

Palhoça, 29 de Fevereiro de 2024.

Ao
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS
DIVISÃO DE OBTENÇÃO
Comissão de Licitações
Estrada do Galeão nº 3.300, Ilha do Governador, CEP 21.941-352, Rio de Janeiro – RJ.

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 15/CAE/2023 – Processo Administrativo nº 67106.002537/2023-00

COMPROVAÇÃO DA SITUAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 43.540.060/0001-00, vem, por meio de seu representante legal Sr. André Perardt e sua Contadora Sra. Raquel Coelho Stahelin infra-assinados, DECLARA que as demonstrações abaixo correspondem a real situação financeira da AG-TECH Engenharia & Consultoria Ltda.

São as demonstrações:

1. LC Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante		
	R\$ 1.841.645,96		3,95
	Passivo circulante		
	R\$ 465.842,09		
2. EG Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante	+ Passivo não circulante	
	R\$ 465.842,09	R\$ 309.931,61	0,36
	Ativo Total		
	R\$ 2.157.714,09		
3. LG Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante	+ Realizável a Longo Prazo	
	R\$ 1.841.645,96	R\$ 0,00	2,37
	Passivo circulante	+ Passivo não Circulante	
	R\$ 465.842,09	R\$ 309.931,61	

4. PATRIMÔNIO LÍQUIDO: R\$ 1.381.940,39

AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.
CNPJ/MF 43.540.060/0001-00

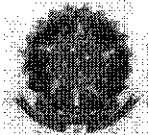
André Perardt – Representante Legal
RG nº 5.616.971 – IGP/SC - CPF nº 076.089.179-62

RAQUEL
COELHO
STAHELIN:9
0791584968

Assinado de forma digital por RAQUEL COELHO STAHELIN:90791584968
Dados: 2024.02.22 17:39:34 -03'00'

ALCONTI CONTABILIDADE LTDA
CNPJ/MF 11.474.097/0001-90

Raquel Coelho Stahelin – Contadora
CRC nº 019683/0-8 - CPF nº 907.915.849-68



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Ag-tech Engenharia & Consultoria Ltda.

Número de registro: 184480-6

Tipo de registro: Registro Matriz

Data de aprovação: 25/10/2021

CNPJ: 43.540.060/0001-00

Endereço de contrato:

Rua Najla Carone Guedert, 1080 - Edifício City Office Square, Sala 608

CEP: 88132-150

Telefone: (48) 9 9144-5156

Cidade: Palhoça

Bairro: Passa Vinte

Estado: SC

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 0

Data da certificação: 23/10/2023

Capital social atual: R\$200.000,00 - (duzentos mil reais)

Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:

Atividades técnicas aprovadas pelo CREA-SC limitada(s) a(s) área(s) de Engenharia Elétrica, para: serviços de engenharia, instalação e manutenção elétrica, atividades de telecomunicação, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, consultoria em engenharia, instalação e manutenção elétrica, construção de estações de redes de distribuição de energia elétrica, administração de obras, manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos.

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 150351-4

RNP: 2516595239

Nome: Guilherme Jotai De Souza

Pedido para anotação: 08/10/2021

Títulos: Títulos

Engenheiro Eletricista

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Atribuições do profissional:

Artigos 8 e 9 da resolução 218/1973, do confea. Artigo 4º da Resolução 359/1991 do Confea

Vínculo técnico aprovado em: 25/10/2021

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

Registro: 206347-6

RNP: 2522217119

Nome: Andre Perardt

Pedido para anotação: 16/01/2024

Título: Título

Engenheiro Civil

Atribuições do profissional:

Art. 28 do Decreto Federal nº 23.569/1933 e o art. 7º da Lei nº 5.1994/66 e competências de acordo com o art. 7º da Resolução nº 2018/73 do Confea.

Vínculo técnico aprovado em: 17/01/2024

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001

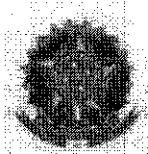
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br

A autenticidade do documento pode ser verificada no site

<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do

Token: 8a92f278-cc29-4db7-8d57-1cb616f6c9fa

000057



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

6. CERTIDÃO

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

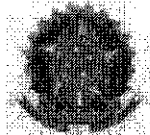
Emitida em 17/01/2024 11:05:07, válida até 31/03/2025.



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itaconubi, Florianópolis, SC 88034-001
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br
A autenticidade do documento pode ser verificada no site
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do
Token: 8a92f278-cc29-4db7-8d57-1cb616f6c9fa

[Handwritten signature]

000058



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE DE PESSOA JURÍDICA

1. EMPRESA

Razão social: Ag-tech Engenharia & Consultoria Ltda.

Número de registro: 184480-6

Tipo de registro: Registro Matríz

Data de aprovação: 25/10/2021

CNPJ: 43.540.060/0001-00

Endereço de contrato:

Rua Najja Carone Guedert, 1080 - Edifício City Office Square, Sala 608

CEP: 88132-150

Telefone: (48) 9 9144-5156

Cidade: Palhoça

Bairro: Passa Vinte

Estado: SC

2. CONTRATO SOCIAL

Número da alteração contratual: 0

Capital social atual: R\$200.000,00 - (duzentos mil reais)

Objeto social aprovado junto ao CREA-SC:

Atividades técnicas aprovadas pelo CREA-SC limitada(s) a(s) área(s) de Engenharia Elétrica, para: serviços de engenharia, instalação e manutenção elétrica, atividades de telecomunicação, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, consultoria em engenharia, instalação e manutenção elétrica, construção de estações de redes de distribuição de energia elétrica, administração de obras, manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos.

Data da certificação: 23/10/2023

3. FILIAIS

Empresa sem filiais cadastradas.

4. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Registro: 150351-4

RNP: 2516595239

Nome: Guilherme Jotal De Souza

Pedido para anotação: 08/10/2021

Títulos: Títulos

Engenheiro Eletricista

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Atribuições do profissional:

Artigos 8 e 9 da resolução 218/1973, do confea. Artigo 4º da Resolução 359/1991 do Confea

Vínculo técnico aprovado em: 25/10/2021

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

Registro: 206347-6

RNP: 2522217119

Nome: Andre Perardt

Pedido para anotação: 16/01/2024

Título: Título

Engenheiro Civil

Atribuições do profissional:

Art. 28 do Decreto Federal nº 23.569/1933 e o art. 7º da Lei nº 5.1994/66 e competências de acordo com o art. 7º da Resolução nº 2018/73 do Confea.

Vínculo técnico aprovado em: 17/01/2024

Filial: Não consta

Data de validade: Indeterminada

Órgão: Não Informado

5. QUADRO TÉCNICO

Empresa sem quadro técnico

6. CERTIDÃO



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001

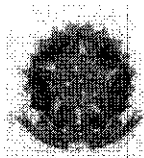
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br

A autenticidade do documento pode ser verificada no site

<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do

Token: 6eb3d02f-5a11-4dac-9469-283082a9ad29

000059



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

6. CERTIDÃO (CONT.)

Certificamos que a pessoa jurídica acima citada, encontra-se devidamente registrada junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

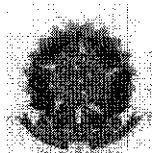
Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, não se encontra em débito de anuidade com o CREA-SC.

Emitida em 17/01/2024 11:23:41, válida até 31/03/2025.



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br
A autenticidade do documento pode ser verificada no site
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do
Token: **6eb3d02f-5a11-4dac-9469-283082a9ad29**


000060



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: ANDRE PERARDT

Registro no CREA-SC: 206347-6

Registro nacional: 2522217119

Data do Registro: 16/01/2024

2. Formações

Data: 08/01/2024

Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade Cesumar - Unicesumar

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Art. 28 do Decreto Federal nº 23.569/1933 e o art. 7º da Lei nº 5.1994/66 e competências de acordo com o art. 7º da Resolução nº 2018/73 do Confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

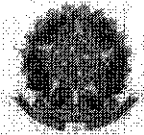
Emitida em 17/01/2024 11:24:47 válida até 16/01/2025.



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br
A autenticidade do documento pode ser verificada no site
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do
Token: acb4fd21-d044-44c2-99a8-240fc8ca560e

[Handwritten signature]

000061



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: ANDRE PERARDT

Registro no CREA-SC: 206347-6

Registro nacional: 2522217119

Data do Registro: 16/01/2024

2. Formações

Data: 08/01/2024

Título: Engenheiro Civil

Instituição de ensino: Universidade Cesumar - Unicesumar

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Art. 28 do Decreto Federal nº 23.569/1933 e o art. 7º da Lei nº 5.1994/66 e competências de acordo com o art. 7º da Resolução nº 2018/73 do Confea.

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

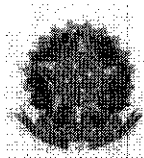
Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 17/01/2024 11:24:37 válida até 31/03/2025.



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br
A autenticidade do documento pode ser verificada no site
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do
Token: f71d3c69-6f8c-4977-816b-d568d71d8021

000062



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO E NEGATIVA DE DÉBITOS DE ANUIDADE PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: GUILHERME JOTAI DE SOUZA

Registro no CREA-SC: 150351-4

Registro nacional: 2516595239

Data do Registro: 28/06/2017

2. Formações

Data: 28/03/2017

Título: Engenheiro Eletricista

Instituição de ensino: Universidade do Sul de Santa Catarina

Data: 28/07/2020

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instituição de ensino: Universidade do Sul de Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigos 8 e 9 da resolução 218/1973, do confea. Artigo 4º da Resolução 359/1991 do Confea

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que não constam débitos de anuidade em seu nome.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 17/01/2024 11:26:31 válida até 31/03/2025.



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi, Florianópolis, SC 88034-001

(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br

A autenticidade do documento pode ser verificada no site
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do

Token: 744431f9-2edf-47ae-87c8-ed74d91f48a9

000063



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE SANTA CATARINA – CREA-SC

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

1. Dados pessoais

Nome: GUILHERME JOTAI DE SOUZA

Registro no CREA-SC: 150351-4

Registro nacional: 2516595239

Data do Registro: 28/06/2017

2. Formações

Data: 28/03/2017

Título: Engenheiro Eletricista

Instituição de ensino: Universidade do Sul de Santa Catarina

Data: 28/07/2020

Título: Engenheiro de Segurança do Trabalho

Instituição de ensino: Universidade do Sul de Santa Catarina

3. Especializações

Não constam especializações.

4. Atribuições

Artigos 8 e 9 da resolução 218/1973, do confea. Artigo 4º da Resolução 359/1991 do Confea

5. Certidão

Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Este documento perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nele contido e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Emitida em 17/01/2024 11:26:10 válida até 31/03/2025.



Rod. Admar Gonzaga, 2125 - Itaconubi, Florianópolis, SC 88034-001
(48) 3331.2000 - falecom@crea-sc.org.br - www.crea-sc.org.br
A autenticidade do documento pode ser verificada no site
<https://sicweb.crea-sc.org.br/autenticidade/> mediante o preenchimento do
Token: e5ddcb7f-be72-47d0-a9f2-01aa36598748

000064

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

André Perardt, nacionalidade brasileira, nascido em 14/11/1992, solteiro, técnico em eletrotécnica, CPF nº 076.089.179-62, carteira de identidade nº 5616971, órgão expedidor IGP - SC, residente e domiciliado na Rua Irmãos Vieira, 668, apto 202, Campinas, São José, SC, CEP 88101290, Brasil.

Guilherme Jotai de Souza, nacionalidade brasileira, nascido em 15/07/1991, solteiro, engenheiro eletricitista registrado no CREA/SC sob nº 150351-4, CPF nº 085.639.339-81, carteira de identidade nº 4807328, órgão expedidor IGP - SC, residente e domiciliado na Rua das Gabirobas, 136, Madri, Palhoça, SC, CEP 88136324, Brasil.

Vitor Perardt, nacionalidade brasileira, nascido em 27/04/1996, solteiro, técnico em eletrotécnica, CPF nº 076.089.199-06, carteira de identidade nº 5116972, órgão expedidor SSP - SC, residente e domiciliado na Rua Irmãos Vieira, 668, apto 202, Campinas, São José, SC, CEP 88101290, Brasil.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado de Santa Catarina, sob NIRE nº 42206764108, com sede Rua Najla Carone Goedert, 1080, Sala 608 Edif. City Office Square, Passa Vinte, Palhoça, SC, CEP 88132150, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 43.540.060/0001-00, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

QUADRO SOCIETÁRIO

CLÁUSULA PRIMEIRA. Retira-se da sociedade o sócio VITOR PERARDT, detentor de 20.000 (Vinte Mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, correspondendo a R\$ 20.000,00 (Vinte Mil Reais).

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA SEGUNDA. O sócio VITOR PERARDT transfere sua quotas de capital social, que perfaz o valor total de R\$20.000,00 (Vinte Mil Reais), direta e irrevogavelmente ao sócio André Perardt, da seguinte forma: transfere as suas 20.000 quotas do capital social, pelo preço de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) que serão pagos a vista, dando plena, geral e irrevogável quitação, dando plena, geral e irrevogável quitação.

