



Solitação de análise técnica

11 mensagens

Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>
Para: Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>

4 de novembro de 2024 às 08:22

Bom dia Cairê,
Solicito auxílio da análise técnica do processo em anexo;
Atenciosamente;

 Documentação Habilitação Concorrência 174 24

Camara de Vereadores (1).pdf
Gabriel Capoani

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPECÓ
Diretoria de Gestão de Compras
Av. Getúlio Vargas, 957-S - Centro CEP 89.802-010
(49) 3321-8456/8455

Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>
Para: Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>

5 de novembro de 2024 às 13:26

Prezado boa tarde,

Em análise constatamos que a empresa não tem atestado do item "Estrutura de concreto armado com resistência maior ou igual a 40 Mpa (em um único atestado)", conforme solicitado no edital.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Atenciosamente,

Cairê M. Dall 'Acqua
Engenheira Civil - CREA/SC 186900-7
Gerente de fiscalização de obras públicas

Larissa Saugo Piovesan
Engenheira Civil - CREA/SC 140751-5
Gerente de projetos de obras públicas

Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>
Para: Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>

6 de novembro de 2024 às 15:19

Boa tarde Cairê,
Tudo bem?
Seguem documentos da segunda colocada, para análise técnica.
Atenciosamente;
Gabriel Capoani

 DOC HABILITACAO CAMARA COM FGTS

VALIDA.pdf

 DOC PROPOSTA.pdf

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>
Para: Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>

7 de novembro de 2024 às 13:29

Prezado boa tarde,

Solicitamos as ARTs do CAT 252024164164.
Não encontramos nos documentos a ARTs



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
252024164164
Atividade concluída

Página 1/5

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

requis

Profissional.: JOELMA MORETO

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>
Para: Licitações Prefeitura Municipal de Chapecó <licita@chapeco.sc.gov.br>

7 de novembro de 2024 às 16:18

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>
Para: Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>

8 de novembro de 2024 às 10:40

Bom dia!
Tudo bem?
Segue em anexo.
Atenciosamente;
Gabriel Capoani

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 ART SOLICITADAS.pdf
747K

Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>
Para: Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>

8 de novembro de 2024 às 13:48

A/C RIQUELMO

Prezado boa tarde,

Em análise o atestado apresentado não condiz com o que foi solicitado na planilha orçamentária da cidade águas frias conforme referência de CAT apresentado ao item "2.1 Escavação de estaca com diâmetro de 30cm escavada manualmente FCK 20MPa, Armadas - até 6,0 metros cada."
Favor apresentar justificativa referente ao item.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>
Para: Licitações Prefeitura Municipal de Chapecó <licita@chapeco.sc.gov.br>

8 de novembro de 2024 às 14:43

----- Forwarded message -----

De: Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>

Date: sex., 8 de nov. de 2024 às 13:49

Subject: Re: Solcitação de análise técnica

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>
Para: Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>

13 de novembro de 2024 às 10:47

Bom dia!
Tudo bem?
Conforme solicitado aqui está a resposta da diligência da Paloma.

Atenciosamente;
Gabriel Capoani

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 DILIGENCIAS.pdf
1281K

Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>
Para: Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>

28 de novembro de 2024 às 10:02

A/C Riquelmo

Prezado, bom dia,

Solicitar para que a empresa apresente a comprovação do MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS pela alteração do MPA do concreto de 20 que estava no edital para 40 que está no acervo

----- Forwarded message -----

De: **Elaboração Projetos** <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>
Date: qua., 13 de nov. de 2024 às 13:08
Subject: Fwd: Solcitação de análise técnica
To: Secretaria de Desenvolvimento Urbano <sedur@chapeco.sc.gov.br>

Enviar para o nosso diretor Rafael

----- Forwarded message -----

De: **Departamento de Compras Chapecó** <compras@chapeco.sc.gov.br>
Date: qua., 13 de nov. de 2024 às 10:47
Subject: Re: Solcitação de análise técnica
To: **Elaboração Projetos** <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **DILIGENCIAS.pdf**
1281K

