



Assinaturas do documento



Código para verificação: **4RZ36TF1**

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 72200015823 CAT nº 252022137457 de 02/03/2022, página 5 de 5



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

FABIANA SCHERER METZNER (CPF: 948.XXX.069-XX) em 25/02/2022 às 19:03:43
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:37:54 e válido até 30/03/2018 - 12:37:54.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFUONfMTIwmJfMDAwMDcyODVfNzi4N18yMDIyXzRSWjM2VEYx> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00007285/2022** e o código **4RZ36TF1** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

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

[Handwritten marks]



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.
252023150413
 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 8743603-0

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

Proprietário.: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO SESC

Endereço Obra: RUA ALMIRANTE TAMANDARE 259 SESC ITAJAI

Bairro.....: CENTRO

88300 - ITAJAI - SC

Registrada em: 13/04/2023

Baixada em.. 22/05/2023

Período (Previsto) - Início: 06/04/2023 Término.....: 31/05/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO

Dimensão do Trabalho ...: 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

INSTALACAO ELETRICA MEDIA OU ALTA TENSAO PARA FINS RESID/COM

Dimensão do Trabalho ...: 25,00 QUILOVOLT(S)

INSTALACAO

INSTALACAO ELETRICA MEDIA OU ALTA TENSAO PARA FINS RESID/COM

Dimensão do Trabalho ...: 25,00 QUILOVOLT(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

TRANSFORMADOR

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direlamente 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 72300056060 CAT nº 252023150413 de 13/06/2023, 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.
252023150413
 Atividade concluída

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

Dimensão do Trabalho ... 1.000,00 QUILOVOLT(S)-AMPERE
EXECUCAO DE RETIRADA DE TRANSFORMADOR A SECO DE 750KVA E MONTAGEM E
INSTALACAO DE TRANSFORMADOR A SECO DE 100KVA NO SESC UNIDADE DE ITAJAI SC

Registro realizado eletronicamente, para saber acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no site: https://www.crea-sc.org.br/crereine/validarcatidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.
 Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056060 CAT nº 252023150413 de 13/06/2023, página 2 de 4

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300056060, 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. 252023150413
 13/06/2023, 09:54:00

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

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



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



Certidão de Acervo Técnico nº 252023150413 emitida em 13/06/2023

D

000124

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 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: 88.010-002, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução de instalação e parametrização de equipamento de proteção (relé), com as funções de sobrecorrente, sub e sobretensão, sub e sobrefrequência e falha de disjuntor de média tensão.	<input checked="" type="checkbox"/> Execução <input checked="" type="checkbox"/> Instalação	1,00	Unidade(s)
2	Execução de montagem e instalação de terminações (muflas) para condutores elétricos, para o ramal de entrada de energia elétrica de média tensão de subestação abrigada.	<input checked="" type="checkbox"/> Execução <input checked="" type="checkbox"/> Montagem <input checked="" type="checkbox"/> Instalação	25,00	Quilovolt(s)
3	Execução de montagem e instalação de cubículo de transformação abrigado, com transformador a seco de 1000kVA.	<input checked="" type="checkbox"/> Execução <input checked="" type="checkbox"/> Montagem <input checked="" type="checkbox"/> Instalação	1.000,00	Quilovolt(s)- Ampere
4	Execução de montagem e instalação de um transformador de média tensão a seco, com potência total de 1000kVA.	<input checked="" type="checkbox"/> Execução <input checked="" type="checkbox"/> Montagem <input checked="" type="checkbox"/> Instalação	1.000,00	Quilovolt(s)- Ampere

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056060 CAT nº 252023150413 de 13/06/2023, página 3 de 4





- 1. **Responsável:** Guilherme Jotai de Souza
- Qualificação:** Engenheiro Eletricista
- Registro CREA nº:** 150.351-4
- ART's nº:** 25.2023. 8743603-0 (ART Principal)

- 2. **Período de execução:** Início: 06/04/2023
Término: 31/05/2023

- 3. **Valor Global:** R\$ 44.950,00 (quarenta e quatro mil novecentos e cinquenta reais).

- 4. **Endereço da Obra:** Rua Almirante Tamandare, nº 259, Centro - Itajaí/SC - CEP: 88.301-430.

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.

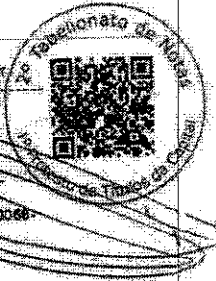
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC
 Rodrigo Bim
 Gerente de Infraestrutura - GIN
 CREA/SC: 095.987-8

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056060
 CAT nº 252023150413 de 13/06/2023, página 4 de 4

REC. Nº: 1001766 - Reconhecimento a(s) assinatura(s) por SEME-HANÇA de: (1) RODRIGO BIM
 Florianópolis, 12 de junho de 2023
 Em test. da verdade

VALCELIR LASKOWSKI - Escrivão Notarial
 Emolumentos: R\$ 4,23; FRL: R\$ 0,00; F.S. R\$ 0,11
 Total: R\$ 4,34
 Seu Digital de Fiscalização: 51000000000000000000
 PIXIN

Confira os dados do ato em: sca4.tjsc.jus.br



Registro realizado eletronicamente, para efetivar acesso o código QR impresso no CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creaem/validacao_escervo.php, informando o número do Cartão de Arquivo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300056060
 CAT nº 252023150413 de 13/06/2023, 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.
252022142799
 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 8258222-2**

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

Proprietário.: SISAM SAO JOAO BATISTA

Endereço Obra: RUA ATANASIO JOAQUIM DE SOUZA S N

Bairro.....: TIMBEZINHO

88240 - SAO JOAO BATISTA

- SC

Registrada em: 29/04/2022

Baixada em.. 19/08/2022

Período (Previsto) - Início: 25/04/2022 Término.....: 25/05/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

INSTALACAO

ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA

Dimensão do Trabalho ..: 10,00 OHMS

MONTAGEM

ATERRAMENTO DE INSTALACAO ELETRICA

Dimensão do Trabalho ..: 10,00 OHMS

EXECUCAO

INSTALACAO

INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

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

MONTAGEM

INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

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

EXECUCAO

INSTALACAO

INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ..: 125,00 AMPERE(S)

MONTAGEM

INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS

Dimensão do Trabalho ..: 125,00 AMPERE(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

QUADRO DE COMANDO OU DE CONTROLE

Dimensão do Trabalho ..: 1,00 UNIDADE(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252022142799 emitida em 26/08/2022

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculado 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 72200074461 CAT nº 252022142799 de 26/08/2022, página 1 de 5



SD

J00127



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.
252022142799
 Atividade concluída

MONTAGEM

QUADRO DE COMANDO OU DE CONTROLE

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSAO

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

MONTAGEM

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSAO

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

EXECUCAO

MONTAGEM

SISTEMA DE COMUNICACAO VIA RADIO

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

SISTEMA DE COMUNICACAO VIA RADIO

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

SUBESTACAO EXTERNA

Dimensão do Trabalho ... 75,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

MONTAGEM

SUBESTACAO EXTERNA

Dimensão do Trabalho ... 75,00 QUILOVOLT(S) -AMPERE

SERVICO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA PARA INSTALACAO DE CABINE PRIMARIA AEREA DE 75 KVA E INSTALACAO DE QUADRO DE PROTECAO E ACIONAMENTO DE MOTORES DE 60CV CONTRATO 017 SISAM 2022

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200074461 CAT nº 252022142799 de 26/08/2022, página 2 de 5



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72200074461, 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. 252022142799
 26/08/2022, 10:37:33

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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



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



Certidão de Acervo Técnico nº 252022142799 emitida em 26/08/2022

Handwritten signature and stamp: 000128



SISAM – SERVIÇO DE INFRA-ESTRUTURA, SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICIPAL
RUA JOSÉ ANTONIO SOARES Nº2533, BAIRRO RIBANCEIRA DO SUL
SÃO JOÃO BATISTA – SC / CEP 88240-000
CNPJ 07.585.406/0001-22
FONE/FAX (48) 3265 4237 / E-MAIL: ATENDIMENTO@SISAM.SC.GOV.BR

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 **SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA, SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA - SISAM**, inscrito no CNPJ sob o nº 07.585.406/0001-22, com sede na Rua Lino Boratti, nº 69 – Tajubá I – São João Batista/SC – CEP: 88.240-000, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução, montagem e instalação de um sistema de aterramento, para subestação de média tensão e instalações elétricas de baixa tensão industriais.	• Execução • Montagem • Instalação	10,00	Ohms
2	Execução, montagem e instalação de uma cabine externa de média tensão para alimentação de um sistema de bombeamento de água.	• Execução • Montagem • Instalação	23,10	Quilovolt
3	Execução, montagem e instalação de instalações elétricas de baixa tensão, de uma estação de bombeamento de água, com instalações em geral, iluminação e motor.	• Execução • Montagem • Instalação	125,00	Ampere
4	Execução, montagem e instalação de um quadro de comando de motores, para controle, acionamento e proteção de um motor de 60CV, acionado através de inversor de frequência, bem como a parametrização do inversor e demais instrumentos de controle. Painel fabricado e instalado conforme NBR 5410 e NBR IEC 60439	• Execução • Montagem • Instalação	1,00	Unidade