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada de sócio, fica assim distribuído:
ANDRE PERARDT, com 98.000(Noventa e Oito Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 98.000,00 (Noventa e Oito Mil Reais)
GUILHERME JOTAI DE SOUZA, com 102.000(Cento e Dois Mil) quotas, perfazendo um total de R\$ 102.000,00 (Cento e Dois Mil Reais)

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE ao sócio André Perardt, ISOLADAMENTE ao sócio Guilherme Jotai de Souza com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos

Req: 81300002068193

Página 1



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documents/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

23/10/2023



000065

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=afECLMDAxpGm4BDZPntuachave2=Ug8CwspH_cKcJ5CvUjRA
ASSINANDO DIGITALMENTE POR: 0760891962-ANDRE PERARDT|07608919906-VITOR PERARDT|08563933981-GUILHERME JOTAI DE SOUZA

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização dos outros sócios.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA QUARTA. Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em Palhoça, Santa Catarina.

CLÁUSULA SEXTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E DURAÇÃO

CLÁUSULA 1ª – A Sociedade tem como razão social “AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA”.

CLÁUSULA 2ª – A Sociedade tem como objeto social: Serviços de engenharia, instalação e manutenção elétrica, atividades de telecomunicação, manutenção de redes de distribuição de energia elétrica, consultoria em engenharia, instalação e manutenção elétrica, construção de estações de redes de distribuição de energia elétrica, administração de obras, manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos, preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, representantes comerciais do comércio de material de construção.

CLÁUSULA 3ª – A sede da Sociedade está situada na Rua Najla Carone Goedert, 1080, Ed. City Office Square, Sala 608, Passa Vinte, Palhoça/SC, CEP 88132-150, podendo abrir e fechar filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA 4ª – A Sociedade iniciou suas atividades em 16/09/2021 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CAPITAL SOCIAL E QUOTAS

Req: 81300002068193

Página 2



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

23/10/2023

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

[Handwritten signatures and marks]

000066

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

CLÁUSULA 5ª – O capital social é de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional, dividido em 200.000 (duzentas mil) quotas sociais, com valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, assim distribuídas:

SÓCIO	QUOTAS	PARTICIPAÇÃO	VALOR
ANDRÉ PERARDT	98.000	49%	R\$ 98.000,00
GUILHERME JOTAI DE SOUZA	102.000	51%	R\$ 102.000,00
TOTAL	200.000	100%	R\$ 200.000,00

Parágrafo Único. A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor de suas quotas, não respondendo subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA 6ª – Cada quota terá direito a um voto nas deliberações sociais.

Parágrafo Único. Eventuais modificações quanto ao direito de voto poderão ser pactuadas em Acordo de Sócios.

CLÁUSULA 7ª – O capital social poderá ser aumentado ou reduzido segundo as necessidades da Sociedade, nos termos e na forma deliberada em instrumento próprio.

Parágrafo Único. Nos casos de aumento de capital, cada sócio terá direito de preferência para subscrever as quotas correspondentes ao aumento, na proporção daquelas possuídas na ocasião, salvo deliberação em sentido contrário.

CLÁUSULA 8ª – Os sócios pactuam pela incomunicabilidade, impenhorabilidade e indivisibilidade de todas as quotas.

CLÁUSULA 9ª – As quotas não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos outros sócios a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda.

Parágrafo Primeiro. O sócio interessado em ceder ou transferir suas quotas, ainda que parcialmente, deverá notificar os outros sócios, discriminando a quantidade de quotas postas à venda, o preço, forma e prazo de pagamento, para que estes exerçam ou renunciem ao direito de preferência, o que deverão fazer dentro de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da notificação, ou em prazo maior a critério do sócio alienante.

Parágrafo Segundo. Se todos os sócios manifestarem seu direito de preferência, a cessão de quotas se fará na proporção das quotas que então possuírem. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

Parágrafo Terceiro. Ficam dispensadas as formalidades e prazos do parágrafo anterior se houver concordância expressa por escrito por parte de todos os sócios.

Req: 81300002068193

Página 3



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

23/10/2023

000067

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

Parágrafo Quarto. Em caso de deliberação contrária à transferência das quotas, o capital social será reduzido, pagando a Sociedade os haveres do sócio retirante na forma disposta no presente instrumento.

ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

CLÁUSULA 10 – A administração da Sociedade será exercida pelos sócios **André Perardt e Guilherme Jotai de Souza** em conjunto ou isoladamente, cabendo-lhes o uso do nome empresarial em todos os negócios relacionados à Sociedade, assim como a prática de todos os atos de gestão e administração, por mais especiais que sejam, podendo ainda representar a Sociedade ativa, passiva, judicial, e extrajudicial, perante órgãos públicos, instituições financeiras e terceiros em geral, assinar quaisquer documentos, cheques, abrir, encerrar e movimentar contas bancárias e de outras instituições financeiras, praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da Sociedade, sendo vedado utilizar de seu nome em negócios estranhos ao seu objeto.

Parágrafo Único. Os administradores ficam dispensados de caução e exercerão os poderes de gestão por prazo indeterminado, salvo nova deliberação dos sócios.

CLÁUSULA 11 – O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA 12 – Mediante deliberação em reunião de sócios, poderão ser designados administradores não-sócios.

EXERCÍCIO SOCIAL E RESULTADOS

CLÁUSULA 13 – O exercício social se inicia no dia 1º de janeiro e termina no dia 31 de dezembro do mesmo ano, devendo o administrador proceder à elaboração das demonstrações financeiras exigidas em lei e prestarem contas justificadas de sua administração aos demais sócios.

Parágrafo Primeiro. Ao final de cada exercício, os lucros e prejuízos serão apurados em balanço geral e repartidos ou suportados entre os sócios.

Parágrafo Segundo. A Sociedade poderá levantar balanços intermediários e distribuir antecipadamente os lucros do exercício a qualquer tempo, observadas as disposições legais aplicáveis e aquelas previstas neste contrato.

Parágrafo Terceiro. Os lucros, sejam eles antecipados ou apurados ao final do exercício, poderão ser distribuídos entre os sócios de forma proporcional ou desproporcional à sua participação societária, podendo, ainda, serem levados à conta especial com destinação futura, nos termos da legislação.

DELIBERAÇÕES SOCIAIS

Req: 81300002068193

Página 4



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

23/10/2023

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacao/Documents/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000068

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

CLÁUSULA 14 – Até o 4º (quarto) mês subsequente ao término do exercício social deverá ser convocada uma reunião ordinária para deliberar sobre as matérias legais obrigatórias, a qual poderá ser convocada pelo administrador da Sociedade.

Parágrafo Único. Quando o administrador retardar a convocação por mais de 60 (sessenta) dias, a reunião ordinária poderá ser convocada por qualquer um dos sócios.

CLÁUSULA 15 – As reuniões de sócios serão instaladas em primeira convocação com a presença dos titulares que representem a maioria absoluta do capital social e, em segunda convocação, com qualquer número.

CLÁUSULA 16 – As reuniões de sócios poderão ocorrer de maneira presencial ou online.

CLÁUSULA 17 – Dependem da deliberação dos sócios, além de outras matérias indicadas na Lei ou neste contrato:

- a) Aprovação das contas da administração;
- b) Designação, destituição e remuneração dos administradores;
- c) Modificação do contrato social;
- d) Transformação, incorporação, fusão, cisão e dissolução da sociedade;
- e) Participação de cada sócio nos lucros e perdas;
- f) Constituição de fundos sociais;
- g) Modo de apuração e pagamento de haveres, além de outras remunerações dos sócios;
- h) Concessão de qualquer garantia perante terceiros, tais como, mas não se limitando, fiança, aval ou endosso;
- i) Oneração ou alienação de bens imóveis da Sociedade;
- j) Nomeação e destituição dos liquidantes, julgamento das suas contas e a cessação do estado de liquidação;
- l) Alienação, cessão, doação ou qualquer tipo de transferência de participações societárias;
- m) Ingresso de novos sócios, seja a que título for;
- n) Constituição de quotas preferenciais, sem direito a voto e participação nas deliberações sociais.

Parágrafo Primeiro. Com exceção de quóruns específicos previstos neste instrumento ou em Acordo de Sócios, todas as deliberações serão tomadas por maioria absoluta do capital social.

Parágrafo Segundo. Dependerão de deliberação de todos os sócios: alienação, cessão, doação ou qualquer tipo de transferência de participações societárias; ingresso de novos sócios, seja a que título for; modo de apuração e pagamento de haveres, além de outras remunerações dos sócios; participação de cada sócio nos lucros e perdas.

CAUSAS DE RESOLUÇÃO DA SOCIEDADE

CLÁUSULA 18 – Poderá ser excluído de maneira extrajudicial, mediante alteração do contrato social, o sócio que estiver pondo em risco a continuidade da Sociedade em virtude de atos de inegável gravidade.

Req: 81300002068193

Página 5



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

23/10/2023

[Assinatura]

[Assinatura]

000069

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

Parágrafo Primeiro. A exclusão será determinada em reunião convocada especificamente para este fim, mediante deliberação dos titulares de pelo menos 2/3 (dois terços) do capital social, devendo ser assegurado ao sócio o exercício do direito de defesa.

Parágrafo Segundo. Considera-se justa causa ou falta grave passível de exclusão de sócio:

- a) Desrespeitar as disposições constantes em contratos firmados entre a Sociedade e outras instituições;
- b) Utilizar a denominação social para fins estranhos ao objeto social;
- c) Desviar recursos, valores ou bens da Sociedade;
- d) Descumprir as obrigações legais de sócio, bem como as disposições do Contrato Social;
- e) Quebrar a confiança entre os sócios ou violação dos deveres de lealdade e colaboração;
- f) Retirar-se da Sociedade ou ceder sua participação societária a terceiros sem a devida comunicação aos demais sócios, ferindo o direito de preferência destes na aquisição das quotas;
- g) Recusar o sócio dissidente em assinar documentos pertinentes aos órgãos ou entidades públicas ou privadas, necessários à regular continuidade da Sociedade, desrespeitando o quórum determinado conforme matéria e decisão majoritária;
- h) Perda da confiança ou da affectio societatis, independentemente do motivo.

Parágrafo Terceiro. Havendo a resolução da Sociedade em relação ao sócio, independentemente do motivo, a apuração e o pagamento de haveres será regulada pelas regras vigentes neste contrato.

FALECIMENTO E DIVÓRCIO DE SÓCIOS

CLÁUSULA 19 – O sócio que se divorciar, separar ou reconhecer a dissolução de união estável, não poderá transferir sua participação societária ao seu cônjuge ou companheiro, obrigando-se a dispor de outros bens e direitos para meação do patrimônio do casal.

Parágrafo Único. Ante a impossibilidade de realizar a meação patrimonial na forma mencionada, dada a ausência de propriedade de outros bens e direitos do sócio, o cônjuge ou companheiro não será admitido na Sociedade, devendo se aplicar as regras de apuração e pagamento de haveres, assim como o direito de preferência, previstos neste instrumento.

CLÁUSULA 20 – O falecimento de qualquer um dos sócios não dissolverá a Sociedade, a qual poderá continuar com os sócios remanescentes e com herdeiros do sócio falecido.

Parágrafo Único. Caso os sócios remanescentes deliberem por recusar o ingresso dos herdeiros do sócio falecido na Sociedade, deverão ser aplicadas as regras de apuração e pagamento de haveres, assim como o direito de preferência, previstos neste instrumento.

CLÁUSULA 21 – Enquanto estiver pendente o processo de inventário e partilha dos bens deixados pelo sócio falecido, incumbirá ao inventariante, para todos os efeitos legais, a representação ativa e passiva do espólio perante a Sociedade.

APURAÇÃO DE HAVERES

CLÁUSULA 22 – Em caso de retirada voluntária, falecimento, divórcio, exclusão, declaração de ausência, interdição, ou qualquer outro motivo que acarrete a saída de sócio ou a resolução da Sociedade

Req: 81300002068193

Página 6



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

23/10/2023

000070

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

perante o sócio, seja ela extrajudicial ou judicial, o valor patrimonial deverá ser apurado em balanço especial, tomando-se por referência a data da resolução e avaliando-se bens e direitos do ativo, tangíveis e intangíveis, trazidos a valor de mercado, além do passivo também a ser apurado de igual forma.

Parágrafo Primeiro. A apuração do valor patrimonial deverá ser feita por duas empresas de referência e escolhidas mediante deliberação dos sócios.

Parágrafo Segundo. A fim de possibilitar a continuidade e funcionamento das atividades empresariais, os haveres do sócio retirante, falecido ou excluído serão pagos em até 60 (sessenta) prestações mensais iguais e sucessivas, contadas a partir do primeiro dia útil após o deferimento do arquivamento da alteração contratual, atualizadas anualmente pelo IPCA ou índice similar que venha a substituí-lo, sendo facultado aos sócios, mediante acordo entre as partes, estabelecer outra forma de pagamento de haveres, desde que não prejudique a saúde financeira da Sociedade.

DISPOSIÇÕES FINAIS

CLÁUSULA 23 – Os casos omissos serão resolvidos pela aplicação do Código Civil vigente na data deste instrumento (Lei nº 10.406/02) e, supletivamente, pela Lei das Sociedades Anônimas (Lei nº 6.404/76).

