de força maior ou caso fortuito, desde que devidamente comprovado e atestado pela IGUATEMI LTDA.

3. PREÇO

Nos preços ajustados são consideradas incluídas as despesas de administração e todos os encargos sociais e trabalhistas a qualquer título, além de todas as providências auxiliares e complementares necessárias à completa execução dos serviços contratados.

4. ACEITAÇÃO

4.1. Mensalmente ou quando concluído os serviços desde que aceitos provisoriamente, o CONTRATADO emitirá o correspondente Boletim de Medição, em 3 vias, apresentando-o à IGUATEMI LTDA.

4.2. Os serviços registrados no Boletim de Medição serão considerados como provisoriamente aceitos, apenas para efeito de pagamento parcial.

4.3. Concluídos os serviços, o CONTRATADO os entregará à IGUATEMI LTDA., que promoverá sua verificação e, se for o caso, sua aceitação mediante assinatura de um "TERMO DE RECEBIMENTO".

5. PAGAMENTO

Os pagamentos das faturas serão feitos através de estabelecimento bancário até 10 dias após a sua apresentação, desde que verificada e aceita pela IGUATEMI LTDA.

6. RETENÇÃO

6.1. As importâncias retidas pela IGUATEMI LTDA. não renderão juros e/ou correção monetária e serão devolvidas 30 (trinta) dias após a emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO" mencionado no item 4.3, mediante a entrega pelo CONTRATADO à IGUATEMI LTDA. da quitação do INSS e FGTS do seu pessoal lotado na obra, além de comprovantes de quitação de demais encargos e tributos pertinentes.

7. MULTAS

O CONTRATADO pagará a IGUATEMI LTDA., a título de multa, por dia que exceder o prazo fixado para a conclusão dos serviços, obedecido o disposto no item 2, o valor estipulado na CARTA-CONTRATO, não se eximindo o CONTRATADO por esse pagamento da responsabilidade de responder por perdas e danos em virtudes de prejuízos, que, por seu atraso, causar à IGUATEMI LTDA.

8. CANCELAMENTO

A presente CARTA-CONTRATO poderá ser cancelada a critério da IGUATEMI LTDA. independente de qualquer interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, sem que ao CONTRATADO caiba qualquer indenização e/ou retenção sobre os materiais e serviços a ele confiados, no caso de inadimplimento de qualquer condição da presente ou quando não atender integralmente, dentro de cinco (5) dias, às exigências que lhe forem feitas pela IGUATEMI LTDA., por notificação escrita, ou ainda, na hipótese de insolvência ou falência do CONTRATADO.

9. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

9.1. Atender a todas as despesas decorrentes de transporte, alimentação e assistência médica do seu pessoal, bem como as de seguro contra acidentes de trabalho, das Leis Trabalhistas e da Previdência Social.

9.2. Acatar e facilitar a ação da fiscalização da IGUATEMI LTDA. cumprindo as exigências da mesma.

10. FISCALIZAÇÃO

Os serviços ajustados pela presente CARTA-CONTRATO serão fiscalizados por pessoa credenciada da IGUATEMI LTDA., com poderes para verificar o fiel cumprimento desta em todos os termos e condições, inclusive projetos e especificações, sendo que sua eventual omissão não eximirá o executante dos compromissos e obrigações assumidos perante a IGUATEMI LTDA.

11. INCIDÊNCIAS FISCAIS

Os tributos (impostos, taxas, emolumentos fiscais e para-fiscais) devidos em decorrência direta ou indireta da presente CARTA-CONTRATO ou da sua execução, serão da exclusiva responsabilidade do contribuinte assim definido na Norma Tributária, sem direito a reembolso. A IGUATEMI LTDA., quando fonte retentora, descontará e recolherá, nos prazos da Lei, dos pagamentos que efetuar, os tributos a que estiver obrigado pela Legislação vigente.

12. TRANSFERÊNCIA

O CONTRATADO não poderá transferir a outrem a execução dos serviços de que trata a presente CARTA-CONTRATO, nem tampouco transferir ou caucionar os direitos ou garantias desta, no todo ou em parte, salvo consentimento, por escrito, da IGUATEMI LTDA. É vedado ao CONTRATADO a doação a terceiros, sem garantia, da presente CARTA-CONTRATO, sem a prévia autorização, por escrito, da IGUATEMI LTDA.

VISTOS:

IGUATEMI ENGENHARIA LTDA.

CONTRATADA

TESTEMUNHAS



AUTENTICAÇÃO 313006: Autentico a presente fotocópia por ser reprodução fiel do documento original que me foi apresentada e conferi e dou fé. Florianópolis, 04 de março de 2020. Em test. da verdade.

Emolumentos: R\$ 3,66 + selo R\$ 2,01 -- Total: R\$ 5,67 - Selo Digital de Fiscalização - Selo normal: FTQ46214-DX-H2 - Confira os dados do ato em tjsc.jus.br/selo