Registro realizado eletronicamente, para efeito de validade jurídica, conforme o código QR impresso no CAT. Para mais informações, consulte o site: https://www.crea-sc.org.br/portal/validacao_registro.php. Informe o número do Certificado de Atividade Profissional e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72200074461
CAT nº 262022142799 de 26/08/2022, página 3 de 5



TABELADO
SISTEMA

000129



SISAM - SERVIÇO DE INFRA-ESTRUTURA, SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICIPAL
 RUA JOSÉ ANTÔNIO SOARES N° 2533, BAIRRO RIBANCEIRA DO SUL
 SÃO JOÃO BATISTA - SC / CEP 88240-000
 CNPJ 07.585.406/0001-22
 FONE/FAX (48) 3265 4237 / E-MAIL ATENDIMENTO@SISAM.SC.GOV.BR

5	Execução, montagem e instalação de um ramal de entrada em média tensão aéreo, classe 23,1KV	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	23,10	Quilovolt
6	Execução, montagem e instalação de u sistema de rádio enlace, 149Mhz, interligando a estação elevatória e a Estação de Tratamento de água, contendo a instalação de duas antenas omnidirecionais cabos e conexões, levantamento e projeto do sistema, apontamento das antenas, testes de desempenho e configuração dos rádios.	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	1,00	Unidade
7	<p>Execução, montagem e instalação de Subestação externa de energia elétrica em média tensão classe 23,1KV, composta por:</p> <p>- Um transformador aéreo de 75KVA, instalado em poste de concreto cônico, 11/1000;-</p> <p>- Uma mureta de medição completa padrão CELESC, composta por quadro MDR, caixa de TC's, quadro de proteção geral com disjuntor de 125A e caixa BEP, bem como todas as esquadrias e aterramento de todas as partes metálicas conforme padrão da concessionária.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Execução • Montagem • Instalação 	75,00	Quilovolt Ampere

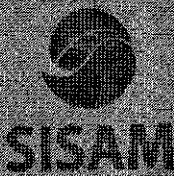
1. Responsável Técnico: Guilherme Jotai de Souza
 Qualificação: Engenheiro Eletricista
 Registro CREA n°: 150.351-4
 ART n°: 25.2022.8258222-2

Este documento é uma cópia eletrônica, para obter acesso ao código QR imprima este CAT
 e acesse o site: www.crea-sc.org.br ou www.crea-sc.org.br/verificacao_documento.php
 ou pelo telefone: (48) 3265 4237, número da Unidade de Apoio: (48) 3265 4237.

Registro realizado a partir do protocolo nº 7220007445
 CAT nº 252022142799 de 26/08/2022, página 4, de 5



TABELADO
 STEB



SISAM - SERVIÇO DE INFRA-ESTRUTURA, SANEAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA MUNICIPAL
 RUA JOSÉ ANTONIO SOARES Nº2533, BAIRRO RIBANCEIRA DO SUL
 SÃO JOÃO BATISTA - SC / CEP 88240-000
 CNPJ 07.585.406/0001-27
 FONE/FAX (48) 3265 4237 / E-MAIL ATENDIMENTO@SISAM.SC.GOV.BR

2. Período de execução: Início: 25/04/2022
 Término: 25/05/2022

3. Valor Global: R\$ 249.579,82 (duzentos e quarenta e nove mil quinhentos e setenta e nove reais e oitenta e dois centavos)

4. Endereço da Obra: Rua Atanásio Joaquim de Souza, S/nº - Timbezinho - São João Batista / SC - CEP: 88.240-000

5. Número do Contrato: Nº 017/SISAM/2022

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.

Taynan Jose da Cunha
 Taynan Jose da Cunha
 Engenheiro Civil CREA 149.138-1
 Fiscalizador da execução
 SISAM

TABELIONATO
 STEIL

Tabelionato de Notas e Protestos - São João Batista - SC
 Rua João Francisco Steil, 35, Centro - 88240-090 - Fone: (48) 3265-0138
 E-mail: oficio@steil.com.br - Tabelião: Jacira Steil

Cod. nº: 378091 - Reconheço a(s) assinatura(s) por
 SEMELHANÇA de: (1) TAYNAN JOSE DA CUNHA
 São João Batista, 17 de agosto de 2022.
 Em Teu: _____ de variação.



JACIRA STEIL, Tabelião
 São João Batista - SC - São Romão 028.2053-5158 - Confira os dados
 de sig. em São João Batista - Embrastamos R\$ 3,00 + São: R\$ 0,11 - Total
 R\$ 3,11

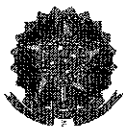
Jacira Steil Nobre
 ESCRIVENTE AUTORIZADO



Registro realizado eletronicamente, para alertar a todos e baixar o QR impresso na CAT
 vinculado ou direcionamento ao site: www.cra-sc.org.br/cra-sc/validacao_registro.php
 informando o número da CAT, data de Assinatura, Tempo e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72260074461
 CAT nº 252022142799 de 26/08/2022, página 5 de 5





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720230004047

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GUILHERME JOTAI DE SOUZA referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GUILHERME JOTAI DE SOUZA
Registro: SC-1503514/D
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

RNP: 2516595239

Número da ART: 1720223929275 Situação da ART: NÃO BAIXADA
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 04/08/2022 Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

Contratante: N. R. ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 03.114.622/0001-39

Rua: RUA SALVADOR Nº: 221

Complemento: Bairro: BRAZMADEIRA

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85814-010

Contrato: celebrado em 01/07/2022 Vinculado a ART: 1720223394860

Valor do contrato: R\$ 1.900.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA MARECHAL RONDON Nº: 529

Complemento: CSB01 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,619335 x -53,322361

Endereço da obra/serviço: RUA MARIA PERTILI GRIGIO Nº: S/N

Complemento: CSB02 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,622014 x -53,312405

Endereço da obra/serviço: RUA INÊS DÓLAR FONTANA Nº: S/N

Complemento: CR01-RAP02 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,643359 x -53,317682

Endereço da obra/serviço: ROD. PADRE LUIZ LUISE Nº: S/N

Complemento: EEB10 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,668298 x -53,286313

Endereço da obra/serviço: ACESSO DA AV. PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N

Complemento: CSB05 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,628489 x -53,335111

Endereço da obra/serviço: ESTRADA RURAL Nº: S/N

Complemento: RAP03 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,38361 x -53,18081

Endereço da obra/serviço: ROD. PADRE LUIZ LUISE Nº: S/N

Complemento: CSB08 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,669261 x -53,284147

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas>, informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 1 de 11



000132



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo
Técnico Parcial com
Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720230004047

Atividade em andamento

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA CAMPINA Nº: S/N

Complemento: CSB04 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELÂNDIA

UF: PR

CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,635414 x -53,324545

Data de início: 01/07/2022 Previsão de término: 14/09/2023

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1-** Como construído-As built, Coordenação, Execução de instalação, Execução de montagem, Execução de serviço técnico, Laudo, Projeto Rádio Enlace / Automação / Parametrização , 8 UNID; **2-** Execução de instalação de ligação individual de rede de energia em baixa tensão para fins industriais, 150 A; **3-** Execução de instalação de ligação individual de rede de energia em baixa tensão para fins industriais, 63 A; **4-** Execução de instalação de ligação individual de rede de energia em média tensão para fins industriais, 300 KVA; **5-** Execução de instalação de ligação individual de rede de energia em média tensão para fins industriais, 150 KVA; **6-** Execução de instalação de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 7600 METRO; **7-** Execução de instalação de equipamentos elétricos , 73,55 KW; **8-** Execução de instalação de equipamentos elétricos , 183,88 KW; **9-** Execução de instalação de equipamentos elétricos , 183,88 KW; **10-** Execução de instalação de instrumentos de medição eletrônica , 28 UNID; **11-** Execução de instalação de aterramento elétrico , 10 OHM; **12-** Execução de instalação de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 3800 METRO; **13-** Execução de serviço técnico, Inspeção, Laudo de aterramento elétrico , 7 UNID; **14-** Execução de instalação de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA , 7 UNID; **15-** Como construído-As built de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 8 UNID; **16-** Execução de instalação de painel elétrico , 20 A; **17-** Execução de instalação de painel elétrico , 20 A; **18-** Execução de instalação de painel elétrico , 20 A; **19-** Execução de instalação de painel elétrico , 20 A; **20-** Execução de instalação de painel elétrico , 10 A; **21-** Execução de instalação de painel elétrico , 10 A; **22-** Execução de instalação de painel elétrico , 10 A; **23-** Execução de instalação de painel elétrico , 10 A; **24-** Execução de instalação de quadro de comando , 160 A; **25-** Execução de instalação de quadro de comando , 250 A; **26-** Execução de instalação de quadro de comando , 500 A; **27-** Execução de instalação de quadro de comando , 63 A; **28-** Execução de instalação de quadro de comando , 32 A