CLÁUSULA 24 – Em caso de conflito entre as disposições do Contrato Social e de eventual Acordo de Sócios pactuado entre as partes, prevalecerão as regras previstas em Acordo de Sócios, desde que todos sejam signatários.

CLÁUSULA 25 – As comunicações formais entre os sócios deverão ser feitas preferencialmente por meio eletrônico, com confirmação de leitura.

Parágrafo Único. Na impossibilidade de cumprimento por meio eletrônico, a comunicação deverá ser realizada por meio de correspondência postal com Aviso de Recebimento.

CLÁUSULA 26 – Ressalvadas as hipóteses acima pactuadas, o presente instrumento é celebrado com cláusula de irrevogabilidade e irretroatividade, por força da qual nenhuma das partes poderá se arrepender das condições pactuadas.

CLÁUSULA 27 – O presente instrumento representa um ato jurídico perfeito e de vontade entre as partes, não podendo vir a ser prejudicado por legislação posterior.

CLÁUSULA 28 – Os sócios acordam que, toda e qualquer controvérsia ou disputa relacionada ao presente instrumento, ou dele decorrente, inclusive quanto à eventual interpretação, execução, inadimplemento, rescisão ou nulidade, será submetida à arbitragem, de forma definitiva, em câmara de arbitragem ou instituto credenciado, localizado no foro eleito neste instrumento ou em cidade próxima, de acordo com os termos do seu respectivo Regulamento e em observância à legislação pertinente (Lei nº 9.307/96 e normas correlatas).

CLÁUSULA 29 – Para fins de notificação extrajudicial, citação ou intimação de eventual demanda judicial ou procedimento arbitral que os sócios venham a utilizar para a solução de conflitos, deverão ser

Req: 81300002068193

Página 7



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chanceia 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

23/10/2023

[Assinatura manuscrita]

000071

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA
LTDA

CNPJ nº 43.540.060/0001-00

considerados os endereços constantes no preâmbulo do presente contrato, nos termos do artigo 246 e 269 do Código de Processo Civil.

Parágrafo Único. Eventual mudança de endereço deverá ser formalmente comunicada aos sócios com Aviso de Recebimento, caso contrário serão válidas as notificações dirigidas ao endereço primitivo, ainda que não recebidas pelo interessado.

CLÁUSULA 30 – Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) nos termos da Lei Complementar nº 123/06.

CLÁUSULA 31 – Fica eleito o foro da Comarca de Palhoça/SC como único competente para dirimir todos os conflitos e divergências oriundas deste acordo, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

PALHOÇA, 18 de outubro de 2023.

ANDRE PERARDT

GUILHERME JOTAI DE SOUZA

VITOR PERARDT

Req: 81300002068193

Página 8



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

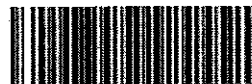
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

23/10/2023

000072



237349833

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA
PROTOCOLO	237349833 - 19/10/2023
ATO	002 - ALTERACAO
EVENTO	021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)

MATRIZ

NIRE 42206764108
CNPJ 43.540.060/0001-00
CERTIFICO O REGISTRO EM 23/10/2023
SOB N. 20237349833

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20237349833

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 07608917962 - ANDRE PERARDT - Assinado em 19/10/2023 às 16:44:59

Cpf: 07608919906 - VITOR PERARDT - Assinado em 19/10/2023 às 16:46:14

Cpf: 08563933981 - GUILHERME JOTAI DE SOUZA - Assinado em 19/10/2023 às 16:34:31



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

23/10/2023

Certifico o Registro em 23/10/2023 Data dos Efeitos 19/10/2023

Arquivamento 20237349833 Protocolo 237349833 de 19/10/2023 NIRE 42206764108

Nome da empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 290360873393223

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/10/2023 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

Handwritten initials and signature

000073



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2007373

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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 do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **GUILHERME JOTAI DE SOUZA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro: **SC1503514** RNP: 2516595239
Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

1 / 2 -----

Número de ART: **12193435** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 24/10/2022 Baixada em: 18/02/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3** CPF/CNPJ: 09610604000124
Rua: **Rua SETE DE SETEMBRO** Nº: 332
Complemento: Bairro: **CENTRO HISTÓRICO**
Cidade: **Porto Alegre** UF: **RS** CEP: 90010190

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 536.567,79** Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação: Nº: 363
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO**
Complemento: Bairro: **FARROUPILHA**
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: 90040130

Data de Início: 22/09/2022 Conclusão efetiva: 18/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **ESCOLAR** Código: MPOG:
Proprietário: **COLÉGIO MILITAR DE PORTO ALEGRE** CPF/CNPJ: 09603878000196

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	CABLAGEM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	220,00	V
1 - EXECUÇÃO	CABLAGEM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13,80	kV
2 - EXECUÇÃO	MALHA DE TERRA - ATERRAMENTO	10,00	O
3 - EXECUÇÃO	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	13,80	kV
4 - EXECUÇÃO	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 13,8 KV	500,00	kVA
5 - EXECUÇÃO	TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	500,00	kVA
6 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTO ELÉTRICO ACIMA DE 1.000 V	630,00	A
7 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTO ELÉTRICO ATÉ 1.000 V	1.600,00	A
8 - EXECUÇÃO	MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO 13,8KV	1,00	Un
9 - OBSERVAÇÕES	TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 017/2022		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2 -----

Número de ART: **12509144** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 13/04/2023 Baixada em: 18/02/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3** CPF/CNPJ: 09610604000124
Rua: **Rua SETE DE SETEMBRO** Nº: 332
Complemento: Bairro: **CENTRO HISTÓRICO**
Cidade: **Porto Alegre** UF: **RS** CEP: 90010190

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 18.689,30** Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação: Nº: 363
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO**
Complemento: Bairro: **FARROUPILHA**
Cidade: **PORTO ALEGRE** UF: **RS** CEP: 90040130

Data de Início: 20/01/2023 Conclusão efetiva: 18/02/2023 Coordenadas Geográficas:

[Handwritten signature]
000074



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2007373

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Finalidade: ESCOLAR	Código:	MPOG:	
Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3		CPF/CNPJ: 09610604000124	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	CABLAGEM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	220,00	v
1 - EXECUÇÃO	CABLAGEM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13,80	kV
2 - EXECUÇÃO	MALHA DE TERRA - ATERRAMENTO	10,00	O
3 - EXECUÇÃO	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	13,80	kV
4 - EXECUÇÃO	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 13,8 KV	500,00	kVA
5 - EXECUÇÃO	TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	500,00	kVA
6 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTO ELÉTRICO ACIMA DE 1.000 V	630,00	A
7 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTO ELÉTRICO ATÉ 1.000 V	1.600,00	A
8 - EXECUÇÃO	MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO 13,8KV	1,00	Un
9 - OBSERVAÇÕES	TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 017/2022		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2023080306 , está registrado com as CAT's número(s) :

2007373

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 218733 a 218735 o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2007373

13 de Abril de 2023 Hora: 13:47:5

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



Handwritten signatures and initials.

000075



**MINISTÉRIO DA DEFESA EXÉRCITO
BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3**

Rua Sete de Setembro 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190 Telefone
(51) 3220-6476 – FAX (51)3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto, para fins de comprovação de realização de atividade técnica, que a empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, com sede na Rua Najla Carone Goedert, nº 1080, Sala 608 - Pagani – Palhoça/SC – CEP 88.132-150, registrada no CREA/RS sob nº 258340, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, prestou os serviços abaixo especificados

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO				
1. <u>Contrato</u> nº 17/2022/CRO3.				
2. <u>Objeto do contrato</u> : Readequação da Subestação Transformadora do CMPA, em Porto Alegre - RS.				
3. <u>Contratante dos serviços</u> : Comissão Regional de Obras da 3ª Região Militar CNPJ: 09.610.604/0002-05 Rua 7 de Setembro, 332, Centro Histórico – Porto Alegre RS				
4. <u>Proprietário</u> : Comissão Regional de Obras da 3ª Região Militar CNPJ: 09.610.604/0002-05 Rua 7 de Setembro, 332, Centro Histórico – Porto Alegre RS				
5. <u>Contratada</u> : AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA CNPJ: 43.540.060/0001-00 Rua Najla Carone Goedert, nº 1080, Sala 608 - Pagani – Palhoça/SC – CEP 88.132-150 Nº de registro no Crea-RS: 258340				
6. <u>Período de Execução Previsto em Contrato</u> : Início: 22/09/2022- Final: 18/02/2023				
7. <u>Endereço Obra</u> : Avenida José Bonifácio, nº363, Farroupilha -- Porto Alegre/RS – CEP 900401-30.				
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução da instalação de sistema de distribuição em baixa tensão, composto por canaletas embutidas em piso, leitos e eletrocalhas e cabos de baixa tensão de cobre com isolamento de 0,6/1KV, bitola de #240,0mm ² , interligando o secundário do transformador para com o painel de distribuição. Sendo 3 cabos por fase na tensão de 220V, com aplicação de um total de 450mt de cabo.	● Execução	220,00	Volt
2	Execução de instalação de cabos isolados de média tensão para um ramal de entrada subterrânea, com cabos de cobre isolados 12/20KV, #35mm ² , totalizando a aplicação de 80mt de cabos e tensão de operação de 13,8KV	● Execução	13,80	Quilovolt
3	Execução de malha de aterramento para subestação de média tensão, com cabos de	● Execução	10,00	Ohm



Selo de segurança nº 218733

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS: www.crea-rs.org.br. Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança no lado su. Não Car. Code. presente no final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS

000076

	cobre nú #50mm ² e hastes de aterramento 5/8" X 2,4mt totalizando-se a aplicação de 60mt de cabo e 10 hastes. Malha tendo como referência máxima 10 Ohms em qual quer época do ano. Bem como medição e verificação da resistência ôhmica da mesma			
4	Execução de ramal de entrada subterrâneo para alimentação de subestação de energia com tensão de operação de 13,8KV	● Execução	13,80	Quilovolt
5	Execução de montagem e instalação de Subestação abrigada de energia elétrica em média tensão classe 13,8KV com potência de 500KVA, composta por: - Ramal de entrada subterrâneo de média tensão, com cabos isolados 12/20KV, classe de tensão de operação de 13,8KV; - Execução de adequações de toda a edificação, adequando o ambiente conforme padrão do Grupo Equatorial, bem como a instalação de esquadrias e estruturas metálicas; - Execução, montagem, parametrização e comissionamento de um painel elétrico de média tensão, classe 13,8KV, composto por módulos isolados integralmente em SF6. Sendo o módulo 01 composto por entrada de cabos, terminais de média tensão, para-raios, transformadores de corrente, transformadores de potencial para medição da concessionária. Módulo 02 composto por seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A, disjuntor de média tensão isolado em SF6 corrente nominal de 630A, relé de proteção secundário com todas as funções de proteção de corrente, tensão e frequência, transformadores de corrente e potencial de proteção. Módulo 03 com barras de transição. Módulo 04 com chave seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A e fusíveis de proteção, bem como conexões de média tensão. - Montagem de 16terminações de média tensão, sendo 12 internas e 4 externas. - Montagem e instalação de transformador a seco de 500KVA IP-23.	● Execução	500,00	Quilovolt Ampere
6	Execução de instalação de transformador a seco, com potência de 500KVA, classe de tensão de 13,8KV e secundário 220/127V, com grau de proteção IP-23.	● Execução	500,00	Quilovolt Ampere
7	- Execução, montagem, parametrização e comissionamento de um painel elétrico de média tensão, classe 13,8KV, composto por módulos isolados integralmente em SF6. Sendo o módulo 01 composto por entrada de cabos, terminais de média tensão, para-raios, transformadores de corrente, transformadores de potencial para medição da concessionária. Módulo 02 composto por seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A, disjuntor de média tensão isolado em SF6 corrente nominal de 630A, relé de proteção secundário com todas as funções de	● Execução	630,00	Ampere



Selo de segurança nº 218734

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
do Crea-RS, em: Cotação, Consulta, Assessoria Registrado.
Informe o nº do selo de segurança em lado ou pelo QR Code
presente no final desta documentação.