Elaboração Projetos <elabprojetos@chapeco.sc.gov.br>
Para: Departamento de Compras Chapecó <compras@chapeco.sc.gov.br>

28 de novembro de 2024 às 10:14

Segue em anexo a documentação encaminhada pelo engenheiro Marlon Müller da prefeitura de Águas Frias

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **Scan_0001 (1).pdf**
129K

 **Scan_0002 (1).pdf**
119K

INFORMAÇÕES PARA COMPLEMENTO DAS DILIGÊNCIAS

Prezados, segue abaixo solicitação do edital de Concorrência 174/2024, ao qual atendemos através da comprovação do acervo técnico localizado entre as páginas 70 a 78 dos documentos de habilitação ao qual faremos breve explicação.

Segue solicitação do edital:

SERVIÇO	UND	EXIGIDO
Estrutura de concreto armado com resistência maior ou igual a 40 Mpa (em um único atestado)	M³	897
Edificação em alvenaria (em um único atestado)	M²	2.570

Desta Forma, analisando o acervo técnico, atestado técnico e a as ART que inclusive colocamos em anexo a este arquivo podemos localizar as metragens compatíveis conforme solicitado em edital, visto que o acervo apresentado refere-se a obra executada no município de águas frias, ao qual foi feito em 02 etapas conforme o município recebia os recursos financeiros.

Cada ART foi elaborada no momento da sua execução, mas ambas são da mesma obra, ou seja, por isso elas estão contempladas no mesmo acervo e atestado técnico.

A solicitação do edital é de estrutura de concreto armado de 897 m³ com no mínimo 40 Mpa, conforme podemos evidenciar pelos 3 documentos apresentados (acervo, atestado e ARTs) todos grifados em amarelo, podemos perceber que somando a metragem de 417,48 m³ (art da 1ª etapa) e 287,71 m³ (art da 2ª etapa) e 265,00 m³ (art da 2ª etapa) logo temos um total de metragem de 970,19 m³, ou seja maior que 897 m³ solicitados no edital.

Também conforme grifado em amarelo no acervo e nas Arts podemos identificar que toda a execução da obra é de estrutura de concreto armado de 40 Mpa.

Vejamos, está tudo presente nos documentos apresentados e grifados.

Desta forma, é nítido que a empresa Paloma demonstra possui a documentação de habilitação comprobatória, assim como a experiência na execução do objeto lícitado.

Em anexo abaixo, colocamos novamente o acervo técnico aprovado pelo CREA, juntamente com as Arts vinculadas da obra.



Todos os lugares grifados em amarelo referem-se a solicitação editalícia e comprovação que a empresa Paloma possui 970,19 m³ de estrutura de concreto armado de 40Mpa.

Desta forma solicitamos a habilitação da empresa como vencedora deste certame licitatório visto possuir todos os documentos comprobatórios de sua habilitação e experiência para a execução do objeto licitado.

Abaixo segue acervo técnico e arts.

JOELMA

MORETO:01639

281932

Assinado de forma digital
por JOELMA
MORETO:01639281932
Dados: 2024.11.13 08:11:32
-03'00'

Joelma Moreto

Paloma Cosntruções Ltda



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **JOELMA MORETO**

Registro.....: SC S1 071473-0

C.P.F.....: 016.392.819-32

Data Nasc.....: 15/08/1975

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 05/03/2005 PELO(A)

UNIVERSIDADE COMUNITARIA DA REGIAO DE CH

CHAPECO

- SC

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

DIPLOMADO EM 08/07/2016 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

JOACABA

- SC

•ART 8892623-1

Empresa.....: PALOMA CONSTRUCOES LTDA.