Observações:

Execução das instalações elétricas e de automação para ampliação do SAA Cafelândia.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas Informando o número do protocolo: 228126/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 2 de 11



CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

000133



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico Parcial com Atestado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720230004047

Atividade em andamento

Número da ART: **1720231786127** Situação da ART: NÃO BAIXADA
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 04/04/2023 Forma de registro: Complementar Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **N. R. ENGENHARIA LTDA. CNPJ: 03.114.622/0001-39**

Rua: RUA SALVADOR Nº: 221

Complemento: Bairro: BRAZMADEIRA

Cidade: CASCAVEL UF: PR CEP: 85814-010

Contrato: celebrado em 01/07/2022 Vinculado a ART: 1720223394860, 1720223929275

Valor do contrato: R\$ 1.900.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: RUA MARECHAL RONDON Nº: 529

Complemento: CSB01 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,619335 x -53,322361

Endereço da obra/serviço: RUA MARIA PERTILI GRIGIO Nº: S/N

Complemento: CSB02 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,622014 x -53,312405

Endereço da obra/serviço: RUA INÊS DÓLAR FONTANA Nº: S/N

Complemento: CR01-RAP02 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,643359 x -53,317682

Endereço da obra/serviço: ÁREA RURAL, ÀS MARGENS DA RODOVIA PR-574, KM 17 Nº: S/N

Complemento: EEB10 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,668298 x -53,286313

Endereço da obra/serviço: ACESSO DA AV. PRESIDENTE VARGAS Nº: S/N

Complemento: CSB05 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,628489 x -53,335111

Endereço da obra/serviço: ESTRADA RURAL Nº: S/N

Complemento: RAP03 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,38361 x -53,18081

Endereço da obra/serviço: ÁREA RURAL, ÀS MARGENS DA RODOVIA PR-574, JUNTO AO RIO MELISSA Nº: S/N

Complemento: CSB08 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,669261 x -53,284147

Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA CAMPINA Nº: S/N

Complemento: CSB04 Bairro: CENTRO

Cidade: CAFELANDIA UF: PR CEP: 85415-000

Coordenadas Geográficas: -24,635414 x -53,324545

Data de início: 01/07/2022 Previsão de término: 14/09/2023

Finalidade: Saneamento básico

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo 228128/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 3 de 11



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



Handwritten signatures and initials.

000134



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

Certidão de Acervo Técnico Parcial com Atestado

1720230004047

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Atividade em andamento

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: 1- Execução de instalação de instalações elétricas de média tensão para fins comerciais, 300 KVA; 2- Execução de instalação de instalações elétricas de média tensão para fins comerciais, 150 KVA; 3- Projeto de instalações elétricas de média tensão para fins comerciais, 300 KVA; 4- Projeto de instalações elétricas de média tensão para fins comerciais, 150 KVA

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 7 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 1720230004047/2023

09/08/2023 15:13

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

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAT é válida em todo território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 228125/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR: <https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas>, informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 4 de 11



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
 0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



[Handwritten signature]

00135



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 1.080, Sala 608 - Pagani - Palhoça/SC - CEP 88.132-150, registrada no CREA/PR sob visto nº 26079, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para a **N. R. ENGENHARIA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 03.114.622/0001-39, com sede na Rua Salvador, nº 221 - Brazmadeira - Cascavel/PR - CEP: 85.814-000, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Elaboração de Projeto Como construído As-built, Coordenação, execução de instalação, execução de montagem, execução de serviço técnico, laudo e projetos dos sistemas de rádio enlace, sistemas elétricos em média e baixa tensão, automação e parametrização de equipamentos para ampliação do sistema de abastecimento de água do município de Cafelândia nas áreas CSB01, CSB02, CSB04, CSB05, CR01-RAP02, CSB08, EEB10 e RAP03 (40% Concluído)	• Coordenação	8,00	Unidade
2	Execução de instalação de uma entrada de energia trifásica em baixa tensão, 220/127V, de 150A com ramal de ligação aéreo para a área do CR01-RAP02 (100% Concluído)	• Execução	150,00	Ampere
3	Execução de instalação de uma entrada de energia trifásica em baixa tensão, 220/127V, de 63A com ramal de ligação aéreo para a área do RAP03 (100% Concluído)	• Execução	63,00	Ampere
4	Execução de instalação de um posto de transformação em média tensão de 300KVA, classe 13,8KV, secundário 380/220V, 500A, com ramal alimentador subterrâneo para a EEB10 (100% Concluído)	• Execução	300,00	Quilovolt(s)- Ampere
5	Execução de instalação de um posto de transformação em média tensão de 150KVA, classe 13,8KV, secundário 380/220V, 250A, com ramal alimentador subterrâneo para a CSB08 (100% Concluído)	• Execução	150,00	Quilovolt(s)- Ampere

N.R. ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brazmadeira
CEP: 85.814-010 - CASCVEL / PR
nrengharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9 9971-5269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 5 de 11



000136



6	Execução de instalação de cablagem de baixa tensão, contemplando a instalação de infraestrutura, aparente e subterrânea, lançamento, identificação e terminação dos cabos para sistemas elétricos e automação das oito áreas do sistema de abastecimento de águas do município de Cafelândia (70% Concluído)	• Execução	7.600,00	Metro
7	Execução de instalação e parametrização de soft-starter para acionamento de motor em poço de captação de águas, com potência de 100CV, 73,55KW, classe de tensão 380/220V na área do CSB08 (100% Concluído)	• Execução	73,55	Quilowatt
8	Execução de instalação e parametrização de soft-starter para acionamento de motor em Estação Elevatória de Água Bruta, com potência de 250CV, 183,88KW, classe de tensão 380/220V na área do EEB10 (100% Concluído)	• Execução	183,88	Quilowatt
9	Execução de instalação e parametrização de soft-starter para acionamento de motor em Estação Elevatória de Água Bruta, com potência de 250CV, 183,88KW, classe de tensão 380/220V na área do EEB10 (100% Concluído)	• Execução	183,88	Quilowatt
10	Execução de instalação e parametrização de instrumentos de medição eletrônica, sendo eles nove sondas hidrostáticas, dez medidores de vazão e nove sensores de pressão, todos eles instalados e integrados ao sistema supervisor do SAA Cafelândia. (60% Concluído)	• Execução	28,00	Unidade
11	Execução de instalação de oito sistemas de aterramento para instalações elétricas de média e baixa tensão, com hastes de alta camada e cabos de cobre nú, 50, 35 e 25mm ² (100% Concluído)	• Execução	10,00	Ohm
11	Execução de instalação de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais de oito áreas do sistema de abastecimento de água do município de Cafelândia, tendo a instalação de infraestrutura subterrânea, instalações de	• Execução	3.800,00	Metro

N R ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brasmadaira
CEP- 85.814-010 - CASCAVEL / PR
nrengharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9 9971-5269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 6 de 11



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná

000137



	tubulações aparentes para sistemas elétricos e de automação, totalizando 3.800 metros de dutos utilizados (80% Concluído)			
12	Execução de serviço técnico, inspeção e laudo de sistemas de aterramento, com medição de resistência ôhmica e apresentação de relatório técnico dos resultados (100% Concluído)	• Execução	7,00	Unidade
13	Execução de instalação de sete sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA sendo eles instalados nas áreas do SAA Cafelândia, nos Reservatórios apoiados, casa de bombas, postes e demais formas construtivas (100% Concluído)	• Execução	7,00	Unidade
14	Elaboração de projetos As-built (Como construído) das instalações elétricas de baixa e média tensão e automação das oito áreas pertencentes ao sistema de abastecimento de água de Cafelândia (10% Concluído)	• Execução	8,00	Unidade
15	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 01QA01, em aço do tipo caixa de comando, abrigado, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 900X800X350mm (100% Concluído)	• Execução	20,00	Ampere
16	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 02QCM01, em aço do tipo caixa de comando, abrigado, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 900X800X350mm (100% Concluído)	• Execução	20,00	Ampere
17	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 04QCM01, em aço do tipo caixa de comando, externo, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes e	• Execução	20,00	Ampere

N R ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brasmadeira
CEP: 85.814-010 - CASCAVEL / PR
nrengharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9 9971-5269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 7 de 11



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

000138



	demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 900X800X350mm (100% Concluído)			
18	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 05QCM01, em aço do tipo caixa de comando, externo, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 900X800X350mm (100% Concluído)	• Execução	20,00	Ampere
19	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 07QA01, em aço do tipo painel autoportante de um módulo, para instalação interna, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes, rádios de comunicação, switches e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 1800X800X400mm (100% Concluído)	• Execução	10,00	Ampere
20	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 08QA01, em aço do tipo painel autoportante de um módulo, para instalação interna, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes, rádios de comunicação, switches e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 1900X700X400mm (100% Concluído)	• Execução	10,00	Ampere
21	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 10QA01, em aço do tipo painel autoportante de um módulo, para instalação interna, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes, rádios de comunicação, switches e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 1900X600X400mm (10% Concluído)	• Execução	10,00	Ampere

N R ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brasmaeira
CEP: 85.814-010 - CASCAVEL / PR
nr engenharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9.9971-5269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> / Consultas Públicas, informando o número
do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 08/08/2023, página 8 de 11



Handwritten signature and initials.