Assinado registrado
no CREA-RS



[Handwritten signature]

000077

	proteção de corrente, tensão e frequência, transformadores de corrente e potencial de proteção. Módulo 03 com barras de transição. Módulo 04 com chave seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A e fusíveis de proteção, bem como conexões de média tensão. Todo o painel, foi projetado e instalado para uma corrente nominal de 630A e classe de isolamento de 24KV, podendo atender uma demanda de até 10MVA			
8	Execução, montagem, parametrização e comissionamento de um painel de distribuição de baixa tensão Totalmente Certificado (TTA), montado conforme normas da NBR IEC 60439, com disjuntor geral de 1.600A, motorizado, composto por 4 módulos, sendo o módulo 1 para entrada de cabos, disjuntor geral, barras de transição e multimedidor. Módulo 2 para disjuntores de distribuição com acionamentos na parte externa, sendo 2 disjuntores de 400A, 2 disjuntores de 250A, e 2 de 150A, bem como todos os barramentos de conexão e dispositivos de manobra e proteção. Módulo 3 composto por barras de interligação e saída de cabos. Módulo 4 composto por banco automático de correção de fator de potência, com todos os dispositivos de manobra e proteção, controlador automático de fator de potência e células capacitivas, totalizando uma potência de 110KVAR	• Execução	1.600,00	Ampere
9	Execução e instalação de um sistema de medição de energia elétrica em média tensão, padrão Grupo Equatorial, composto por 3 transformadores de corrente, 3 transformadores de potencial, classe de tensão 13,8KV, montados em módulo de painel metálico de média tensão	• Execução	1,00	Unidade

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1. Identificação do responsável técnico: Engenheiro Eletricista Guilherme Jotal de Souza; registro Crea SC1503514
2. Nível de atuação: Execução
3. Período de Execução Previsto em Contrato: Início: 22/09/2022 - Final: 18/02/2023
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Readequação da Subestação Transformadora do CMPA, em Porto Alegre - RS.

Documento assinado digitalmente
 MATHEUS GARCIA FONSECA
 Data: 22/09/2022 09:52:49 -0300
 Verifique em: https://brasilcaixa.gov.br

Matheus Garcia Fonseca - 1º Tenente
 Engenheiro Eletricista - CREA RJ/2018160729
 Fiscal de Contrato

Assinado de forma digital por
 ADRIANO DE PAULA FONTAINHAS
 BANDEIRA:07510277744
 Dados: 2023.04.12 17:11:23 -03'00'

Adriano de Paula Fontanais Bandeira - Tenente coronel
 Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RS
 130287-D
 Ordenador de despesas da CRO3



Selo de segurança nº 218735

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
 do Crea-RS. link: Criação, Consulta, Atestado Registrado,
 Informe o nº do selo de segurança em lado ou pelo QR Code
 presente no final deste documento.

Atestado registrado
 no CREA-RS



Handwritten signatures and initials.

Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

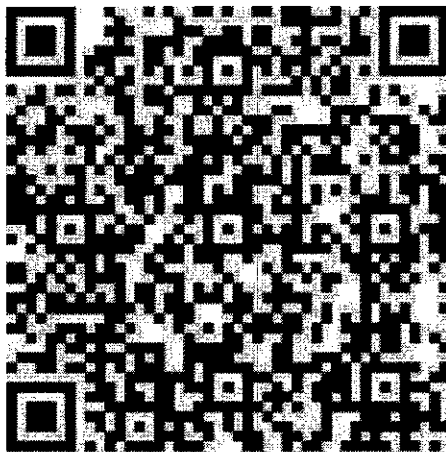
- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:


<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.



28 85


000079



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

4º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3

Rua Sete de Setembro 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190

Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51)3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, com sede na Rua Najla Carone Goedert, nº 1080, Sala 608 - Pagani – Palhoça/SC – CEP 88.132-150, registrada no CREA/RS sob nº 258340, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para a **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3**, inscrito no CNPJ sob o nº 096.106.04/0001-24, com sede na Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – Porto Alegre/RS – CEP: 90.010-190, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução de cablagem para instalação elétrica do ramal de entrada subterrâneo, com cabos de cobre isolados 8,7/15kV, #35mm ² , totalizando um lance de 60 metros de cabos aplicados.	• Execução	13,80	kV
2	Execução de cablagem para instalação elétrica do sistema de distribuição de baixa tensão, composto por canaletas embutidas em piso, leitos, eletrocalhas e cabos de baixa tensão de cobre com isolamento de 0,6/1kV, interligando o secundário dos transformadores para com os painéis de distribuição geral, quadro de transferência e gerador.	• Execução	380,00	V
3	Execução de uma malha de aterramento para subestação de média tensão, composta por cabo de cobre nú #50,00mm ² e 11 hastes de	• Execução	10,00	O



Selo de segurança nº 225443

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do CREA-RS, link Cidades, Consultas, Atestado Registrado. Informe o nº do selo de segurança no lado da tela QR Code presente no final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



[Assinatura]

000080

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica

	alta camada 5/8" X 2400mm. Malha tendo como referência máxima 10 Ohms em qualquer época do ano. Bem como medição e verificação da resistência ôhmica da mesma.			
4	Execução de um ramal de distribuição de energia elétrica, contemplando os serviços de melhoria de rede da Concessionária Local (Equatorial), com equipe de linha viva (rede energizada), para os serviços de substituição de estruturas, para-raios, conectores e chaves fusível. Ramal de derivação da concessionária até o poste particular executado com cabos do tipo protegido, trifásico de 50mm ² .	• Execução	13,80	kV
5	Execução de montagem e instalação de Subestação abrigada de energia elétrica em média tensão classe 13,8KV com potência total de 300kVA, composta por: - Ramal de entrada subterrâneo de média tensão, com cabos isolados 8,7/15KV, classe de tensão de operação de 13,8KV; - Execução, montagem, parametrização e comissionamento de um painel elétrico de média tensão, classe 13,8KV, composto por módulos isolados integralmente em SF6. Sendo o módulo 01 composto por entrada de cabos, terminais de média tensão e para-raios. Módulo 02 composto por transformadores de corrente e transformadores de potencial para medição da concessionária. Módulo 03 composto por seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A, disjuntor de média tensão isolado em SF6 corrente nominal de 630A, relé de proteção secundário com todas as funções de proteção de corrente, tensão e frequência, transformadores de corrente e potencial de proteção. Módulo 04 com barras de transição. Módulo 05 com chave seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A e fusíveis de proteção, bem como conexões de média tensão. Módulo 06 com chave	• Execução	300,00	kVA



Selo de segurança nº 225444

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do Crea-RS: <http://www.crea-rs.org.br>. Consulte, Atestado Registrado, Informe o nº do ato de segurança ao lado ou pelo QR Code presente ao final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signature and the number 000081

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica

	seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A e fusíveis de proteção, bem como conexões de média tensão. - Montagem de 24 terminações de média tensão, sendo 20 internas e 4 externas. - Montagem e instalação de dois transformadores a óleo de 150kVA cada.			
6	Execução de instalação de dois transformadores a óleo, com potência de 150kVA cada, classe de tensão de 13,8KV e secundário 380/220V.	• Execução	2,00	UN
7	Execução e instalação de 19 quadros de baixa tensão, sendo: Um quadro geral de baixa tensão com disjuntor geral de 250A, um quadro de distribuição de cargas essenciais com disjuntor geral de 250A, um quadro de proteção e com disjuntor geral de 250A, um quadro de transferência automática entre a rede concessionária e o gerador, e 15 quadros de distribuição de baixa tensão com disjuntores diversos de proteção.	• Execução	200,00	A
8	Execução, montagem, parametrização e comissionamento de um painel elétrico de média tensão, classe 13,8KV, composto por módulos isolados integralmente em SF6. Sendo o módulo 01 composto por entrada de cabos, terminais de média tensão e para-raios. Módulo 02 composto por transformadores de corrente e transformadores de potencial para medição da concessionária. Módulo 03 composto por seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A, disjuntor de média tensão isolado em SF6 corrente nominal de 630A, relé de proteção secundário com todas as funções de proteção de corrente, tensão e frequência, transformadores de corrente e potencial de proteção. Módulo 04 com barras de transição. Módulo 05 com chave seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente nominal de 630A e fusíveis de proteção, bem como conexões de média tensão. Módulo 06 com chave seccionadora isolada em SF6 para manobras sob carga, com corrente	• Execução	630,00	Ampere



Selo de segurança nº 225445

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado no CREA-RS, link Consulta, Consulta Registrado, Selo de segurança nº 225445
Informe o nº do ato de segurança ao lado do link Cite
presente no final deste documento.

Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

000082

Continuação do Atestado de Capacidade Técnica

	nominal de 630A e fusíveis de proteção, bem como conexões de média tensão. Todo o painel, foi projetado e instalado para uma corrente nominal de 630A e classe de isolamento de 24KV, podendo atender uma demanda de até 10MVA.			
9	Execução e instalação de um sistema de medição de energia elétrica em média tensão, padrão Grupo Equatorial, composto por 3 transformadores de corrente, 3 transformadores de potencial, classe de tensão 13,8KV, montados em módulo de painel metálico de média tensão.	• Execução	1,00	UN
10	Execução de instalação, operação e comissionamento de gerador de energia elétrica totalmente carenado, com potência de 260kVA na tensão secundária de 380/220V para suprimento de energia elétrica das cargas essenciais do Hospital.	• Execução	260,00	kVA

1. **Responsável:** Guilherme Jotai de Souza
Qualificação: Engenheiro Eletricista
Registro CREA nº: SC1503514
ART's nº: 12194661 (ART Principal)
Contrato: Termo de Contrato nº 018/2022/CRO3
2. **Período de execução:** Início: 10/10/2022
Término: 01/10/2023
3. **Valor Global:** R\$ 1.000.184,50 (um milhão cento e oitenta e quatro reais e cinquenta centavos).
4. **Endereço da Obra:** HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE BAGÉ–Avenida Portugal, nº99, Castro Alves – Bagé/RS – CEP 96.420-050.

Declaramos ainda que, os serviços foram executados dentro do prazo contratual, que atenderam às **Boas Práticas e Melhores** técnicas de engenharia atuais e que foram cumpridas as normas técnicas vigentes.



Selo de segurança nº 225446

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site do CREA-RS: www.crea-rs.org.br. Consulte, Assessoria Registrada, informe o nº do selo de segurança ao lado do foto QR Code presente ao final deste documento.

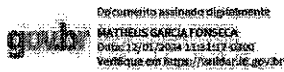
Atestado registrado no CREA-RS



Handwritten signatures and the number 000083 at the bottom right of the page.

09 de janeiro de 2024

VISTO:



MATHEUS GARCIA FONSECA - 1º Tenente
Engenheiro Eletricista – CREA/RJ 2018160729
Adjunto da Seção Técnica da CRO3

ADRIANO DE PAULA
FONTAINHAS

BANDEIRA:07510277744

ADRIANO DE PAULA FONTAINHAS BANDEIRA – Tenente Coronel
Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RS 130287-D
Chefe da Comissão Regional de Obras 3-Ordenador de despesa

Assinado de forma digital por
ADRIANO DE PAULA FONTAINHAS
BANDEIRA:07510277744
Dados: 2024.01.12 19:00:04 -03'00'



Selo de segurança nº 225447

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado do Crea-RS em Ciberção, Consultar, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente no final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



Handwritten marks and a signature at the bottom right of the page.

Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

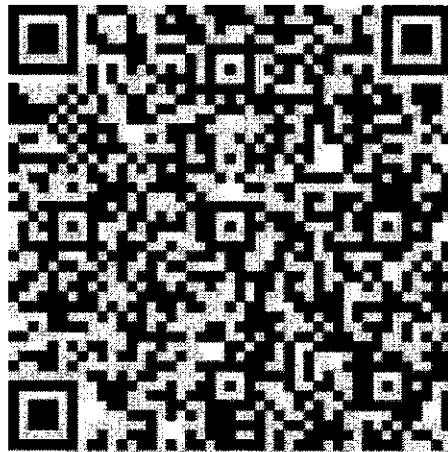
- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva "CAT com registro de atestado". Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.



Handwritten initials or signature



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2055994

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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 do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **GUILHERME JOTAI DE SOUZA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro: **SCI503514** RNP: 2516595239
Título Profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

1 / 1 -----
Número de ART: **12194661** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 24/10/2022 Baixada em: 01/10/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**
Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3** CPF/CNPJ: 09610604000124
Rua: **Rua SETE DE SETEMBRO** Nº: 332
Complemento:
Cidade: **Porto Alegre** UF: **RS** CEP: 90010190

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 1.000.184,50** Tipo de Contratante:
Ação Institucional:
Observação:
Endereço da obra/Serviço: **AVENIDA PORTUGAL** Nº: 99
Complemento: **HGuBa**
Cidade: **BAGÉ** UF: **RS** CEP: 96420050

Data de Início: 10/10/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **OUTRAS FINALIDADES** Código: MPOG:
Proprietário: **HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE BAGÉ** CPF/CNPJ: 09564439000200

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	CABLAGEM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13,80	kV
1 - EXECUÇÃO	CABLAGEM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	380,00	V
2 - EXECUÇÃO	MALHA DE TERRA - ATERRAMENTO	10,00	O
3 - EXECUÇÃO	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	13,80	kV
4 - EXECUÇÃO	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 13,8 KV	300,00	kVA
5 - EXECUÇÃO	TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA	2,00	Un
6 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTO ELÉTRICO ATÉ 1.000 V	200,00	A
7 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTO ELÉTRICO ACIMA DE 1.000 V	630,00	A
8 - EXECUÇÃO	MEDIÇÃO ELÉTRICA ACIMA 13,8 KV	1,00	Un
9 - EXECUÇÃO	EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETRO-MECÂNICOS - GERADORES	260,00	kVA
10 - OBSERVAÇÕES	TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 018/2022		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024035326 , está registrado com as CAT's número(s) :

2055994

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 225443 a 225447 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2055994

23 de Janeiro de 2024 Hora: 17:12:21

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

000036



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2055994

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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 da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



X

000087



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.