Proprietário.: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço Obra: RUA LUDOVINO PALOMBIT SN

Bairro.....: CENTRO

89843 - AGUAS FRIAS

- SC

Registrada em: 01/08/2023

Baixada em.. 16/08/2024

Período (Previsto) - Início: 23/06/2022 Término.....: 24/09/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo....: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 8340972-9

Profissional: 071473-0 JOELMA MORETO

PROJETO

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - ALARME DE INCENDIO

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - SINALIZACAO DE EMERGENCIA

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - REDE DE HIDRANTES

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - CONJUNTO DE EXTINTORES

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

SISTEMA DE PREVENTIVO DE INCENDIO - ILUMINACAO DE EMERGENCIA

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

REDE DE GAS CANALIZADO EM EDIFICACOES

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

CENTRAL DE GAS EM EDIFICACOES

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

OBRA COM ESTR DE CONCRETO ARMADO PISO EM RADIER POLIDO COB COM ESTR MET
E TELHA ACO ALUMINIO 0 5MM TAPUME METALICO TUBULACOES ELETRICAS HIDRO E HIDRUALICAS
SOMENTE PONTOS NAS PAREDES



•ART 9426482-2

Empresa.....: PALOMA CONSTRUCOES LTDA.

Contratante...: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Proprietário.: SEDE ADMINISTRATIVA DO MUNICIPIO AGUAS F

Endereço Obra: RUA LUDOVINO PALOMBIT SN

Bairro..... CENTRO

89843 - AGUAS FRIAS

- SC

Registrada em: 15/08/2024

Baixada em.. 16/08/2024

Período (Previsto) - Início: 14/12/2020 Término.....: 14/04/2021

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 7637660-7

Profissional: 071473-0 JOELMA MORETO

EXECUCAO

FUNDACAO PROFUNDA TIPO TUBULAO

Dimensão do Trabalho ... 540,00 METRO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 270,81 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

DETALHAMENTO

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 21.447,54 QUILOGRAMA(S)

MONTAGEM

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 21.447,54 QUILOGRAMA(S)

EXECUCAO

DESMONTAGEM

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 2.456,98 METRO(S) QUADRADO(S)

FABRICACAO

MONTAGEM

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 2.456,98 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

ATERRO

Dimensão do Trabalho ... 212,90 METRO(S) CUBICO(S)

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ... 2.544,80 METRO(S) QUADRADO(S)

SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM ESTR E/OU CONCRETO E/OU PRE-FABRICA

Dimensão do Trabalho ... 2.544,80 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ... 417,48 METRO(S) CUBICO(S)

FUNDACAO PROFUNDA TIPO TUBULAO

Dimensão do Trabalho ... 106,00 METRO(S) CUBICO(S)

OBRA COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FUNDACOES TIPO TUBULAO PRA CENTRO
DE EVENTOS FCK 40 MPA

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**

Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD

252024164164

Atividade concluída

•ART 9426507-4

Empresa.....: PALOMA CONSTRUCOES LTDA.

Proprietário.: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço Obra: RUA LUDOVINO PALOMBIT SN

Bairro.....: CENTRO

89843 - AGUAS FRIAS

- SC

Registrada em: 15/08/2024

Baixada em.. 16/08/2024

Período (Previsto) - Início: 23/06/2022 Término.....: 23/02/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8340972-9

Profissional: 071473-0 JOELMA MORETO

EXECUCAO

PROJETO

COBERTURA

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

MONTAGEM

ESTRUTURA DE METAL

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

INSTALACAO ELETRICA RESIDENCIAL E COMERCIAL EM BAIXA TENSÃO COM MEDICA

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

EXECUCAO

REDE HIDROSSANITARIA

Dimensão do Trabalho ...: 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

PISO EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 2.030,00 METRO(S) QUADRADO(S)

ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO

Dimensão do Trabalho ...: 644,00 METRO(S) QUADRADO(S)

REVESTIMENTO DE MATERIAL NAO RELACIONADO

Dimensão do Trabalho ...: 2.576,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

PROJETO

LAJE PRE-FABRICADA

Dimensão do Trabalho ...: 323,85 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 11.324,50 QUILOGRAMA(S)

EXECUCAO

FABRICACAO

FORMAS

Dimensão do Trabalho ...: 1.191,48 METRO(S) QUADRADO(S)

MONTAGEM

FORMAS

Dimensão do Trabalho ...: 1.191,48 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

TAPUME





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD

252024164164

Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ... 200,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

PROJETO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ... 287,71 METRO(S) CUBICO(S)

OBRA COM ESTR DE CONCRETO ARMADO 40 MPA PISO EM RADIER POLIDO COB COM
ESTR MET E TELHA ACO ALUMINIO 0 5MM TAPUME METALICO TUBULACOES ELETRICAS HIDRO E
HIDRAULICAS SOMENTE PONTOS

•ART 9426614-6

Empresa.....: PALOMA CONSTRUcoes LTDA.