000139



22	Execução de instalação e parametrização de quadro de Automação 11QA01, em aço do tipo painel autoportante de um módulo, para instalação interna, com disjuntores de proteção, fonte auxiliar de alimentação, CLP, régua de bornes, rádios de comunicação, switches e demais componentes para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 1900X700X400mm (10% Concluído)	● Execução	10,00	Ampere
23	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força 07QDGF01, em aço autossustentável, abrigado com 1 módulo, com disjuntores de proteção para circuitos terminais, multimetror, contadores e demais componentes necessários para perfeito funcionamento do sistema, com dimensões de 1800X700X400mm (40% Concluído)	● Execução	160,00	Ampere
24	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força 08QDLF01, em aço autossustentável, abrigado com 1 módulo, uma partida de motor de 100CV com soft-starter e dimensões de 1800X900X500mm (100% Concluído)	● Execução	250,00	Ampere
25	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força e comando 10QDLF01, em aço autossustentável, abrigado com 3 módulos, para duas partidas de motor de 250CV cada com soft-starter, totalizando 500CV de partidas neste painel, com disjuntores de proteção, banco de capacitores e demais dispositivos para o perfeito funcionamento do painel, com dimensões de 1900X2100X500mm (100% Concluído)	● Execução	500,00	Ampere
26	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força 11QDLF01, em aço autossustentável, abrigado com 1 módulo, com 6 partidas diretas para motores trifásicos, disjuntores de proteção, contadores, relés, sinaleiros,	● Execução	63,00	Ampere

N.R. ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brasmeira
CEP: 85.814-010 - CASCAVEL / PR
nrengharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9.9971-5269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 9 de 11



000140



	botões e demais dispositivos para o perfeito funcionamento do painel com dimensões de 1900X800X400mm (100% Concluído)			
27	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força 11QDLF02, em aço autossustentável, de uso externo com 1 módulo, do tipo Booster padrão SANEPAR com duas partidas de motor de 3CV com inversor de frequência, com sensores de pressão, disjuntores, sinaleiros, botões e demais dispositivos de comando e proteção para o perfeito funcionamento com dimensões de 1900X1600X450mm (100% Concluído)	• Execução	32,00	Ampere
28	Execução de instalação elétrica em média tensão de 300KVA, classe 13,8KV, com ramal alimentador subterrâneo para a EEB10 (100% Concluído)	• Execução	300,00	Quilovolt(s)- Ampere
29	Execução de instalação elétrica em média tensão de 150KVA, classe 13,8KV, com ramal alimentador subterrâneo para a CSB08 (100% Concluído)	• Execução	150,00	Quilovolt(s)- Ampere
30	Projeto de instalação elétrica em média tensão de 300KVA, classe 13,8KV, com ramal alimentador subterrâneo para a EEB10 (100% Concluído)	• Projeto	300,00	Quilovolt(s)- Ampere
31	Projeto de instalação elétrica em média tensão de 150KVA, classe 13,8KV, com ramal alimentador subterrâneo para a CSB08 (100% Concluído)	• Projeto	150,00	Quilovolt(s)- Ampere

1. Responsável Técnico: Guilherme Jotai de Souza
Qualificação: Engenheiro Eletricista
Registro CREA nº: SC-1503514/D
ART's nº: 17.2022.3929.275 e 17.2023.1786.127

2. Período de execução: Início: 01/07/2022
Término: 14/09/2023

N R ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brasmeira
CEP: 85.814-010 - CASCAVEL / PR
nrengharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9-9971-6269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 228125/2023.

CAT nº 1720230004047 de 09/08/2023, página 10 de 11



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura

000141



- 3. Valor Global:** R\$ 1.900.000,00 (Um Milhão e novecentos mil reais).
- 4. Endereço da Obra:**
- SAA CAFELÂNDIA – CSB01**
RUA MARECHAL RONDON, 529 CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-000
 - SAA CAFELÂNDIA – CSB02**
RUA MARIA PERTILI GRIGIO, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
 - SAA CAFELÂNDIA – CSB04**
ESTRADA DA CAMPINA, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
 - SAA CAFELÂNDIA – CSB05**
ACESSO DA AV. PRESIDENTE VARGAS, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
 - SAA CAFELÂNDIA – CR01-RAPO2**
RUA INÊS DÓLAR FONTANA, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
 - SAA CAFELÂNDIA – CSB08**
ROD. PADRE LUIZ LUISE, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
 - SAA CAFELÂNDIA – EEB10**
ROD. PADRE LUIZ LUISE, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
 - SAA CAFELÂNDIA – RAPO3**
ESTRADA RURAL, S/N CENTRO - CAFELANDIA/PR 85415-00000
- 5. Número do Contrato:** CPS N° 87/2022

Os serviços referentes ao item 01 deste atestado, na qual se referem a automação foram desenvolvidos pelo Engenheiro Eletricista Felipe de Bortoli, anotados na ART n° 172022467045.

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.

Cascavel, 08 de Agosto de 2023.

ELMIR JOSE
VALLEJO
RIBEIRO:49526103904
3904

Assinado de forma digital
por ELMIR JOSE VALLEJO
RIBEIRO:49526103904
Dados: 2023.08.08
17:03:48 -03'00'

N. R. ENGENHARIA LTDA
Elmir José Vallejo Ribeiro
Engenheiro Civil
CREA PR – 15824/D

N. R. ENGENHARIA LTDA
Rua Salvador, 221 - Brasmadeira
CEP: 85.814-010 - CASCAVEL / PR
nrengenharia@uol.com.br
FONE: (45) 3224-6659 / 9.9971-5269

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, Informando o número do protocolo: 228128/2023.

CAT N° 1720230004047 de 09/08/2023, página 11 de 11



000142



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

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720220005718

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 do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional GUILHERME JOTAI DE SOUZA referente a (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: GUILHERME JOTAI DE SOUZA

RNP: 2516595239

Registro: SC-1503514/D

Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: 1720215907900 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 29/11/2021 Baixada em: 02/11/2022 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

Contratante: AVANA CONSTRUÇÃO CIVIL - EIRELI CNPJ: 03.385.276/0001-23

Rua: RUA EXPEDICIONARIO FRANCISCO ALVES DE OLIVEIRA Nº: 1068

Complemento: Bairro: ALTO BOQUEIRAO

Cidade: CURITIBA UF: PR CEP: 81850-290

Contrato: CPS 02/2021 celebrado em 22/11/2021 Vinculado a ART: 1720214856724

Valor do contrato: R\$ 90.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: AVENIDA NOSSA SENHORA DA LUZ Nº: 1155

Complemento: SAA CLEVELÂNDIA - CASA DE QUÍMICA Bairro: CENTRO

Cidade: CLEVELANDIA UF: PR CEP: 85530-000

Coordenadas Geográficas: -26,414645 x -52,375081

Endereço da obra/serviço: RUA MANOEL LUSTOSA MARTINS Nº: S/N

Complemento: SAA CLEVELÂNDIA - POÇO CSB-08 Bairro: CENTRO

Cidade: CLEVELANDIA UF: PR CEP: 85530-000

Coordenadas Geográficas: -26,41084 x -52,373342

Data de início: 22/11/2021 Conclusão efetiva: 31/03/2022

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: CIA SANEAMENTO DO PARANA SANEPAR

CNPJ: 76.484.013/0001-45

Atividade Técnica: 1- **Coordenação** Como construído-As built, Execução de instalação, Execução de montagem, Execução de obra, Execução de serviço técnico, Laudo, Projeto INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO / AUTOMAÇÃO / RÁDIO ENLACE / PARAMETRIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS , 2 UNID; 2- **Execução** Execução de instalação de ligação individual de rede de energia em média tensão para fins industriais, 112,5 KVA; 3- **Execução** Execução de instalação de ligação individual de rede de energia em baixa tensão para fins industriais, 200 A; 4- **Execução** Execução de instalação de cablagem para instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 2 UNID; 5- **Execução** Execução de instalação de equipamentos elétricos , 44,13 KW; 6- **Execução** Execução de instalação de instrumentos de medição eletrônica , 4 UNID; 7- **Execução** Execução de instalação de sistemas de iluminação , 6 LUMIN; 8- **Execução** Execução de instalação de aterramento elétrico , 10 OHM; 9- **Execução** Execução de instalação de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 2 UNID; 10- **Execução** Execução de serviço técnico, Inspeção, Laudo de aterramento elétrico , 2 UNID; 11- **Execução** Execução de instalação de sistemas de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA , 2 UNID; 12- **Execução** Como construído-As built de instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais, 2 UNID; 13- **Execução** Execução de instalação de quadro de comando , 200 A; 14- **Execução** Execução de instalação de quadro de comando , 200 A; 15- **Execução** Execução de serviço técnico de instrumentação , 4 UNID

Observações:

Execução das instalações elétricas e de automação do SAA Clevelândia conforme LC 189/2021.