252022140878

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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro.....: SC S1 150351-4
C.P.F.....: 085.639.339-81
Data Nasc.....: 15/06/1991
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 19/12/2016 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8242354-3

Empresa.....: AG-TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Proprietário.: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC
Endereço Obra: RUA ITAIOPOLIS 470
Bairro..... AMERICA
89200 - JOINVILLE - SC
Registrada em: 18/04/2022 Baixada em.. 20/06/2022
Período (Previsto) - Início: 18/04/2022 Término.....: 02/06/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

MONTAGEM

ALIMENTACAO DE ENERGIA SEM INTERRUPCAO (NO BREAK)

Dimensão do Trabalho ...: 3,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

INSTALACAO

ALIMENTACAO DE ENERGIA SEM INTERRUPCAO (NO BREAK)

Dimensão do Trabalho ...: 3,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

EXECUCAO

MONTAGEM

ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA

Dimensão do Trabalho ...: 10,00 OHMS

INSTALACAO

ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA

Dimensão do Trabalho ...: 10,00 OHMS

EXECUCAO

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSÃO

Dimensão do Trabalho ...: 630,00 AMPERE(S)

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSÃO

Dimensão do Trabalho ...: 13,80 QUILOVOLT(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ...: 13,80 QUILOVOLT(S)

INSTALACAO

Certidão de Acervo Técnico nº 252022140878 emitida em 21/06/2022

000088

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200050884 CAT nº 252022140878 de 21/06/2022, página 1 de 6





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.
252022140878
Atividade concluída

INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSÃO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ... 13,80 QUILOVOLT(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

PROTECAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSÃO

Dimensão do Trabalho ... 800,00 AMPERE(S)

INSTALACAO

PROTECAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSÃO

Dimensão do Trabalho ... 800,00 AMPERE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 1.000,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

INSTALACAO

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 1.000,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

MONTAGEM E INSTALACAO DE SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA COM POTENCIA TOTAL DE 1 000 KVA PARA O SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC NA CIDADE DE JOINVILLE SC

•ART 8321116-9

Empresa.....: AG-TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Proprietário.: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC

Endereço Obra: RUA ITAIOPOLIS 470

Bairro..... AMERICA

89200 - JOINVILLE - SC

Registrada em: 13/06/2022 Baixada em.. 20/06/2022

Período (Previsto) - Início: 18/04/2022 Término.....: 02/06/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8242354-3

Profissional: 150351-4 GUILHERME JOTAI DE SOUZA

INSTALACAO

OPERACAO

GERADOR DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 450,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

GERADOR DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 180,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

QUADRO DE COMANDO OU DE CONTROLE

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

INSTALACAO E OPERACAO DE GERADORES DE ENERGIA ELETRICA COM POTENCIAS DE 450 E 180 KVA E SEUS RESPECTIVOS QUADROS DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO SESC NA CIDADE DE JOINVILLE

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200050884 CAT nº 252022140878 de 21/06/2022, página 2 de 6





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.
252022140878
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200050884, 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. 252022140878
21/06/2022, 09:06:15

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 acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creaenet/validacao_certidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200050884
CAT nº 252022140878 de 21/06/2022, página 3 de 6



Certidão de Acervo Técnico nº 252022140878 emitida em 21/06/2022

000090



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, com sede na Avenida Leoberto Leal, nº 790, Sala 101A - Barreiros - São José/SC - CEP 88.117-000, registrada no CREA/SC sob nº 184.480-6, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para o **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC**, inscrito no CNPJ sob o nº 03.603.595/0001-68, com sede na Rua Felipe Schmidt, nº 785 - Centro - Florianópolis/SC - CEP: 88.010-001, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução, montagem e instalação de No Break com potência de 3 KVA para suprimento de energia auxiliar dos circuitos de proteção e comando do Disjuntor de média tensão. Bem como configuração do No Break online	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	3,00	Quilovolt Ampere
2	Execução, montagem e instalação de uma malha de aterramento para subestação de média tensão, composta por cabo de cobre nú #120,00mm ² e hastes de alta camada 5/8" X 2400mm, totalizando a instalação de 60m de cabo e 14 hastes	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	10,00	Ohms
3	Execução e instalação de sistema de proteção em média tensão, composto por disjuntor de média tensão com corrente nominal de 630A, classe de tensão 13,8KV, completo com transformadores de corrente com relação de transformação de 200/5A e relé de proteção secundário, montado em painel de proteção secundário padrão CELESC	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Instalação	630,00	Ampere
4	Execução e instalação de sistema de medição de energia elétrica em média tensão, composto por 3 transformadores de corrente e 3 transformadores de potencial, classe de tensão de 13,8KV. Montagem de cubículo de medição em média tensão conforme padrões CELESC	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Instalação	13,80	Quilovolt
5	Execução, montagem e instalação de	<ul style="list-style-type: none">• Execução	13,80	Quilovolt

Departamento Regional SESC/SC

Rua Felipe Schmidt, 785, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC
www.sesc-sc.com.br | sesc-sc@sesc-sc.com.br
Fone/Fax: (48) 3251-4800



000091

Registro realizado eletronicamente para efeito de acesso a dados. Crie impressão no CNP vinculado no sistema de atendimento no site: https://www.areas-sc.org.br/areas/valores/areas_sc.aspx Informando o número de Cartão de Acesso Técnico à sua data de validade.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200050884 CAT nº 262022140978 de 21/06/2022, página 4 de 6



Os dados aqui apresentados são de caráter informativo e não representam qualquer garantia de qualidade ou desempenho. O SESC não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso das informações aqui contidas.

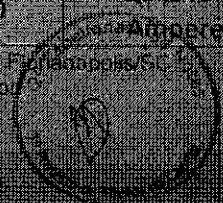
Registro autorizado a partir do protocolo nº 72200050884
 OAB nº 252022/40878 de 21/06/2022, página 5 de 8



7	subestação de medição, proteção e transformação em média tensão, classe 13,8KV	<ul style="list-style-type: none"> • Montagem • Instalação 		
6	Execução, montagem e instalação de quadro geral de baixa tensão, denominado QGBT-02, com disjuntor geral de 800A, barramentos e demais dispositivos de proteção tais como, disjuntores de derivação, DPS's e dispositivo contra toques acidentais às partes energizadas. Painel fabricado e instalado conforme NBR 5410 e NBR IEC 60439	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	800,00	Ampere
7	Execução, montagem e instalação de Subestação abrigada de energia elétrica em média tensão classe 13,8KV, composta por: <ul style="list-style-type: none"> - Um cubículo de medição em média tensão padrão CELESC; - Um cubículo de proteção geral composto por um disjuntor de média tensão + TC's +TP e painel de proteção secundária, chave seccionadora de média tensão para abertura sem carga de 400A; - 2cubículos de transformação, compostos cada um por um transformador a óleo de 500KVA, chave seccionadora de média tensão com abertura sob carga e dispositivo de aterramento temporário de 400A; - Montagem de 24 mufas internas em cabos de média tensão Subestação completa com sistema de medição, proteção e transformação total de 1.000KVA	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	1.000,00	Quilovolt Ampere
8	Instalação e operação de Gerador de energia elétrica totalmente carenado, de baixa tensão 380/220V com potência de 450KVA, para suprimento de energia durante a reforma da subestação.	<ul style="list-style-type: none"> • Instalação • Operação 	450,00	Quilovolt Ampere
9	Instalação e operação de Gerador de energia elétrica totalmente carenado,	<ul style="list-style-type: none"> • Instalação 	180,00	Quilovolt Ampere

Departamento Regional SESC/SC

Rua Felipe Schmidt, 185, Centro, 88010-002 | Florianópolis/SC
 www.sesc-sc.com.br | sesc-sc@sesc-sc.com.br
 Fone/Fax: (48) 3251-4800



	de baixa tensão 380/220V com potência de 180KVA, para suprimento de energia durante a reforma da subestação.	• Operação		
10	Instalação e operação de 2 quadros de transferência automática dos geradores de 450 e 180KVA	• Instalação • Operação	2,00	Unidades

- 1. Responsável Técnico:** Guilherme Jotai de Souza
Qualificação: Engenheiro Eletricista
Registro CREA nº: 150.351-4
ART's nº: 25.2022.8242354-3 (ART Principal)
 25.2022.8321116-9 (ART Complementar)
- 2. Período de execução:** Início: 18/04/2022
 Término: 02/06/2022
- 3. Valor Global:** R\$ 531.042,54 (quinhentos e trinta e um mil e quarenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos).
- 4. Endereço da Obra:** Rua Itaiópolis, nº 470 – América – Joinville / SC – CEP: 89.204-100

Declaramos ainda que, os serviços foram executados dentro do prazo contratual, que atenderam às Boas Práticas e Melhores técnicas de engenharia atuais e que foram cumpridas as normas técnicas vigentes.

7. TABELONATO DE NOTAS DA OBRA

Rodrigo Bim
 Gerente de Infraestrutura – GIN
 CREA/SC: 095.987-8

Rodrigo Bim
 Gerente de Infraestrutura

Registro realizado eletronicamente, para mais detalhes acessar o site do CREA em: www.crea.org.br ou pelo telefone: (41) 3251-4800. CAT nº 262022/40878 de 21/06/2022, página 6 de 6



REC. Nº: 902219 - Reconheço a(s) assinatura(s) por
 GENEALIANÇA de: 11780081300 - 8,24
 Florianópolis, 21 de Junho de 2022
 Em tola: 44.59.044

VALCI DE LACONOSKI - Engenheiro Eletricista
 Inscrição: R-3.729 - São João de Itaipava, 887-20
 Belo Digital de Fiscalização: 9.914.928.41 - 00000000
 VDM

Contra os dados do estabelecimento de trabalho





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.
252023146768
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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro.....: SC S1 150351-4
C.P.F.....: 085.639.339-81
Data Nasc.....: 15/06/1991
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 28/03/2017 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC
Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
DIPLOMADO EM 28/07/2020 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•**ART 8476538-2**

Empresa.....: AG-TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LT
Proprietário.: MUNICIPIO DE JOINVILLE
Endereço Obra: AVENIDA HERMANN AUGUST LEPPER, 10
Bairro..... SAGUACU
89200 - JOINVILLE - SC
Registrada em: 29/09/2022 Baixada em.. 25/01/2023
Período (Previsto) - Início: 30/08/2022 Término.....: 30/04/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
EXECUCAO
MONTAGEM
ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ...: 10,00 OHMS
INSTALACAO
ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ...: 10,00 OHMS
EXECUCAO
INSTALACAO
EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 630,00 AMPERE(S)
EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO
Dimensão do Trabalho ...: 13,80 QUILOVOLT(S)
EXECUCAO
MONTAGEM
INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS
Dimensão do Trabalho ...: 13,80 QUILOVOLT(S)
INSTALACAO
INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS
Dimensão do Trabalho ...: 13,80 QUILOVOLT(S)
EXECUCAO

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300009651 CAT nº 252023146768 de 03/02/2023, página 1 de 5



Certidão de Acervo Técnico nº 252023146768 emitida em 03/02/2023

000094



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.
252023146768
Atividade concluída

MONTAGEM

PROTECAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSAO

Dimensão do Trabalho ... 800,00 AMPERE(S)

INSTALACAO

PROTECAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSAO

Dimensão do Trabalho ... 800,00 AMPERE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 1.000,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

INSTALACAO

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 1.000,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

EXECUCAO

MONTAGEM

ALIMENTACAO DE ENERGIA SEM INTERRUPCAO (NO BREAK)

Dimensão do Trabalho ... 0,80 QUILOVOLT(S)-AMPERE

INSTALACAO

ALIMENTACAO DE ENERGIA SEM INTERRUPCAO (NO BREAK)

Dimensão do Trabalho ... 0,80 QUILOVOLT(S)-AMPERE

EXECUCAO

LAUDO

ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 NUMERO DE SISTEMAS

REFORMA MONTAGEM E INSTALACAO DE SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA
COM POTENCIA TOTAL DE 1 000 KVA PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE 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 Eletrica e Engenharia de Seguranca do Trabalho.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300009651, 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. 252023146768

03/02/2023, 08:48:59

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 n° 252023146768 emitida em 03/02/2023

000095

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300009651
CAT nº 252023146768 de 03/02/2023, página 2 de 5





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.
252023146768
Atividade concluída



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 direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300009651
CAT nº 252023146768 de 03/02/2023, página 3 de 5



Certidão de Acervo Técnico nº 252023146768 emitida em 03/02/2023

[Handwritten signature]

000096



Prefeitura de Joinville

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA SEI Nº 0015743588/2023 - SAP.ARC.AEN

Joinville, 01 de fevereiro de 2023.

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Ag-Tech Engenharia & Consultoria Ltda**, estabelecida na Avenida Leoberto Leal, n.º 790, Sala 101A - Barreiros - São José/SC - CEP 88.117-000, registrada no CREA/SC sob n.º 184.480-6, inscrita no CNPJ sob n.º 43.540.060/0001-00, prestou serviços para esta **Secretaria de Administração e Planejamento**, inscrita no CNPJ sob o n.º 83.169.623/0001-10, sediada na Avenida Hermann August Lepper, n.º 10 - Saguacu - Joinville/SC - CEP: 89.221-005, conforme segue:

Descrição:

Contratação de reforma e adequações da subestação de energia elétrica da sede da Prefeitura de Joinville.