Proprietário.: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço Obra: RUA LUDOVINO PALOMBIT SN

Bairro..... CENTRO

89843 - AGUAS FRIAS

- SC

Registrada em: 15/08/2024

Baixada em.. 16/08/2024

Período (Previsto) - Início: 23/06/2022 Término.....: 23/06/2023

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 8748313-0

Profissional: 071473-0 JOELMA MORETO

EXECUCAO

EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS DIVERSOS

Dimensão do Trabalho ... 2.262,50 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ... 265,00 METRO(S) CUBICO(S)

INSTALACAO

DUTO PARA FIOS ELETRICOS

Dimensão do Trabalho ... 2.500,00 METRO(S)

FABRICACAO

MONTAGEM

LAJE PRE-FABRICADA

Dimensão do Trabalho ... 323,85 METRO(S) QUADRADO(S)

OBRA COM ESTR DE CONCRETO ARMADO 40MPA PISO EM RADIER POLIDO COB COM
ESTR MET E TELHA ACO ALUMINIO 0 5MM TAPUME METALICO LAJE TRELICADA ALVENARIA DE
BLOCO CERAMICO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 72400111160, 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. 252024164164

20/08/2024,09:08:09

Certidão de Acervo Técnico nº 252024164164 emitida em 20/08/2024



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SC

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD
252024164164
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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



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



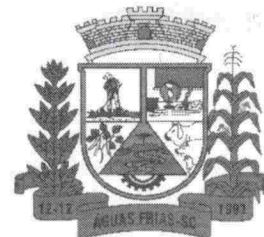
Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: https://www.crea-sc.org.br/creanal/valcertidao_acervo.php, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 72400111160
CAT nº 252024164164 de 20/08/2024, página 5 de 9





Estado de Santa Catarina Município de Águas Frias



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que a empresa PALOMA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 09.656.330/0001-04 realizou no MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS - SC, inscrita no CNPJ sob nº 95.990.180/0001-02, serviços conforme descrição abaixo:

DADOS DA OBRA - 1ª ETAPA e 2ª ETAPA.

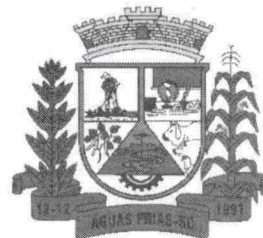
- 1. Termo de Contrato** nº 70/2022
- 2. Objeto do contrato:** Execução de centro Multiuso com area de 2262,50 m².
- 3. Endereço da obra:** Rua Ludovno Palombit, SN – Centro, Aguas frias -SC
- 4. Empresa contratada:** PALOMA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 09.656.330/0001-04, com sede na Avenida Nereu Ramos, nº 2.370 E, Sala 1, Bairro Passos dos Fortes, Chapecó/SC, CEP 89.801-020
- 5. Contratante da obra:** Município de Águas Frias – SC, inscrita no CNPJ sob nº 95.990.180/0001-02, com sede na Rua Sete de Setembro, 512 – Centro, Aguas frias -SC, CEP 89843-000.
- 6. Proprietário da obra:** Município de Águas Frias – SC, inscrita no CNPJ sob nº 95.990.180/0001-02, com sede na Rua Sete de Setembro, 512 – Centro, Aguas frias -SC, CEP 89843-000
- 7. ARTs: Engenheira Civil Joelma Moreto:** ARTs nº 9426482-2, 9426507-4, 8892623-1 e 9426614-6
- 8. Responsável Técnico:**
Engenheira Civil Joelma Moreto, RNP 2500368629, registro no CREA nº 196088, carteira SC714730,
- 9. Período de participação nos serviços data:**
Engenheira Civil Joelma Moreto:
1ª etapa - Data de início 14/12/2020 e conclusão em 14/04/2021.
2ª etapa - Data de início 23/06/2022 e conclusão em 24/09/2023.
- 10. Atividades executadas sob a sua responsabilidade Técnica:**
10.1 - Engenheira Civil Joelma Moreto, RNP 2500368629, carteira SC714730,