Observações da certidão:

O Atestado anexado foi assinado eletronicamente. O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT 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 1720220005718/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 324280/2022.

CAT nº 1720220005718 de 06/12/2022, página 1 de 5



[Handwritten signature]

000143



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720220005718

Atividade concluída

23/05/2023 17:14

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 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 território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 324280/2022.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 324280/2022.

CAT nº 1720220005718 de 06/12/2022, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná
0800 041 0067
www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

000144

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/PR sob visto nº 26079, inscrita no CNPJ sob nº 43.540.060/0001-00, executou a contento para a **AVANA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, inscrito no CNPJ sob o nº 03.385.276/0001-23, com sede na Rua Nicolau Copérnico nº 41 – Centro – Curitiba/PR – CEP: 81.850-290, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Coordenação, Elaboração de projetos as-built, execução de instalação, execução de montagem, execução de obra, execução de serviço técnico, laudo e projetos das instalações elétricas em média e baixa tensão, automação, rádio enlace e parametrização de equipamentos para ampliação do sistema de abastecimento de água do município de Clevelândia nas áreas 01 – Captação subterrânea de água bruta CSB-08 e 02 – Casa de Química	• Coordenação	2,00	Unidade
2	Execução de instalação de um posto de transformação em média tensão de 112,5KVA, classe 13,8KV, secundário 380/220V, 175A, com ramal alimentador subterrâneo	• Execução	112,50	Quilovolt(s)-Ampere
3	Execução de instalação de uma entrada de energia trifásica em baixa tensão, 220/127V, de 200A com ramal de ligação aéreo	• Execução	200,00	Ampere
4	Execução de instalação de cablagem de baixa tensão, contemplando a instalação de infraestrutura, aparente e subterrânea, lançamento, identificação e terminação dos cabos para sistemas elétricos e automação de duas áreas do sistema de abastecimento de águas do município de Clevelândia	• Execução	2,00	Unidade
5	Execução de instalação e parametrização de soft-starter para acionamento de motor em poço de captação de águas, com potência de 60CV, 44,13KW, classe de tensão 380/220V	• Execução	44,13	Quilowatt
6	Execução de instalação e parametrização de instrumentos de medição eletrônica,	• Execução	2,00	Unidade

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 324280/2022.

CAT nº 1720220005748 de 06/12/2022, página 3 de 5



	entre eles duas sondas hidrostáticas, uma no poço e outra no reservatório e dois medidores de vazão, sendo um DN-100 na saída do poço, e outro existente na saída do reservatório.			
7	Execução de instalação de dois sistemas de iluminação, sendo uma para a área do CSB-08 e outro para a área da Casa de Química, totalizando a instalação de 6 luminárias LED de 150W	• Execução	6,00	Luminárias
8	Execução de instalação de dois sistemas de aterramento para instalações elétricas de média e baixa tensão, com hastes de alta camada e cabos de cobre nú, 50, 35 e 25mm ²	• Execução	10,00	Ohm
9	Execução de instalação de tubulação para instalações elétricas em baixa tensão para fins industriais de duas áreas do sistema de abastecimento de água do município de Clevelândia, tanto a instalação de infraestrutura subterrânea, instalações de tubulações aparentes para sistemas elétricos e de automação.	• Execução	2,00	Unidade
10	Execução de serviço técnico, inspeção e laudo de sistemas de aterramento, com medição de resistência ôhmica e apresentação de relatório técnico dos resultados	• Execução	2,00	Unidade
11	Execução de instalação de dois sistemas de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA sendo um no poste da antena de rádio enlace, e outro no REL (antena da casa de Química)	• Execução	2,00	Unidade
12	Elaboração de projetos as-built (Como construído) das instalações elétricas de baixa e média tensão e automação das áreas CSB-08 e Casa de Química do sistema de abastecimento de água de Clevelândia	• Execução	2,00	Unidade
13	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força 01QDLF01, em aço autossustentável, abrigado com 2 módulos, uma partida de motor de 60CV com soft-starter e dimensões de 1800X1500X450mm	• Execução	200,00	Ampere
14	Execução de instalação e parametrização de quadro de distribuição de luz e força	• Execução	200,00	Ampere

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConteudosPublicas>, informando o número do protocolo: 324280/2022.

CAT nº 1720220005749 de 06/12/2022, página 4 de 5



	02QDLF01, em aço autossustentável, abrigado com 1 módulo, com cinco partidas diretas e dimensões de 1700X900X450mm			
15	Execução de serviço técnico de instrumentação, para parametrização e configuração de 3 medidores de vazão e 1 sonda hidrostática	• Execução	4,00	Unidade

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas>, informando o número do protocolo: 324280/2022.

CAT nº 1720220005718, de 06/12/2022, página 5 de 5



1. Responsável Técnico: Guilherme Jotai de Souza
Qualificação: Engenheiro Eletricista
Registro CREA nº: SC-1503514/D
ART nº: 17.2021.5907.900

2. Período de execução: Início: 22/11/2021
Término: 31/03/2022

3. Valor Global: R\$ 90.000,00 (Noventa mil reais).

4. Endereço da Obra: SAA CLEVELÂNDIA - CASA DE QUÍMICA
Av. Nossa Senhora da Luz, nº 1.155 – Centro – Clevelândia/PR – CEP: 85.530-000
SAA CLEVELÂNDIA - POÇO CSB-08
Rua Manoel Lustosa, s/nº - Centro – Clevelândia/PR – CEP: 85.530-000

5. Número do Contrato: CPS Nº 02/2021

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.

VICTOR HUGO MACEDO MATTOS:00488439205
Digitally signed by VICTOR HUGO MACEDO MATTOS:00488439205
Date: 2022.12.05 12:19:23 -03'00'

AVANA ENGENHARIA LTDA:03385276000123
Digitally signed by AVANA ENGENHARIA LTDA:03385276000123
Date: 2022.12.05 12:19:53 -03'00'

Engenheiro Victor Hugo M. Mattos
CREA 166597-D/PR



AVANA ENGENHARIA LTDA- CNPJ 03.385.276/0001-23
Telefone: (41) 3209-8760 / (41) 99125-4063 – E-mail: avana@avanaengenharia.com

000147



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.
252023146223
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 Si 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 8292244-3

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

Contratante.: SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO SEA

Proprietário.: SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO S

Endereço Obra: RODOVIA JOSE CARLOS DAUX, SC 401, KM 05 4600

Bairro.....: SACO GRANDE

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 24/05/2022

Baixada em.. 28/09/2022

Período (Previsto) - Início: 16/05/2022 Término.....: 16/09/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

MONTAGEM

REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA

Dimensão do Trabalho ...: 4.210,00 METRO(S)

INSTALACAO

REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA

Dimensão do Trabalho ...: 4.210,00 METRO(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

DUTO PARA CABOS DE COMUNICACAO

Dimensão do Trabalho ...: 3.150,00 METRO(S)

EXECUCAO

EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA

Dimensão do Trabalho ...: 432,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSPECAO

EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA

Dimensão do Trabalho ...: 432,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

Certidão de Acervo Técnico nº 252023146223 emitida em 12/01/2023

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 72300003201 CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 1 de 6



000148



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.
252023146223
Atividade concluída

EQUIPAMENTO ELETRONICO

Dimensão do Trabalho ... 22,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRONICO

Dimensão do Trabalho ... 22,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO DE SERVICOS DE INTERLIGACAO DE REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA SUBTERRANEA CONFORME MEMORIAIS E PROJETOS DO CONTRATO N 0016 2022 E TP 028 2022 DA SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO

•ART 8476073-5

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

Contratante... SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO SEA

Proprietário.. SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO S

Endereço Obra: RODOVIA JOSE CARLOS DAUX, SC 401, KM 05 4600

Bairro..... SACO GRANDE

88000 - FLORIANOPOLIS - SC

Registrada em: 28/09/2022 Baixada em.. 07/01/2023

Período (Previsto) - Início: 16/05/2022 Término.....: 31/12/2022

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: RENOVAÇÃO DE CON VINCULADA A ART: 8292244-3

Profissional: 150351-4 GUILHERME JOTAI DE SOUZA

EXECUCAO

MONTAGEM

REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA

Dimensão do Trabalho ... 4.210,00 METRO(S)

INSTALACAO

REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA OPTICA

Dimensão do Trabalho .. 4.210,00 METRO(S)

EXECUCAO

INSTALACAO

DUTO PARA CABOS DE COMUNICACAO

Dimensão do Trabalho ... 3.150,00 METRO(S)

EXECUCAO

EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA

Dimensão do Trabalho...: 432,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

INSPECAO

EMENDA EM CABO DE FIBRA OTICA

Dimensão do Trabalho ... 432,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

EQUIPAMENTO ELETRONICO

Dimensão do Trabalho ... 22,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

EQUIPAMENTO ELETRONICO

Dimensão do Trabalho ... 22,00 UNIDADE(S)