Contrato: 828/2022.

Data de início (assinado em): 08/09/2022.

Regime de Execução: A execução do respectivo contrato foi pelo regime de **execução indireta de empreitada por preço unitário**.

Valor Global do Contrato: R\$ 288.888,88 (duzentos e oitenta e oito mil oitocentos e oitenta e oito reais e oitenta e oito centavos).

Endereço da Obra: Avenida Hermann August Lepper, n.º 10, Saguacu - Joinville/SC - CEP 89221-005.

Dados do Responsável Técnico da Contratada:

Nome: Guilherme Jotai de Souza.

Qualificação: Engenheiro Eletricista.

Registro CREA /SC: 150.351-4.

Dados da Análise:

Período de execução: 08/09/2022 com término em 31/10/2022.

Serviços executados no período analisado:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
1.1	Execução, montagem e instalação de subestação de medição, proteção e transformação em média tensão, classe 13,8kV	Quilovolt	13,80

000097

Registro realizado eletronicamente para efeito de acesso ao código QR impresso na CAT vinculada ao direcionamento no site: https://www.crea.sc.org.br/creanet/validacao_acervo.php, informando o número de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72000009661 CAT nº 252023146768 de 03/02/2023, página 5 de 5



1.2	Execução, montagem e instalação de Subestação abrigada de energia elétrica em média tensão, classe 13,8kV, composta por: <ul style="list-style-type: none">- Um cubículo de medição em média tensão padrão CELESC;- Um cubículo de proteção geral composto por um disjuntor de média tensão + TC's +TP e painel de proteção secundária, chave seccionadora de média tensão para abertura sem carga de 400A;- 2cubículos de transformação, compostos cada um por um transformador a óleo de 500kVA, chave seccionadora de média tensão com abertura sob carga e dispositivo de aterramento temporário de 400A;- Montagem de 24 muflas internas em cabos de média tensão Subestação completa com sistema de medição, proteção e transformação total de 1.000kVA.	Quilovolt Ampere	1.000,00
1.3	Execução, montagem e instalação de uma malha de aterramento para subestação de média tensão, composta por cabo de cobre nº #240,00mm ² e hastes de alta camada 5/8" X 2400mm.	Ohms	10,00
1.4	Execução e instalação de sistema de proteção em média tensão, composto por disjuntor de média tensão com corrente nominal de 630A, classe de tensão 13,8kV, completo com transformadores de corrente e relé de proteção secundário, montado com painel de proteção secundário padrão CELESC.	Ampere	630,00
1.5	Execução e instalação de sistema de medição de energia elétrica, em média tensão, composto por 3 (três) transformadores de corrente e 3 (três) transformadores de potencial, classe de tensão de 13,8KV. Montagem de cubículo de medição em média tensão conforme padrões CELESC.	Quilovolt	13,80
1.6	Instalação de quadro de baixa tensão, com disjuntor geral de 800A, barramentos e demais dispositivos de proteção tais como, disjuntores de derivação, DPS's e dispositivo contra toques acidentais às partes energizadas, e controlador de fator de potência para banco capacitor de 60 kVAR.	Ampere	800,00
1.7	Execução, montagem e instalação de Sistema Ininterrupto de Energia (No Break) para suprimento de energia auxiliar dos circuitos de proteção e comando do disjuntor de média tensão. Bem como configuração do No Break online.	Quilovolt Ampere	0,80
1.8	Execução e laudo de medição de resistência ôhmica das instalações de aterramento elétrico do SPDA da subestação de energia elétrica.	Número de Sistemas	1,00
1.9	Execução de montagem e instalação das instalações elétricas em alta tensão para fins industriais	Quilovolt	13,80

Declaramos que os serviços foram executados dentro do prazo contratual, atenderam às boas práticas e melhores técnicas de engenharia atuais e foram cumpridas as normas técnicas vigentes.

Atenciosamente,

Engenheiro Eletricista Leandro Sanches Silva

CREA/SC 156889-8

Documento assinado digitalmente
LEANDRO SANCHES SILVA
Data: 02/02/2023 13:13:23 -0300
Verifique em <https://verificador.ti.br>

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

000098



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.
252022144610
 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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**

Registro.....: SC S1 150351-4

C.P.F.....: 085.639.339-81

Data Nasc.....: 15/06/1991

Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA

DIPLOMADO EM 28/03/2017 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
 TUBARAO - SC

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

DIPLOMADO EM 28/07/2020 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
 TUBARAO - SC

•ART 8339359-3

Empresa.....: AG-TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Contratante...: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO

Proprietário..: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAME

Endereço Obra: RUA IVO JOAO DA SILVA S N ERAB CASAN

Bairro.....: ARIRIU

88130 - PALHOCA - SC

Registrada em: 27/06/2022

Baixada em.. 02/11/2022

Período (Previsto) - Início: 08/06/2022 Término.....: 05/11/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

MONTAGEM

INSTALACAO

ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA

Dimensão do Trabalho ..: 10,00 OHMS

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO

Dimensão do Trabalho ..: 630,00 AMPERE(S)

MONTAGEM

INSTALACAO

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSAO

Dimensão do Trabalho ..: 13,80 QUILOVOLT(S)

INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ..: 7.500,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

REFORMA E ADEQUACAO DA SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA EM MEDIA TENSAO DA ESTACAO DE RECALQUE DE AGUA BRUTA ERAB DO RIO CUBATAO NO MUNICIPIO DE PALHOCA SC

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200097611 CAT nº 252022144610 de 03/11/2022, página 1 de 5





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.
252022144610
 Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200097611, 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. 252022144610
 03/11/2022,08:54:06

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 efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creaonline/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200097611
 CAT nº 252022144610 de 03/11/2022, página 2 de 5



Certidão de Acervo Técnico nº 252022144610 emitida em 03/11/2022

[Handwritten signature]

[Handwritten number]
 000100



**Companhia Catarinense
de Águas e Saneamento**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO CASAN**, com sede a Rua Emílio Blum nº 83, Centro - Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**, sediada na Avenida Leoberto Leal, nº 790, bairro Barreiros, na cidade de São José/SC, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou o(s) seguinte(s) serviço(s) abaixo relacionado(s):

LICITAÇÃO: Procedimento Licitatório Eletrônico nº 413/2022

CONTRATO: EOC 1305/2022;

OBJETO: Execução de Obras Civas para reforma e adequação da subestação de energia elétrica da Estação de Recalque de Água Bruta - ERAB do Rio Cubatão no município de Palhoça/SC, com fornecimento de materiais e equipamentos.

LOCAL DE EXECUÇÃO: CASAN - ERAB CUBATÃO, localizado na Rua Ivo João da Silva, s/n, bairro Alto Aririú, no município de Palhoça/SC, CEP 88130-000;

PRAZO DO CONTRATO: 150 dias; Início: 13/06/2022 - Término: 10/11/2022;

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 90 dias; Início: 13/06/2022 - Término: 11/09/2022;

VALOR MEDIDO E FATURADO DO CONTRATO COM ADITIVO: R\$ 276.557,13 (duzentos e setenta e seis mil, quinhentos e cinquenta e sete reais e treze centavos).

TERMO ADITIVO: 01/2022;

DATA DE ASSINATURA: 01/08/2022

JUSTIFICATIVA DO ADITIVO: Acréscimo de quantitativo, relativo ao índice de 12,99% e a supressão no percentual de 4,77% ao valor atualizado do referido contrato.

VALOR MEDIDO E FATURADO DO ADITIVO: R\$ 12.192,55 (doze mil, cento e noventa e dois reais e cinquenta e cinco centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: GUILHERME JOTAI DE SOUZA;

CREA/SC nº 150351-4-SC;

ART nº 8339359-3;

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200097611 CAT nº 252022144610 de 03/11/2022, página 3 de 5





**Companhia Catarinense
de Águas e Saneamento**

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200097611 CAT nº 252022144610 de 03/11/2022, página 4 de 5



Descrição	Unid.	Qtde
Montagem	-	-
Aterramento de Instalação elétrica	Ohms	10,00
Instalação	-	-
Equipamento elétrico de média/alta tensão	Ampere(s)	630,00
Montagem	-	-
Ramal de entrada de energia elétrica em alta tensão	Quilovolt(s)	13,80
Montagem	-	-
Instalação elétrica em alta tensão para fins industriais	Quilovolt(s)- Ampere	7.500,00

Informamos que o(s) serviço(s) foram executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do(s) serviço(s) prestado(s).

Eng. Pedro Joel Horstmann
Diretor de Operação e Expansão

Guilherme Cardoso Vieira
Gerência Operacional da
Superintendência Regional de
Negócios da Região Metropolitana da
Grande Florianópolis

Diego Furtan Franceschete
CREA/SC N° 093696-5
Responsável Técnico

(documento assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **BA93R34M**

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

✓ **JOSE GUILHERME DE SOUZA JUNIOR** (CPF: 792.XXX.689-XX) em 26/10/2022 às 13:09:23

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:18:04 e válido até 04/01/2121 - 10:18:04.

(Assinatura do sistema)

✓ **DIEGO FURLAN FRANCESCHETTE** (CPF: 962.XXX.240-XX) em 26/10/2022 às 14:28:26

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:05:12 e válido até 04/01/2121 - 10:05:12.

(Assinatura do sistema)

✓ **GUILHERME CARDOSO VIEIRA** (CPF: 008.XXX.829-XX) em 26/10/2022 às 15:05:14

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:13:01 e válido até 04/01/2121 - 10:13:01.

(Assinatura do sistema)

✓ **PEDRO JOEL HORSTMANN** (CPF: 573.XXX.949-XX) em 26/10/2022 às 16:58:36

Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/07/2021 - 08:54:07 e válido até 20/07/2121 - 08:54:07.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA4NTQ1NF84NTQ1NF8yMDIyX0JBOTNSMzRN> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN 00085454/2022** e o código **BA93R34M** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200097611 CAT nº 252022-144610 de 03/11/2022, página 5 de 5



Registro realizado a partir do protocolo nº 72200097611 CAT nº 252022-144610 de 03/11/2022, página 5 de 5

50



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.
252022143808
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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro.....: SC S1 150351-4
C.P.F.....: 085.639.339-81
Data Nasc.....: 15/06/1991
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 19/12/2016 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8357414-0

Empresa.....: AG-TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Contratante...: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO
Proprietário..: COMPANHIA CATARINENSE DE AGUAS E SANEAMENTO
Endereço Obra: RUA ARTUR COLZANI 35 ETE CASAN
Bairro.....: SANTO ANTONIO

88380 - BALNEARIO PICARRAS - SC

Registrada em: 08/07/2022 Baixada em.. 30/09/2022
Período (Previsto) - Início: 02/06/2022 Término.....: 30/10/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

INSTALACAO

TRANSFORMADOR

Dimensão do Trabalho ..: 300,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

EXECUCAO DA SUBSTITUICAO DE UM TRANSFORMADOR A SECO DE 300KVA NA ETE DE BALNEARIO PICARRAS DA CASAN CONFORME STE00105 2022 SRN

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200086720, 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. 252022143808

03/10/2022, 08:40:28

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 n° 252022143808 emitida em 03/10/2022

000104

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720 CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 1 de 5





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.
252022143808
Atividade concluída



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720
CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 2 de 5



Certidão de Acervo Técnico nº 252022143808 emitida em 03/10/2022



**Companhia Catarinense
de Águas e Saneamento**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO - CASAN, com sede a Rua Emílio Blum nº 83, Centro - Florianópolis/SC, inscrita no CNPJ sob nº 82.508.433/0001-17, atesta para os devidos fins, que a Empresa AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA, sediada na Av. Leoberto Leal, nº 790, bairro Barreiros, na cidade de São José/SC, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou o(s) seguinte(s) serviço(s) abaixo relacionado(s):

LICITAÇÃO: Contratação Direta nº 102/2022/SRN;

CONTRATO: STE 105/2022/SRN;

OBJETO: Prestação de Serviços Técnicos Especializados de Fornecimento e instalação de transformador a seco de 300KVA para a ETE de Balneário Piçarras bem como a instalação de um relé de proteção térmica (fornecido pela CASAN) na ETA de Indaial/SC;

LOCAL DE EXECUÇÃO: Rua Artur Colzani, nº 35, Bairro Santo Antônio, Balneário Piçarras/SC e na Avenida Brasil, nº 1447, Indaial/SC;

PRAZO DO CONTRATO: 150 dias; Início: 02/06/2022 - Término: 30/10/2022;

PRAZO DE EXECUÇÃO/ENTREGA: 60 dias; Início: 02/06/2022 - Término: 01/08/2022;

VALOR MEDIDO E FATURADO DO CONTRATO COM ADITIVO: R\$ 80.931,34 (oitenta mil, novecentos e trinta e um reais e trinta e quatro centavos).

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: GUILHERME JOTAÍ DE SOUZA;

CREA/SC nº 150351-4-SC;

ART nº 8357414-0.