Governo Municipal de
ÁGUAS FRIAS

Estado de Santa Catarina Município de Águas Frias



ART 9426482-2 – 1ª ETAPA

Execução

FUNDAÇÃO PROFUNDA TIPO TUBULÃO

540,00 M

ESCAVACÃO EM TERRA

270,81 M³

Execução/ Detalhamento / Montagem

ARMADURA DE AÇO PARA CONCRETO

21.447,54 kg

Execução/Desmontagem / fabricação/Montagem

FORMA

2.456,98 m²

Execução

ATERRO

212,90 m³

LIMPEZA DE TERRENO

2.544,80 m²

SERVIÇO NÃO REALCIONADO EM ESTRUTURAS E / OU CONCRETO E / OU PRÉ
FABRICADO

2.544,80 m²

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

417,48 m³

FUNDAÇÃO PROFUNDA TIPO TUBULÃO

106,00 m³

ART 9426507-4 – 2ª ETAPA

Execução / Projeto

2.262,50 m²

COBERTURA

Projeto / montagem

ESTRUTURA METALICA

2.262,50 m²

Projeto

INSTALAÇÃO ELETRICA RESIDENCIAL E/OU COMERCIAL EM BAIXA TENSÃO COM
MEDIÇÃO INDIVIDUAL OU COLETIVA

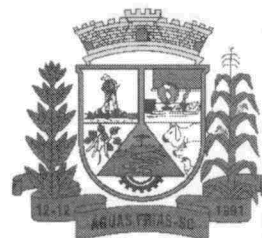
1,00 un

Execução



Governo Municipal de
ÁGUAS FRIAS

Estado de Santa Catarina Município de Águas Frias



REDE HIDROSANITÁRIA	2.262,50	m ²
PISO EM CONCRETO	2.030,00	m ²
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	644,00	m ²
REVESTIMENTO DE MATERIAL NÃO RELACIONADO	2.576,00	m ²

Execução / Projeto

LAJE PRÉ-FABRICADA	323,85	m ²
ARMADURA DE AÇO PARA CONCRETO	11.324,50	kg

Execução / Fabricação / Montagem

FORMA	1.191,48	m ²
TAPUME	200,00	m ²

Execução / Projeto

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	287,71	m ³
------------------------------	--------	----------------

ART 8892623-1

Projeto

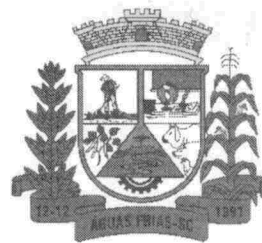
SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIO - ALARME DE INCENDIO	2.262,50	m ²
SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIO - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2.262,50	m ²
SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIO - REDE DE HIDRANTES	2.262,50	m ²
SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIO - CONJUNTO DE EXTINTORES	2.262,50	m ²
SISTEMA PREVENTIVO DE INCENDIO - ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	2.262,50	m ²
REDE DE GÁS CANALIZADO EM EDIFICAÇÕES	1,00	un
CENTRAL DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	1,00	un

ART 9426614-6



Governo Municipal de
ÁGUAS FRIAS

Estado de Santa Catarina Município de Águas Frias



Execução

EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS

2.262,50 m²

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

265,00 m³

Instalação

DUTO PARA FIOS ELETRICOS

2.500,00 m

Fabricação / montagem

LAJE PRE-FABRICADA

323,35 m²

Aguas frias, 16 de agosto de 2024.

gov.br

Documento assinado digitalmente

MARLON MULLER

Data: 19/08/2024 17:02:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marlon Müller
Engenheiro Civil
CREA/SC 162570-3

AS ART ABAIXO FORAM ELABORADAS PARA A MESMA OBRA, SENDO A ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZADA NA 1ª E 2ª ETAPA (CONFORME LIBERAÇÃO DO RECURSO FINANCEIRO DO MUNICIPIO) TOTAL DA EDIFICAÇÃO.