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300003201 CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 2 de 6





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

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.
252023146223
Atividade concluída

EXECUCAO DE SERVICOS DE INTERLIGACAO DE REDE DE COMUNICACAO POR FIBRA
OPTICA SUBTERRANEA CONFORME MEMORIAIS E PROJETOS DO CONTRATO N 0016 2022 E TP 028
2022 DA SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRACAO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72300003201, 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. 252023146223
12/01/2023, 08:35:23

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 afeirir, 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 72300003201
CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 3 de 6



Certidão de Acervo Técnico n° 252023146223 emitida em 12/01/2023

000150



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
COORDENADORIA DE APOIO OPERACIONAL
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO

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 **SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO - SEA**, inscrito no CNPJ sob o nº 82.951.351/0001-42, com sede na Rodovia José Carlos Daux, SC 401, km 15, nº 4600 – Saco Grande – 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, CFOA-SM-DDR-S 24FO, 24 fibras.	Execução / Instalação / Montagem	4.210,00	Metros
2	Execução de instalação de infraestrutura subterrânea para telecomunicação, composta por eletroduto corrugado do tipo PEAD de 4" totalizando 3.150 metros envelopados em concreto, caixas de passagem pré-moldadas do tipo R1 totalizando 45 caixas, mandrilhamento e identificação de toda a infraestrutura.	Execução / Instalação	3.150,00	Metros
3	Execução de emenda (fusão) em cabo de fibra óptica.	Execução	432,00	Unidades
4	Inspeção com certificação de emenda (fusão) em cabo de fibra óptica através de OTDR.	Execução / Inspeção	432,00	Unidades
5	Execução e instalação de Distribuidor Interno Óptico (DIO).	Execução / Montagem / Instalação	22,00	Unidades

❖ Responsável Técnico: **Guilherme Jotai de Souza, Engenheiro Eletricista, CREA/SC 150.351-4**
ART Inicial: 8292244-3
ART Renovação de Contrato: 8476073-5

❖ Período de execução: Início: 16/05/2022 – Término: 31/12/2022.

❖ Valor Total do Contrato: **R\$ 361.806,31** (trezentos e sessenta e um mil oitocentos e seis reais e trinta e um centavos).

❖ Endereço da Obra: **Rodovia José Carlos Daux, SC 401, km 15, nº 4600 – Saco Grande – Florianópolis/SC.**

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300003201 CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 4 de 6





ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA
COORDENADORIA DE APOIO OPERACIONAL
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO

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, 04 de janeiro de 2023.

(assinado digitalmente)

Valdriano Lemos Polla

CREA SC: 056093-9

Secretaria de Estado da Administração

CNPJ 82.951.351/0001-42

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300003201
CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 5 de 6



Registro realizado a partir do Protocolo nº 72300003201
CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 5 de 6

X
212



Assinaturas do documento



Código para verificação: **5M6C6M9Z**

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

VALDRIANO LEMOS POLLA (CPF: 016.XXX.219-XX) em 04/01/2023 às 17:58:12
 Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/07/2021 - 10:54:19 e válido até 30/07/2021 - 10:54:19.
 (Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VBXzxcwMDBfMDAwMDQ30TVfNDg4NF8yMDIyXzVNNkM2TTIa> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SEA 00004795/2022** e o código **5M6C6M9Z** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300003201
 Registro realizado a partir do protocolo nº 12/01/2023, página 6 de 6
 Registro realizado a partir do protocolo nº 12300003201
 Registro realizado a partir do protocolo nº 12/01/2023, página 6 de 6

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72300003201
 CAT nº 252023146223 de 12/01/2023, página 6 de 6



000153



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.
252024156899
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 9102046-5**

Empresa.....: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LT

Proprietário.: MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL

Endereço Obra: RUA WALTER MARQUARDT 910 PARQUE MUN EVENTOS

Bairro..... BARRA DO RIO MOLHA

89250 - JARAGUA DO SUL - SC

Registrada em: 04/01/2024

Baixada em.. 06/02/2024

Período (Previsto) - Início: 09/08/2023 Término.....: 29/02/2024

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART

VINCULADA A ART: 8923470-1

Profissional: 150351-4 GUILHERME JOTAI DE SOUZA

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

DUTO PARA CABOS DE COMUNICACAO

Dimensão do Trabalho ...: 300,00 METRO(S)

EQUIPAMENTO ELETRICO DE MEDIA OU ALTA TENSAO

Dimensão do Trabalho ...: 1.250,00 AMPERE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

PROTECAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSAO

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

INSTALACAO

PROTECAO DE INSTALACOES ELETRICAS EM BAIXA TENSAO

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

Certidão de Acervo Técnico nº 252024156899 emitida em 14/02/2024

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014257 CAT nº 252024156899 de 14/02/2024, página 1 de 6



000154



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.
252024156899
 Atividade concluída

EXECUCAO

MONTAGEM

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSÃO

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

INSTALACAO

RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSÃO

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

EXECUCAO

MONTAGEM

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

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

INSTALACAO

SUBESTACAO ABRIGADA DE ENERGIA ELETRICA

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

EXECUCAO

MONTAGEM

TRANSFORMADOR

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

INSTALACAO

TRANSFORMADOR

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

EXECUCAO

MONTAGEM

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM MEDICAO ELETRICA OU ELETRONICA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

SERVICO TECNICO NAO CADASTRADO EM MEDICAO ELETRICA OU ELETRONICA

Dimensão do Trabalho ... 1,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

DUTO PARA CABOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho ... 1.250,00 METRO(S)

INSTALACAO

DUTO PARA CABOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho ... 1.250,00 METRO(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

REDE SUBTERRANEA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 450,00 METRO(S)

INSTALACAO

REDE SUBTERRANEA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

Dimensão do Trabalho ... 450,00 METRO(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

SUBESTACAO EXTERNA

Dimensão do Trabalho ... 900,00 QUILOVOLT(S) - AMPERE

INSTALACAO

SUBESTACAO EXTERNA

Dimensão do Trabalho ... 900,00 QUILOVOLT(S) - AMPERE

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014257 CAT nº 252024156899 de 14/02/2024, 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
252024156899
Atividade concluída

EXECUCAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO DE OBRA ESPECIALIZADA CONFORME CONTRATO N 444 2023 JUNTO AO MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400014257, 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. 252024156899
14/02/2024, 15:21:38

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 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 72400014257
CAT nº 252024156899 de 14/02/2024, página 3 de 6



Certidão de Acervo Técnico nº 252024156899 emitida em 14/02/2024

000156



SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
Projetos e Fiscalização de Obras

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 **MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL**, inscrito no CNPJ sob o nº 83.102.459/0001-23, com sede na Rua Walter Marquardt, nº 1111 - Barra do Rio Molha - Jaraguá do Sul/SC - CEP: 89.259-565, 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 #70,00mm ² e hastes de alta camada 5/8" X 2400mm.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	10,00	Ohms
2	Execução, montagem e instalação de eletrodutos corrugados PEAD de duas polegadas para proteção de cabos subterrâneos de telecomunicações.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	300,00	Metro(s)
3	Execução e instalação de sistema de proteção em média tensão, composto por disjuntor de média tensão com corrente nominal de 1250A, classe de tensão 13,8kV, completo, com transformadores de corrente e relé de proteção secundário, montado com painel de proteção padrão CELESC.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Instalação	1250,00	Ampere(s)
4	Execução, montagem e instalação de três quadros de distribuição para proteção das instalações elétricas de baixa tensão, cada um com disjuntor geral de 400A.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	3,00	Unidade(s)
5	Execução, montagem e instalação de ramal de entrada de energia elétrica em média tensão, contemplando os serviços de melhoria de rede da CELESC para conexão do ramal aéreo do proprietário, com a substituição de chaves, estruturas, para-raios, conexões e encabeçamento de rede,	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	13,80	Quilovolt(s)

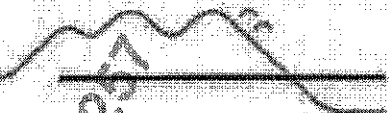
Registro realizado eletronicamente, para aferir, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: https://www.crea-sc.org.br/creana/validacao_acervo.php, informando o número da Certidão de Aterno Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014257 CAT nº 252024156899 de 14/02/2024, página 4 de 6





SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
Projetos e Fiscalização de Obras



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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014257 CAT nº 252024156899 de 14/02/2024, página 5 de 6



	com equipe de linha viva na tensão de 13,80kV.			
6	Execução, montagem e instalação de subestação abrigada de energia elétrica, contemplando um cubículo de medição em média tensão no padrão CELESC, composto por 3 (três) transformadores de corrente e 3 (três) transformadores de potencial, classe de tensão de 13,8KV. Um cubículo de proteção contendo um disjuntor de média tensão com corrente nominal de 1250A, classe de tensão 13,8kV, completo, com transformadores de corrente e relé de proteção secundário, montado com painel de proteção secundário. Dois cubículos de derivação subterrânea de média tensão, contendo três saídas completas para os ramais dos transformadores, com proteção através de chaves seccionadoras com porta fusível no padrão CELESC.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	13,80	Quilovolt
7	Execução, montagem e instalação de três transformadores de potência com resfriamento à óleo, sendo três transformadores, cada um com potência de 300kVA, totalizando uma potência instalada de 900 kVA.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	13,80	Quilovolt
8	Execução, montagem e instalação de um sistema completo de monitoramento e gestão de energia e eficiência energética, através de gerenciadores e analisadores de energia instalados no Parque, com permissão para operação e monitoramento remoto via internet.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	1,00	Unidade(s)
9	Execução, montagem e instalação de eletrodutos corrugados PEAD de cinco polegadas para proteção de cabos subterrâneos de distribuição de energia elétrica.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	1.250,00	Metro(s)