Código Produto	Descrição	Unid.	Qtde
52536	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TRANSFORMADOR A SECO Características: Trifásico de distribuição a seco; Potência de 300 kVA; Frequência 60 Hz; Classe de tensão (primária) 15 kV; Tensão secundária 220/380V; Ligação delta-estrela aterrada; Grau de proteção IP00; Com monitor de temperatura PT100 incluso	KVA	300,00

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720 CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 3 de 5





**Companhia Catarinense
de Águas e Saneamento**

Informamos que o(s) serviço(s) foram executados em conformidade com as especificações e prazos de entrega, não havendo até o presente momento, manifestação que desabone a empresa e a qualidade do(s) serviço(s) prestado(s).

Eng. Pedro Joel Horstmann
Diretor de Operação e Expansão

Mateus Eurico Viana
Gerência Operacional da
Superintendência Regional de
Negócios da Região Norte/Vale e
Responsável Técnico

Eduardo Gustavo Viana Grandi
CREA/SC 098995-5
Responsável Técnico

(documento assinado digitalmente)

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720
CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 4 de 5

Registro realizado eletronicamente, para efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao_acevvo.php, informando o número da Cartão de Acevvo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720
CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 4 de 5



Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720
CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 4 de 5

Registro realizado eletronicamente, para efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao_acevvo.php, informando o número da Cartão de Acevvo Técnico e sua data de emissão.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **H449L0SE**

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

✓ **EDUARDO GUSTAVO VIANA GRANDI** (CPF: 037.XXX.049-XX) em 06/09/2022 às 14:44:10

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:07:05 e válido até 04/01/2121 - 10:07:05.
(Assinatura do sistema)

✓ **MATEUS EURICO VIANA** (CPF: 035.XXX.639-XX) em 06/09/2022 às 14:48:49

Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:25:09 e válido até 04/01/2121 - 10:25:09.
(Assinatura do sistema)

✓ **PEDRO JOEL HORSTMANN** (CPF: 573.XXX.949-XX) em 26/09/2022 às 14:42:59

Emitido por: "SGP-e", emitido em 20/07/2021 - 08:54:07 e válido até 20/07/2121 - 08:54:07.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA4NTQ2MF84NTQ2MF8yMDIyX0g0NDIMMFNF> ou o site <https://portal-sgpe.casan.com.br/portal-externo> e informe o processo **CASAN: 00085460/2022** e o código **H449L0SE** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720
CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 5 de 5



Registro realizado a partir do protocolo nº 72200086720
CAT nº 252022143808 de 03/10/2022, página 5 de 5

50



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.
252022136374
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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro.....: SC S1 150351-4
C.P.F.....: 085.639.339-81
Data Nasc.....: 15/06/1991
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 19/12/2016 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8030448-6

Empresa.....: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Proprietário.: ALZ CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Endereço Obra: AVENIDA BOM JESUS DE NAZARE S N
Bairro..... ARIRIU
88130 - PALHOCA - SC
Registrada em: 09/11/2021 Baixada em.. 20/01/2022
Período (Previsto) - Início: 04/11/2021 Término.....: 28/02/2022
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL

MONTAGEM
INSTALACAO

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ..: 13,80 QUILOVOLT(S)
SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ..: 375,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE
TRANSFORMADOR
Dimensão do Trabalho ..: 13,80 QUILOVOLT(S)
TRANSFORMADOR
Dimensão do Trabalho ..: 375,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 630,00 AMPERE(S)
EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 13,80 QUILOVOLT(S) -AMPERE
EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 400,00 AMPERE(S)

MONTAGEM

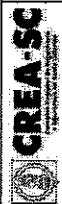
INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 380,00 VOLT(S)
EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 350,00 AMPERE(S)
EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO
Dimensão do Trabalho ..: 200,00 AMPERE(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252022136374 emitida em 27/01/2022

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200005971 CAT nº 252022136374 de 27/01/2022, página 1 de 5



000109



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
252022136374
Atividade concluída

REDE SUBTERRANEA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ... 13,80 QUILOVOLT(S)
REDE SUBTERRANEA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ... 1.400,00 METRO(S)

EXECUCAO DOS SERVICOS DE MONTAGEM E INSTALACAO ELETROMECANICA DE REDE SUBTERRANEA DE ENERGIA ELETRICA EM MEDIA TENSAO E DAS SUBESTACOES DE ENERGIA ELETRICA DE MEDIA TENSAO DO RESIDENCIAL FLORENCA

•ART 8030486-9

Empresa.....: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Proprietário.: ALZ CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Endereço Obra: AVENIDA BOM JESUS DE NAZARE S N
Bairro..... ARIRIU
88130 - PALHOCA - SC

Registrada em: 09/11/2021 Baixa em.. 20/01/2022

Período (Previsto) - Início: 04/11/2021 Término.....: 28/02/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8030448-6

Profissional: 150351-4 GUILHERME JOTAI DE SOUZA

MONTAGEM

INSTALACAO

DUTO PARA CABOS ELETRICOS
Dimensão do Trabalho ... 700,00 METRO(S)

INSTALACAO ELETRICA MEDIA OU ALTA TENSAO PARA FINS RESID/COM
Dimensão do Trabalho ... 13,80 QUILOVOLT(S)

ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ... 12,00 PONTO(S)

EXECUCAO

LAUDO

MEDICAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ... 1,00 PONTO(S)

MEDICAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ... 2,00 CIRCUITO(S)

INSTALACAO

MATERIAIS ELETRICOS
Dimensão do Trabalho ... 16,00 UNIDADE(S)

MATERIAIS ELETRICOS
Dimensão do Trabalho ... 13,80 QUILOVOLT(S)

MONTAGEM

INSTALACAO

QUADRO DE COMANDO OU DE CONTROLE
Dimensão do Trabalho ... 380,00 VOLT(S)

QUADRO DE COMANDO OU DE CONTROLE
Dimensão do Trabalho ... 7,35 QUILOVOLT(S) -AMPERE

INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/ FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS
Dimensão do Trabalho ... 380,00 VOLT(S)

AUTOMACAO ELETRICA OU ELETRONICA
Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou dirija-se ao site: https://www.crea-sc.org.br/creansc/validacao_acervo.php, informando o número de Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200005971 CAT nº 252022136374 de 27/01/2022, página 2 de 5



Certidão de Acervo Técnico nº 252022136374 emitida em 27/01/2022

000110



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.
252022136374
 Atividade concluída

EXECUCAO DOS SERVICOS DE MONTAGEM E INSTALACAO ELETROMECANICA DE REDE
 SUBTERRANEA DE ENERGIA ELETRICA EM MEDIA TENSAO E DAS SUBESTACOES DE ENERGIA
 ELETRICA DE MEDIA TENSAO DO RESIDENCIAL FLORENCA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200005971, 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. 252022136374
 27/01/2022, 15:21:09

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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



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



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200005971
 CAT nº 252022136374 de 27/01/2022, página 3 de 5



Certidão de Acervo Técnico nº 252022136374 emitida em 27/01/2022

000111



ALZ CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.

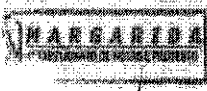
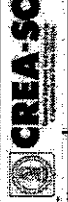
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **AG-TECH Engenharia & Consultoria Ltda.**, com sede na Av. Leoberto Leal, nº 790 – Sala 101A - Barreiros – São José, SC – CEP 88.117-000, registrado no CREA/SC sob o nº 184.480-6, inscrita no CNPJ sob o nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para a **ALZ Construtora e Incorporadora Ltda.**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.996.881/0001-91, com sede na Rua José Bernardino de Lima, nº 151 – São Sebastião – Palhoça/SC, os seguintes serviços:

Item	Descrição	Código	Qtde	Unidade
1	Montagem e instalação de duas subestações de energia elétrica e média tensão abrigadas, com potência de 375,0KVA, classe de tensão 13,8KV com secundário em 380/220V, conforme padrão CELESC	Montagem / Instalação	13,80 / 375,00	Quilovolt / Quilovolt Amper
2	Montagem e instalação de dois transformadores a seco, classe 13,8kV, potência total 375kVA	Montagem / Instalação	13,80 / 375,00	Quilovolt / Quilovolt Amper
3	Instalação de um disjuntor de média tensão, classe 13,8kV, corrente nominal de 630A, com relé de proteção secundário, TC's e TP's	Instalação	630,00 / 13,80	Amper / Quilovolt
4	Instalação de quatro chaves seccionadoras, classe 13,8kV, corrente nominal de 400A, para abertura com carga e fusíveis de proteção;	Instalação	400,00 / 13,80	Amper / Quilovolt
5	Montagem e instalação de um quadro geral de distribuição de energia elétrica, classe de tensão de 380/220V, com disjuntor geral de 350A sendo o painel completo com barramentos e disjuntores de distribuição, totalmente montado e testado em fábrica;	Montagem / Instalação	350,00 / 380,00	Amper / Volt
6	Montagem e instalação de um quadro geral de distribuição de energia elétrica, classe de tensão de 380/220V, com disjuntor geral de 200A sendo o painel completo com barramentos e disjuntores de distribuição, totalmente montado e testado em fábrica;	Montagem / Instalação	200,00 / 380,00	Amper / Volt
7	Montagem e instalação de rede de distribuição de energia elétrica em média tensão subterrânea, classe 13,8kV, com cabos de cobre unipolares 35mm ² , totalizando uma rede de 1400 metros;	Montagem / Instalação	13,80 / 1.400,00	Quilovolt / Metro
8	Execução de infraestrutura subterrânea composta por eletrodutos corrugados 2x4" envelopados em concreto, para rede de distribuição de energia elétrica em média tensão, totalizando a instalação de 700 metros	Montagem / Instalação	700,00	Metro
9	Montagem e instalação de instalações elétricas em média tensão 13,8KV, para fins residenciais e comerciais, com um total de 375kVA;	Montagem / Instalação	13,80	Quilovolt
10	Montagem e instalação de malha de aterramento com cabos de cobre ou unipolares de #50mm ² , sendo um total de 12 hastes de cobre de alta camada, e totalizando 60 metros de cabos	Montagem / Instalação	12,00	Ponto

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200005971 CAT nº 252022136374 de 27/01/2022, página 4 de 5



Item	Descrição	Código	Qtd	Unidade
11	Execução de ensaios de resistência ôhmica das malhas de aterramento das subestações de energia elétrica em média tensão com emissão de laudo técnico;	Execução / Laudo	1,00	Ponto
12	Execução de ensaios de tensão aplicada, continuidade e resistência de isolamento dos cabos de média tensão das subestações de energia elétrica com emissão de laudo técnico;	Execução / Laudo	2,00	Circuito
13	Instalação de 16 terminações poliméricas (muffas), classe de 13,8kV, em cabos de cobre unipolares de 35mm ² ;	Instalação	16,00 / 13,80	Unidade / Quilovolt
14	Montagem e instalação de CCM para comando e controle de estação de tratamento de esgoto compacta, com quatro acionamentos através de inversores de frequência, para motores elétricos com potência total de até 10CV (7,35KVA) com parametrização de todos os equipamentos, bem como start-up de todo o sistema;	Montagem / Instalação	380,00 / 7,35	Volt / Quilovolt Amper
15	Montagem e instalação do sistema elétrico e de automação de uma estação de tratamento de esgoto compacta, com instalação, configuração e parametrização de todos os equipamentos tais como conversores de frequência, medidores de nível e vazão;	Montagem / Instalação	380,00 / 1,00	Volt / Unidade

Registro realizado eletronicamente para aferir acesso o código QR impresso na CAT vinculada cu direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea/validacao_acervo.php. Informando o número de Cadastro de Acesso Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200005971 de 15/01/2022, página 5 de 5

- ❖ Responsável técnico: **Guilherme Jotai de Souza, Engenheiro Eletricista, CREA/SC 150.351-4**
 ART Principal: 25.2021.8030448-6
 ART Complementar: 25.2021.8030486-9
- ❖ Período de execução: Início: 04/11/2021 - Término: 20/01/2022.
- ❖ Valor Total do Contrato: R\$ 24.750,00 (vinte e quatro mil, setecentos e cinquenta reais).
- ❖ Endereço da Obra: Av. Bom Jesus de Nazaré, s/nº - Aririú - Palhoça / SC

Declaramos, ainda, que os serviços foram executados dentro do prazo contratual, que atenderam às técnicas de engenharia atuais e que foram cumpridas as normas técnicas vigentes.



CREA-SC
 Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
 Rua...
 Florianópolis, SC

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200005971 de 15/01/2022, página 5 de 5

CAT nº 2022-36374 de 27/01/2022, página 5 de 5

RECONHECIMENTO À ASSINATURA POR MEIO DE IDENTIFICADOR ELETRÔNICO

Assinado eletronicamente por: **Mainara dos Santos da Silva**
 Engenheira Civil
 CREA/SC 156.576-3

Assinado eletronicamente por: **Guilherme Jotai de Souza**
 Engenheiro Eletricista
 CREA/SC 150.351-4

Assinado eletronicamente por: **Guilherme Jotai de Souza**
 Engenheiro Eletricista
 CREA/SC 150.351-4

Florianópolis, 20 de Janeiro de 2022.