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 40 MPA NA MESMA OBRA:

ART 9426482-2 METRAGEM 417,48 M³

ART 9426507-4 METRAGEM 287,71 M³

ART 9426614-6 METRAGEM 285,00 M³

TOTALIZANDO METRAGEM DE **990,19 M³ (METROS CÚBICOS)** DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE 40 MPA NA MESMA EDIFICAÇÃO EM UM ATESTADO ÚNICO.

SEGUE ART SOLICITADAS ABAIXO.

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25/2024 9426482-2

Substituição de ART 7637660-7
Individual

1. Responsável Técnico

JOELMA MORETO

Título Profissional: Engenheira Civil

Engenheira de Segurança do Trabalho

RNP: 2500368629

Registro: 071473-0-SC

Empresa Contratada: PALOMA CONSTRUÇÕES LTDA.

Registro: 092315-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Valor: R\$ 600.125,31

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: 512

CEP: 89843-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: SEDE ADMINISTRATIVA DO MUNICIPIO - AGUAS FRIAS

Endereço: RUA LUDOVINO PALOMBIT

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Data de Início: 14/12/2020

Finalidade:

Previsão de Término: 14/04/2021

Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: SN

CEP: 89843-000

Código:

4. Atividade Técnica

Execução

Fundação Profunda Tipo Tubulão

Dimensão do Trabalho: 540,00 Metro(s)

Execução

Escavação em Terra

Dimensão do Trabalho: 270,81 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Armadura de aço para concreto

Detalhamento

Montagem

Dimensão do Trabalho: 21.447,54 Quilograma(s)

Execução

Fôrma

Desmontagem

Fabricação

Montagem

Dimensão do Trabalho: 2.456,98 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Aterro

Dimensão do Trabalho: 212,90 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Limpeza de Terreno

Dimensão do Trabalho: 2.544,80 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Serviço não relacionado em estruturas e/ou concreto e/ou pré-fabricado

Dimensão do Trabalho: 2.544,80 Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Estrutura de concreto armado

Dimensão do Trabalho: 417,48 Metro(s) Cúbico(s)

Execução

Fundação Profunda Tipo Tubulão

Dimensão do Trabalho: 106,00 Metro(s) Cúbico(s)

5. Observações

obra com estrutura de concreto armado, fundações tipo tubulão pra centro de eventos. fck 40 mpa

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAO - 6

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CHAPECO - SC, 15 de Agosto de 2024

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA

ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JOELMA MORETO
016.392.819-32

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC**ART OBRA OU SERVIÇO**

25/2024 9426507-4

Substituição de ART 8340972-9

Individual

1. Responsável Técnico

JOELMA MORETO

Título Profissional: Engenharia Civil

Engenheira de Segurança do Trabalho

RNP: 2500368629

Registro: 071473-0-SC

Empresa Contratada: PALOMA CONSTRUÇOES LTDA.

Registro: 092315-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Valor: R\$ 3.344.983,65

Contrato: 70/2022

Celebrado em: 06/06/2022

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: 512

CEP: 89843-000

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA LUDOVINO PALOMBIT

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Data de Início: 23/06/2022

Finalidade:

Previsão de Término: 23/02/2023

Bairro: CENTRO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: SN

CEP: 89843-000

Código:

4. Atividade Técnica

Execução	Projeto			
Cobertura				
		Dimensão do Trabalho:	2.262,50	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	Montagem			
Estrutura Metálica		Dimensão do Trabalho:	2.262,50	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto				
Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva		Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)
Execução				
Rede Hidrossanitária		Dimensão do Trabalho:	2.262,50	Metro(s) Quadrado(s)
Execução				
Piso em concreto		Dimensão do Trabalho:	2.030,00	Metro(s) Quadrado(s)
Execução				
Alvenaria de bloco cerâmico		Dimensão do Trabalho:	644,00	Metro(s) Quadrado(s)
Execução				
Revestimento de Material não Relacionado		Dimensão do Trabalho:	2.576,00	Metro(s) Quadrado(s)
Execução	Projeto			
Laje Pré-Fabricada		Dimensão do Trabalho:	323,85	Metro(s) Quadrado(s)
Execução				
Armadura de aço para concreto		Dimensão do Trabalho:	11.324,50	Quilograma(s)
Execução	Fabricação	Montagem		
Fôrma		Dimensão do Trabalho:	1.191,48	Metro(s) Quadrado(s)
Execução				
Tapume		Dimensão do Trabalho:	200,00	Metro(s) Quadrado(s)
Execução	Projeto			
Estrutura de concreto armado		Dimensão do Trabalho:	287,71	Metro(s) Cúbico(s)

5. Observações

obra com estr. de concreto armado, 40 mpa, piso em radier polido, cob. com estr. met. e telha aço/alumínio 0,5mm, tapume metálico, tubulações elétricas, hidro e hidráulicas somente pontos.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAO - 6

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CHAPECO - SC, 15 de Agosto de 2024

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA

ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JOELMA MORETO

016.392.819-32

www.crea-sc.org.br

Fone: (48) 3331-2000

falecom@crea-sc.org.br

Fax: (48) 3331-2107

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

Contratante: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

95.990.180/0001-02



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25 2024 9426614-6

Substituição de ART 8748313-0

Individual

1. Responsável Técnico

JOELMA MORETO

Título Profissional: Engenheira Civil

Engenheira de Segurança do Trabalho

RNP: 2500368629

Registro: 071473-0-SC

Empresa Contratada: PALOMA CONSTRUÇOES LTDA.

Registro: 092315-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Valor: R\$ 3.344.983,65

Contrato: 70/2022

Celebrado em: 06/06/2022

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: 512

CEP: 89843-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA LUDOVINO PALOMBIT

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Data de Início: 23/06/2022

Finalidade:

Previsão de Término: 23/06/2023

Bairro: CENTRO

UF: SC

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: SN

CEP: 89843-000

Código:

4. Atividade Técnica

Execução

Edificação de Alvenaria Para Fins Diversos

Dimensão do Trabalho:

2.262,50

Metro(s) Quadrado(s)

Execução

Estrutura de concreto armado

Dimensão do Trabalho:

265,00

Metro(s) Cúbico(s)

Instalação

Duto Para Fios Elétricos

Dimensão do Trabalho:

2.500,00

Metro(s)

Fabricação

Laje Pré-Fabricada

Montagem

Dimensão do Trabalho:

323,85

Metro(s) Quadrado(s)

5. Observações

obra com estr. de concreto armado 40mpa, piso em radier polido, cob. com estr. met. e telha aço/alumínio 0,5mm, tapume metálico, laje treliçada, alvenaria de bloco cerâmico.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAO - 6

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: ART ISENTA

ART ISENTA DE TAXA CONFORME RESOLUÇÃO DO CONFEA N 1.067/2015 OU POR DECISÃO JUDICIAL.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CHAPECO - SC, 15 de Agosto de 2024

JOELMA MORETO

016.392.819-32



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



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CREA-SC



ART OBRA OU SERVIÇO

25/2023 8892623-1

Complementação - ART 8340972-9

Individual

1. Responsável Técnico

JOELMA MORETO

Título Profissional: Engenheira Civil

Engenheira de Segurança do Trabalho

RNP: 2500368629

Registro: 071473-0-SC

Empresa Contratada: PALOMA CONSTRUCOES EIRELI

Registro: 092315-4-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA SETE DE SETEMBRO

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Valor: R\$ 3.527.281,58

Contrato: 70/2022

Celebrado em: 06/06/2022

Vinculado à ART:

Bairro: CENTRO

UF: SC

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: 512

CEP: 89843-000

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: MUNICIPIO DE AGUAS FRIAS

Endereço: RUA LUDOVINO PALOMBIT

Complemento:

Cidade: AGUAS FRIAS

Data de Início: 23/06/2022

Finalidade:

Previsão de Término: 24/09/2023

Coordenadas Geográficas:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CPF/CNPJ: 95.990.180/0001-02

Nº: SN

CEP: 89843-000

Código:

4. Atividade Técnica

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Alarme de Incêndio

Dimensão do Trabalho:

2.262,50

Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Sinalização de Emergência

Dimensão do Trabalho:

2.262,50

Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Rede de Hidrantes

Dimensão do Trabalho:

2.262,50

Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Conjunto de Extintores

Dimensão do Trabalho:

2.262,50

Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Sistema Preventivo de Incêndio - Iluminação de Emergência

Dimensão do Trabalho:

2.262,50

Metro(s) Quadrado(s)

Projeto

Rede de Gás Canalizado em Edificações

Dimensão do Trabalho:

1,00

Unidade(s)

Projeto

Central de Gás em Edificações

Dimensão do Trabalho:

1,00

Unidade(s)

5. Observações

obra com estr. de concreto armado, piso em radier polido, cob. com estr. met. e telha aço/alumínio 0,5mm, tapume metálico, tubulações elétricas, hidro e hidráulicas somente pontos nas paredes.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

AEAO - 6

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CHAPECO - SC, 01 de Agosto de 2023

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART: TAXA DA ART PAGA

Valor ART: R\$ 96,62 | Data Vencimento: 11/08/2023 | Registrada em: 01/08/2023

Valor Pago: R\$ 96,62 | Data Pagamento: 01/08/2023 | Nosso Número: 14002304000403869

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

JOELMA MORETO

016.392.819-32



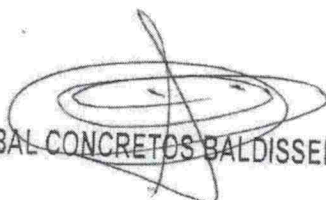
CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

DECLARAÇÃO

DECLARAMOS QUE NA OBRA DE AGUAS FRIAS, CENTRO MULTIUSO, A EMPRESA PALOMA CONSTRUÇÕES UTILIZOU O CONCRETO DE RESISTENCIA MAIOR, SENDO DE 25 MPA PRA 40 MPA. COM ISSO O CREDITO PASSA A TER ALTERAÇÃO.

CHAPECÓ, 13/09/2022.

03.209.450/0002-68
CONCREBAL CONCRETOS BALDISSERA LTDA

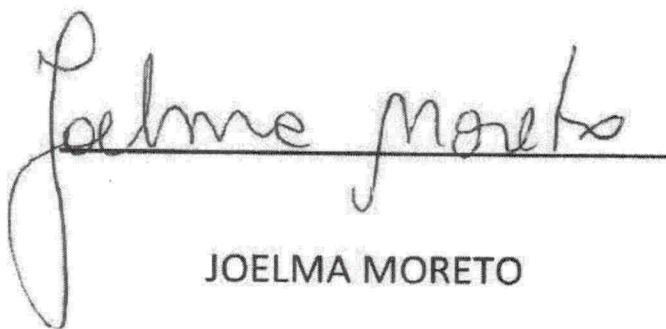

CONCREBAL CONCRETOS BALDISSERA LTDA

DECLARAÇÃO

DECLARO QUE NA OBRA DO CENTRO MULTI USO DE ÁGUAS FRIAS A EMPRES
ALOMA CONSTRUÇÕES UTILIZOU O CONCRETO COM RESISTENCIA MAIOR DO INCI
OIS COMO A EMPRESA EXECUTOU O PROJETO E NO MESMO FOI CALCULADO COM
ESISTENCIA MAIOR, O FISCAL EXIGIU QUE FOSSE EXECUTADO DE ACORDO, POREM
EM PREJUIZOS AOS COFRES PUBLICOS. A ALTERAÇÃO DA RESISTENCIA, PASSANDO
ER DE 40 MPA.

NADA MAIS.

CHAPECÓ, 20/08/2022.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Joelma Moreto', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

JOELMA MORETO

CREA-SC 071473-0