Handwritten marks and signatures



SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
Projetos e Fiscalização de Obras

10	Execução, montagem e instalação de rede de distribuição de energia elétrica em média tensão, com cabos subterrâneos isolados de cobre na bitola #35mm ² , na classe 8,7/15kV e tensão de operação 13,8kV. Circuitos de 450 metros totalizando 1800 metros de cabos.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	450,00	Metro(s)
11	Execução, montagem e instalação de três subestações do tipo aérea em poste, cada transformador com 300kVA de potência, com chegada da média tensão subterrânea e estruturas completas de transição, proteção e distribuição secundária.	<ul style="list-style-type: none">• Execução• Montagem• Instalação	900,00	Quilovolt(s)- Ampere

1. **Responsável:** Guilherme Jotaf de Souza
Qualificação: Engenheiro Eletricista
Registro CREA nº: 150.351-4
ART's nº: 25.2024 9102046-5 (ART Principal)

2. **Período de execução:** Início: 09/08/2023
Termino: 06/02/2024

3. **Valor Global:** R\$ 1.250.197,51 (um milhão, duzentos e cinquenta mil cento e noventa e sete reais e cinquenta e um centavos).

4. **Endereço da Obra:** Rua Walter Marquardt, nº910, Barra do Rio Molha – Jaraguá do Sul/SC – CEP 89259-565.

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.

Documento assinado digitalmente
goub MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
Data: 09/02/2024 08:34:48 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Marcelo Elias da Silveira
Engenheiro Eletricista
Fiscal do Contrato
CREA SC 124.826-3

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014257 CAT nº 252024156899 de 14/02/2024, página 6 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.
252024156898
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.: **ANDRE PERARDT**
Registro.....: S2 206347-6
C.P.F.....: 076.089.179-62
Data Nasc.....: 14/11/1992
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL
DIPLOMADO EM 08/01/2024 PELO(A)
UNIVERSIDADE CESUMAR - UNICESUMAR
MARINGA - PR

•ART 9141607-0

Empresa.....: AG TECH ENGENHARIA E CONSULTORIA LT
Proprietário.: MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL
Endereço Obra: RUA WALTER MARQUARDT 910 PARQUE MUN EVENTOS
Bairro..... BARRA DO RIO MOLHA
89250 - JARAGUA DO SUL - SC
Registrada em: 06/02/2024 Baixada em.. 07/02/2024
Período (Previsto) - Início: 17/01/2024 Término.....: 29/02/2024
Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 9102046-5
Profissional: 150351-4 GUILHERME JOTAI DE SOUZA
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 9116257-9
Profissional: 206347-6 ANDRE PERARDT

EXECUCAO

INSTALACAO

DUTO PARA CABOS DE COMUNICACAO

Dimensão do Trabalho ..: 300,00 METRO(S)

DUTO PARA CABOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho ..: 1.250,00 METRO(S)

EXECUCAO

EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS ESPECIAIS

Dimensão do Trabalho ..: 50,00 METRO(S) QUADRADO(S)

INSTALACAO

CAIXA DE PASSAGEM DE CABOS E FIOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho ..: 45,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ..: 445,00 METRO(S) CUBICO(S)

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ..: 550,00 METRO(S) QUADRADO(S)

IMPERMEABILIZACAO DE LAJE

Dimensão do Trabalho ..: 50,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ALVENARIA

Dimensão do Trabalho ..: 79,83 METRO(S) QUADRADO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ..: 214,20 QUILOGRAMA(S)

Certidão de Acervo Técnico nº 252024156898 emitida em 14/02/2024

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014270 CAT nº 252024156898 de 14/02/2024, página 1 de 4



000160



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.
252024156898
Atividade concluída

PINTURA

Dimensão do Trabalho ... 330,59 METRO(S) QUADRADO(S)

TRANSPORTE DE RESIDUOS

Dimensão do Trabalho ... 1,00 OBRA(S)

EXECUCAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MAO DE OBRA ESPECIALIZADA CONFORME CONTRATO N 444 2023 JUNTO AO MUNICIPIO DE JARAGUA DO SUL

Informações complementares:

O Atestado está registrado apenas para as atividades técnicas e quantidades constantes na(s) ART(s) acima certificada(s), desenvolvidas de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400014270, 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. 252024156898

14/02/2024, 15:21:20

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014270
CAT nº 252024156898 de 14/02/2024, página 2 de 4



Certidão de Acervo Técnico nº 252024156898 emitida em 14/02/2024

000161



SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
Projetos e Fiscalização de Obras

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 **MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL**, inscrito no CNPJ sob o nº 83.102.459/0001-23, com sede na Rua Walter Marquardt, nº 1111 - Barra do Rio Molha - Jaraguá do Sul/SC - CEP: 89.259-565, os seguintes serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO	ATIVIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
1	Execução de instalação de dutos PEAD de duas polegadas para proteção de cabos subterrâneos, agrupados em forma de banco de dutos.	● Execução ● Instalação	300,00	Metro(s)
2	Execução de instalação de dutos PEAD de cinco polegadas para proteção de cabos subterrâneos de distribuição de energia elétrica, agrupados em forma de banco de dutos.	● Execução ● Instalação	1250,00	Metro(s)
3	Execução de edificação de alvenaria para fins especiais, contemplando a construção completa de uma subestação abriga de média tensão, desde a fundação até seu acabamento.	● Execução	50,00	Metro(s) Quadrado(s)
4	Execução de alvenaria, contemplando todas as paredes internas e externas da edificação, totalizando 79,83m ² .	● Execução	79,83	Metro(s) Quadrado(s)
5	Execução de armadura de aço para concreto, contemplando todo o corte, dobra, armação e instalação das ferragens da edificação.	● Execução	214,20	Quilograma(s)
6	Execução de caixa de passagem de cabos e fios elétricos, contemplando a instalação de caixas em concreto pré-moldado do tipo "D" padrão CELESC, caixas de inspeção de aterramento e caixas de passagem de estruturas de telecomunicações.	● Execução	45,00	Unidade(s)
7	Execução de escavação de terra, sendo escavação do tipo mecanizada, para abertura de valas para execução de sapatas, caixas de passagem, infraestrutura de passagens de cabos condutores, e implantação de postes.	● Execução	445,00	Metro(s) Cúbico(s)

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014270 CAT nº 252024156898 de 14/02/2024, página 3 de 4





**SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO E URBANISMO**
Projetos e Fiscalização de Obras

JARAGUÁ DO SUL
RONDÔNIA

8	Execução de transporte de resíduos, contemplando a movimentação dos materiais até o bota fora totalizando 13.350m ³ xkm, de sendo o resíduo gerado pela obra	• Execução	1,00	Obra(s)
9	Execução de pavimentação asfáltica, contemplando toda a preparação do terreno de forma mecanizada, e aplicação de camada asfáltica totalizando 550m ² .	• Execução	550,00	Metro(s) Quadrado(s)
10	Execução de pintura em edificação de alvenaria.	• Execução	330,59	Metro(s) Quadrado(s)
11	Execução de impermeabilização de laje em edificação de alvenaria	• Execução	50,00	Metro(s) Quadrado(s)

- 1. Responsável:** André Perardt
Qualificação: Engenheiro Civil
Registro CREA nº: 206347-6
ART's nº: 25.2024 9141607-0 (ART substituição à 25.2024 9116257-9 Civil)
 25.2024 9102046-5 (Equipe)

- 2. Período de execução:** Início: 09/08/2023
 Término: 07/02/2024

- 3. Valor Global:** R\$ 1.250.197,51 (um milhão, duzentos e cinquenta mil cento e noventa e sete reais e cinquenta e um centavos).

- 4. Endereço da Obra:** Rua Walter Marquardt, nº910, Barra do Rio Molha – Jaraguá do Sul/SC – CEP 89259-565.

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.