Mainara dos Santos da Silva
 Engenheira Civil
 CREA/SC 156.576-3

Assinado eletronicamente por: **Guilherme Jotai de Souza**
 Engenheiro Eletricista
 CREA/SC 150.351-4



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.
252023150317
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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
Registro.....: SC S1 150351-4
C.P.F.....: 085.639.339-81
Data Nasc.....: 15/06/1991
Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
DIPLOMADO EM 28/03/2017 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC
Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
DIPLOMADO EM 28/07/2020 PELO(A)
UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
TUBARAO - SC

•ART 8603943-8

Empresa.....: AG-TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LT
Contratante...: SERV AUT MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO SAMAE
Proprietário..: SERV AUT MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO SAM
Endereço Obra: RUA AYRES LOURENCO PENK S N EAB 001 CAPTACAO
Bairro.....: GUARANI
88350 - BRUSQUE - SC
Registrada em: 26/12/2022 Baixada em.. 01/06/2023
Período (Previsto) - Início: 20/12/2022 Término.....: 20/04/2023
Autoria: INDIVIDUAL
Tipo...: NORMAL
EXECUCAO
MONTAGEM
ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ...: 10,00 OHMS
INSTALACAO
ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA
Dimensão do Trabalho ...: 10,00 OHMS
EXECUCAO
INSTALACAO
EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO
Dimensão do Trabalho ...: 630,00 AMPERE(S)
GERADOR DE ENERGIA ELETRICA
Dimensão do Trabalho ...: 700,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE
EXECUCAO
MONTAGEM
INSTALACAO ELETRICA MEDIA OU ALTA TENSAO PARA FINS RESID/COM
Dimensão do Trabalho ...: 23,10 QUILOVOLT(S)
INSTALACAO
INSTALACAO ELETRICA MEDIA OU ALTA TENSAO PARA FINS RESID/COM
Dimensão do Trabalho ...: 23,10 QUILOVOLT(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252023150317 emitida em 07/06/2023

000114

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300055248 CAT nº 252023150317 de 07/06/2023, página 1 de 4





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.
252023150317
Atividade concluída

EXECUCAO

MONTAGEM

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSAO

Dimensão do Trabalho ... 23,10 QUILOVOLT(S)

INSTALACAO

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSAO

Dimensão do Trabalho ... 23,10 QUILOVOLT(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 750,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

INSTALACAO

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 750,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

EXECUCAO

INSTALACAO

TRANSFORMADOR

Dimensão do Trabalho ... 750,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE

EXECUCAO DA CONSTRUCAO MONTAGEM E INSTALACAO DA SUBESTACAO DE ENERGIA
ELETRICA NA CAPTACAO DO BAIRRO GUARANI CONFORME CONTRATO N 115 2022

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300055248
CAT nº 252023150317 de 07/06/2023, página 2 de 4

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300055248, 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. 252023150317

07/06/2023,16:12:12

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 n° 252023150317 emitida em 07/06/2023

000115

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, com sede na Rua Najla Carone Goedert, nº 1080, Sala 608 - Pagani - Palhoça/SC - CEP: 88.132-150, registrada no CREA/SC sob nº 184.480-6, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para o **SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAMAÉ**, inscrito no CNPJ sob o nº 82.985.003/0001-96, com sede na Rua Doutor Penido, nº 297 - Centro - Brusque/SC - CEP: 88.350-590, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução, montagem e instalação de uma malha de aterramento para subestação de média tensão, composta por cabo de cobre nú #50,00mm ² e hastes de alta camada 5/8" X 2400mm.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	10,00	Ohms
2	Execução e instalação de sistema de proteção em média tensão, composto por disjuntor de média tensão com corrente nominal de 630A, classe de tensão 13,8KV, completo com transformadores de corrente e relé de proteção secundário, montagem com painel de proteção secundário padrão CELESC.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Instalação 	630,00	Ampere
3	Execução e instalação de Grupo Gerador à Diesel com potência total de 700kVA.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Instalação 	700,00	Quilovolt Ampere
4	Execução, montagem e instalação de subestação de medição, proteção e transformação em média tensão, classe 13,8KV.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	23,10	Quilovolt
5	Execução, montagem e instalação de ramal subterrâneo de energia elétrica em média tensão, composto por cabos de cobre isolado de bitola 35mm ² na classe de 12/20kV.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	23,10	Quilovolt
6	Execução, montagem e instalação de Subestação abrigada de energia elétrica em média tensão classe 23,10KV, composta por: - Um cubículo de medição em média tensão padrão CELESC; - Um cubículo de proteção geral composto por um disjuntor de média tensão + TC's +TP e painel de proteção secundária, chave seccionadora de média tensão para abertura sem carga de 400A; - 1 cubículo de transformação, composto por um transformador a seco de 750KVA, chave seccionadora de média tensão com	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	750,00	Quilovolt Ampere

Registro realizado eletronicamente para atestar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org/biblioteca/validacao_acervo.php. Informando o número de Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300055248 CAT nº 252023150317 de 07/06/2023, página 3 de 4



	abertura sob carga e dispositivo de aterramento temporário de 400A; - Montagem de 04 mufas internas em cabos de média tensão; Subestação completa com sistema de medição, proteção e transformação total de 750,00 kVA.			
7	Execução da instalação de transformador de força à SECO, com potência total de 750,00 kVA.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Instalação 	750,00	Quilovolt Ampere

- Responsável:** Guilherme Jotai de Souza
Qualificação: Engenheiro Eletricista
Registro CREA nº: 150.351-4
ART's nº: 25 2022 8603943-8 (ART Principal)
- Período de execução:**
Início: 20/12/2022
Término: 20/04/2023
- Valor Global:** R\$ 398.010,00 (trezentos e noventa e oito mil e dez reais).
- Endereço da Obra:** Rua Ayres Lourenço Penk, S/n, Guarani – Brusque/SC – CEP 88.350-590.

Declaramos ainda que, os serviços foram executados dentro do prazo contratual, que atenderam às Boas Práticas e Melhores técnicas de engenharia atuais e que foram cumpridas as normas técnicas vigentes.

Brusque, Santa Catarina, 02 de junho de 2023.

Atenciosamente,


 Diego Ribeiro Pena
 Engenheiro Eletricista
 CREA/RS 125619
 Visto CREA/SC S3 097971-2
diego@samaebru.com.br
 047 3255.0500

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300055248 CAT nº 252023150317 de 07/06/2023, página 4 de 4





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.
252022137457
 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.: **GUILHERME JOTAI DE SOUZA**
 Registro.....: SC S1 150351-4
 C.P.F.....: 085.639.339-81
 Data Nasc.....: 15/06/1991
 Títulos.....: ENGENHEIRO ELETRICISTA
 DIPLOMADO EM 19/12/2016 PELO(A)
 UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
 TUBARAO - SC

•ART 8090428-5

Empresa.....: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 Contratante...: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC
 Proprietário...: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC U
 Endereço Obra: RUA PAULO MALSCHITZKI 200 CAMPUS UDESC
 Bairro.....: ZONA INDUSTRIAL NORT
 89200 - JOINVILLE - SC
 Registrada em: 16/12/2021 Baixada em.. 28/02/2022
 Período (Previsto) - Início: 09/12/2021 Término.....: 09/02/2022
 Autoria: INDIVIDUAL
 Tipo...: NORMAL
 EXECUCAO
 INSTALACAO
 REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA
 Dimensão do Trabalho ..: 1.450,00 METRO(S)
 MONTAGEM
 REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA
 Dimensão do Trabalho ..: 1.450,00 METRO(S)
 INSPECAO
 MENSURACAO
 REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA
 Dimensão do Trabalho ..: 1.450,00 METRO(S)
 LAUDO
 REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA
 Dimensão do Trabalho ..: 1.450,00 METRO(S)
 EXECUCAO
 EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA
 Dimensão do Trabalho ..: 72,00 UNIDADE(S)
 INSPECAO
 EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA
 Dimensão do Trabalho ..: 72,00 UNIDADE(S)
 EXECUCAO
 INSTALACAO
 EQUIPAMENTO ELETRONICO
 Dimensão do Trabalho ..: 20,00 UNIDADE(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252022137457 emitida em 02/03/2022

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200015823 CAT nº 252022137457 de 02/03/2022, página 1 de 5



000118



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.
252022137457
 Atividade concluída

EQUIPAMENTO ELETRONICO

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

EXECUCAO DE OBRA DE INSTALACAO E CERTIFICACAO DE REDE DE COMUNICACAO DE FIBRA OPTICA PARA O CAMPUS UDESC DE JOINVILLE CCT UDESC REFERENTE AO CONTRATO N 1949 2021

•ART 8148326-8

Empresa.....: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 Contratante...: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC
 Proprietário..: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC U
 Endereço Obra: RUA PAULO MALSCHITZKI 200 CAMPUS UDESC
 Bairro.....: ZONA INDUSTRIAL NORT
 89200 - JOINVILLE - SC

Registrada em: 09/02/2022 Baixada em.. 28/02/2022
 Período (Previsto) - Início: 09/12/2021 Término.....: 21/02/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8090428-5

Profissional: 150351-4 GUILHERME JOTAI DE SOUZA

EXECUCAO

INSTALACAO

REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA

Dimensão do Trabalho ..: 420,00 METRO(S)

INSPECAO

MENSURACAO

REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA

Dimensão do Trabalho ..: 420,00 METRO(S)

EXECUCAO

EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA

Dimensão do Trabalho ..: 16,00 UNIDADE(S)

INSPECAO

EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA

Dimensão do Trabalho ..: 16,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRONICO

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

EQUIPAMENTO ELETRONICO

Dimensão do Trabalho ...: 3,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO DE OBRA DE INSTALACAO E CERTIFICACAO DE REDE DE COMUNICACAO DE FIBRA OPTICA PARA O CAMPUS UDESC DE JOINVILLE CCT UDESC REFERENTE AO 1 TERMO ADITIVO AO CONTRATO N 1949 2021

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200015823 CAT nº 252022137457 de 02/03/2022, página 2 de 5





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.
252022137457
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200015823, 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. 252022137457
02/03/2022, 14:36:10

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

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



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



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200015823
CAT nº 252022137457 de 02/03/2022, página 3 de 5



30

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **AG-TECH Engenharia & Consultoria Ltda.**, com sede na Av. Leoberto Leal, nº 790 – Sala 101A - Barreiros – São José/SC – CEP 88.117-000, registrado no CREA/SC sob o nº 184.480-6, inscrita no CNPJ sob o nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para a **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA - UDESC**, inscrito no CNPJ sob o nº 83.891.283/0001-36, com sede na Avenida Madre Benvenuta, nº 2007 – Itacorubi – Florianópolis/SC, os seguintes serviços:

Item	Descrição	Código	Qtde	Unidade
1	Execução de instalação e montagem de enlace óptico subterrâneo para rede de comunicação de dados, com cabo de fibra óptica externo, multimodo, 50/125 G, 12 fibras.	Execução / Instalação / Montagem	1.450,00	Metros
2	Montagem e instalação de enlace óptico aéreo para rede de comunicação de dados, com cabo de fibra óptica tipo DROP, single mode, AS, 2 fibras.	Montagem / Instalação	420,00	Metros
3	Inspeção e mensuração com certificação de rede de comunicação por fibra óptica através de OTDR.	Inspeção / Mensuração / Laudo	1.870,00	Metros
4	Execução de emenda (fusão) em cabo de fibra óptica.	Execução	88,00	Unidades
5	Inspeção com certificação de emenda (fusão) em cabo de fibra óptica.	Inspeção	88,00	Unidades
6	Execução e instalação de módulo MINI-GBIC MM LC GIGABIT.	Execução / Instalação	24,00	Unidades
7	Execução e instalação de Distribuidor Interno Óptico (DIO).	Execução / Instalação	9,00	Unidades
8	Execução e instalação de Conversor de mídia óptico / ethernet, 10/100/1000 MBPS SC – SM.	Execução / Instalação	2,00	Unidades

❖ Responsável técnico: **Guilherme Jotai de Souza**, Engenheiro Eletricista, CREA/SC 150.351-4
ART Principal: 25.2021. 8090428-5
ART Complementar: 25.2022. 8148326-8

❖ Período de execução: **Início: 09/12/2021 – Término: 21/02/2022.**

❖ Valor Total do Contrato: **R\$ 31.003,00 (trinta e um mil e três reais).**

❖ Endereço da Obra: **Rua Paulo Malschitzki, nº 200 – Zona Industrial Norte – Campus UDESC – Joinville / SC**

Declaramos ainda que, os serviços foram executados dentro do prazo contratual, que atenderam às técnicas de engenharia atuais e que foram cumpridas as normas técnicas vigentes.

Florianópolis, 24 de fevereiro de 2022.

Fabiana Scherer Metzner
Coordenadora de Informática
CINF – Joinville
02317884

Registro realizado eletronicamente, para efetuar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ao diframento no site: https://www.crea-sc.org.br/crea-sc/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200015823 CAT nº 252022137457 de 02/03/2022, página 4 de 5