Documento assinado digitalmente
 MARCELO ELIAS DA SILVEIRA
 Data: 09/02/2024 08:34:45 -0300
 Verifique em: <https://validar.iti.gov.br/>

FABIELI PILATTI
 MENDES:04459381966
 1966
 Assinado de forma digital por
 FABIELI PILATTI
 MENDES:04459381966
 Data: 2024.02.09 08:39:56
 -03'00'

Marcelo Elias da Silveira
 Engenheiro Eletricista
 Fiscal do Contrato
 CREA SC 124826-3

Fabieli Pilatti Mendes
 Engenheira Civil
 Chefe do Setor de Projetos e Fiscalizações
 CREA SC 93485-5

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

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400014270 CAT nº 252024156898 de 14/02/2024, página 4 de 4



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

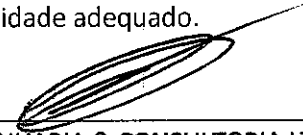
DECLARAÇÃO

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, nº 1.080 – Sala 608 – Pagani – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade nº 5.616.971 – IGP/SC e do CPF nº 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA**, para fins de comprovação junto à Comissão Permanente de Licitação, designada para processar e julgar a CONCORRÊNCIA nº 15/CAE/2023, sob as penalidades da lei, que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativos à contratação de serviços para adequação do sistema de energia elétrica da base de recepção de veteranos (BREVET - rio de janeiro/RJ).

Desta forma, optamos pela não realização de vistoria, assumindo inteiramente a responsabilidade ou consequências por qualquer omissão, mantendo as garantias que vincularem nossa proposta ao presente processo licitatório em nome da empresa que represento e informo que não utilizarei para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras, conforme o acórdão nº 1.174/2008, do plenário do TCU.

Comprometo-me a prestar qualquer informação complementar que se fizer necessária, assumindo a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados.

Declaro ainda que executaremos o serviço no prazo estipulado no edital e de acordo com as especificações fornecidas pela contratante, alocando os meios necessários, tomando todas as medidas para assegurar o controle de qualidade adequado.



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

Palhoça, 29 de Fevereiro de 2024.

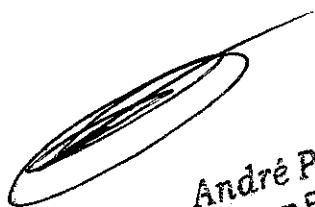
Ao
MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
CENTRO DE AQUISIÇÕES ESPECÍFICAS
DIVISÃO DE OBTENÇÃO
Comissão de Licitações
Estrada do Galeão nº 3.300, Ilha do Governador, CEP 21.941-352, Rio de Janeiro – RJ.

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

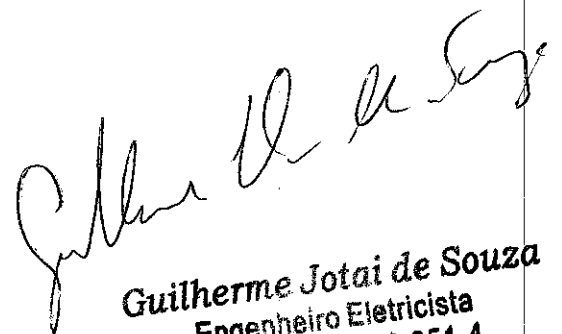
COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS – ANEXO VII

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, nº 1.080 – Sala 608 – Paganí – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade nº 5.616.971 – IGP/SC e do CPF nº 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA** para fins de participação no **CONCORRÊNCIA Nº 15/CAE/2023**, que os profissionais abaixo relacionados, sob a Coordenação do primeiro, integram a Equipe Técnica desta empresa para a prestação de **SERVIÇOS PARA ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ENERGIA ELÉTRICA DA BASE DE RECEPÇÃO DE VETERANOS (BREVET - RIO DE JANEIRO/RJ)**.

Nome do Profissional	Função	Número CAU/CREA	Especialização	Tempo de Experiência
Guilherme Jotai de Souza	Engenheiro Eletricista e Segurança do Trabalho	150.351-4	Engenharia Elétrica	7 anos
André Perardt	Engenheiro Civil	206.347-6	Engenharia Civil	1 ano



André Perardt
Técnico em Eletrotécnica
CFT nº 07603917962
AG-TECH Engenharia & Consultoria Ltda



Guilherme Jotai de Souza
Engenheiro Eletricista
CREA/SC nº 150.351-4
AG-TECH Engenharia & Consultoria Ltda

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

DECLARAÇÃO DE CIENCIA E ACORDO COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, n.º 1.080 – Sala 608 – Pagani – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade n.º 5.616.971 – IGP/SC e do CPF n.º 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA**, para fins do disposto no edital de concorrência n.º 15/CAE/2023, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que está ciente e concorda com as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

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

André Perardt – Representante Legal
RG n.º 5.616.971 – IGP/SC - CPF n.º 076.089.179-62


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

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E CONHECIMENTO DAS INFORMAÇÕES
- ANEXO VI

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, n.º 1.080 – Sala 608 – Pagani – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade nº 5.616.971 – IGP/SC e do CPF nº 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA**, para fins de comprovação junto a Comissão Permanente de Licitações do CAE, que conhecemos todas as áreas abrangidas e todas as condições técnicas constantes no Projeto Básico e exigidas na execução que possam, de qualquer forma, influir sobre os custos dos serviços e de seu respectivo cronograma de execução, não cabendo futuras alegações de qualquer natureza, e principalmente aos custos necessários e suficientes para plena execução do objeto, considerando-me, portanto, plenamente capacitado a elaborar a proposta de preços.


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


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

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO - ANEXO IV

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, n.º 1.080 – Sala 608 – Pagani – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade nº 5.616.971 – IGP/SC e do CPF nº 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA**, para fins do disposto no edital de Concorrência nº 15/CAE/2023, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data **inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório.**

Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.


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

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

DECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE INSTALAÇÕES ADEQUADAS E DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, n.º 1.080 – Sala 608 – Pagani – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade n.º 5.616.971 – IGP/SC e do CPF n.º 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA**, para os devidos fins que:

1. Caso venha a ser declarada vencedora do certame em tela, apresentará que nossa empresa possui todos os equipamentos, ferramentas, veículos e instalações necessários para a perfeita execução do objeto.
2. Que disponibilizará a equipe técnica que se fizer necessária para a perfeita execução dos serviços objeto deste edital.

Declara ainda estar ciente de que qualquer equipamento, material, instalação ou equipe técnica necessária para execução dos serviços são de inteira responsabilidade da contratada.


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

André Perardt – Representante Legal
RG n.º 5.616.971 – IGP/SC - CPF n.º 076.089.179-62

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

DECLARAÇÃO DE APRESENTAÇÃO DE GARANTIA

A empresa **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA.**, inscrita no CNPJ n.º 43.540.060/0001-00, com sede na Rua Najla Carone Goedert, n.º 1.080 – Sala 608 – Pagani – Palhoça / SC por intermédio de seu representante legal o Sr. André Perardt, portador da Carteira de Identidade nº 5.616.971 – IGP/SC e do CPF nº 076.089.179-62, abaixo assinado, **DECLARA**, para fins do disposto no edital de Concorrência nº 15/CAE/2023, que apresentará no prazo máximo de 10 (dez) dias, prorrogáveis por igual período a critério da contratante, contados da assinatura do contrato, comprovante de prestação de garantia, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos de dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, em valor correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, com validade durante o período de vigência do contrato acrescido de 90 dias, sendo que será prorrogada a cada renovação de contrato.


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



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA

CPF/CNPJ: 43.540.060/0001-00

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:19:36 do dia 26/02/2024, com validade até o dia 27/03/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: Kfp9jMCQGhb6Re5pwJ8N

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Assinatura]
000171



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 26/02/2024 09:21:42

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA**
CNPJ: **43.540.060/0001-00**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

000172



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42206764108	43.540.060/0001-00	16/09/2021	16/09/2021
Endereço: RUA NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SALA 608 EDIF CITY OFFICE SQUARE, PASSA VINTE, PALHOÇA, SC - CEP: 88132150			
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.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 200.000,00 DUZENTOS MIL REAIS		Não	XXXXXX
R\$ Capital integralizado: 200.000,00 DUZENTOS MIL REAIS			
QUADRO SÓCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
ANDRE PERARDT 076.089.179-62	98.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
ANDRE PERARDT 076.089.179-62	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
GUILHERME JOTAI DE SOUZA 085.639.339-81	102.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
GUILHERME JOTAI DE SOUZA 085.639.339-81	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS
10/11/2023	20237042282		
Ato: 318 - DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE			
Evento: 318 - DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX		CNPJ: XXXXXX	
Endereço: XXXXXX			

246021560

página: 1/2

CONTROLE: 10728159504722 CPF SOLICITANTE: 076.089.179-62 NIRE: 42206764108 EMITIDA: 19/01/2024 PROTOCOLO: 246021560

000173



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: AG-TECH ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
42206764108	43.540.060/0001-00	16/09/2021	16/09/2021
Endereço: RUA NAJLA CARONE GOEDERT, 1080 SALA 608 EDIF CITY OFFICE SQUARE, PASSA VINTE, PALHOÇA, SC - CEP: 88132150			
Observação			

FLORIANOPOLIS - SC, 19 de Janeiro de 2024

LUCIANO LEITE KOWALSKI

246021560

página: 2/2

CONTROLE: 10728159504722 CPF SOLICITANTE: 076.089.179-62 NIRE: 42206764108 EMITIDA: 19/01/2024 PROTOCOLO: 246021560

000174