



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Turismo

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

43208891299

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Nome: INFA INCORPORADORA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



RSP2400093715

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2211	1	ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO

TRIUNFO

Local

12 Março 2024

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/____

Data

Responsável

NÃO ____/____/____

Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 10282684 em 14/03/2024 da Empresa INFA INCORPORADORA LTDA, CNPJ 40602778000195 e protocolo 240795491 - 12/03/2024. Autenticação: 756E80CE4697FCA097D1ED523D679DEF9AE40. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 24/079.549-1 e o código de segurança JNxx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.





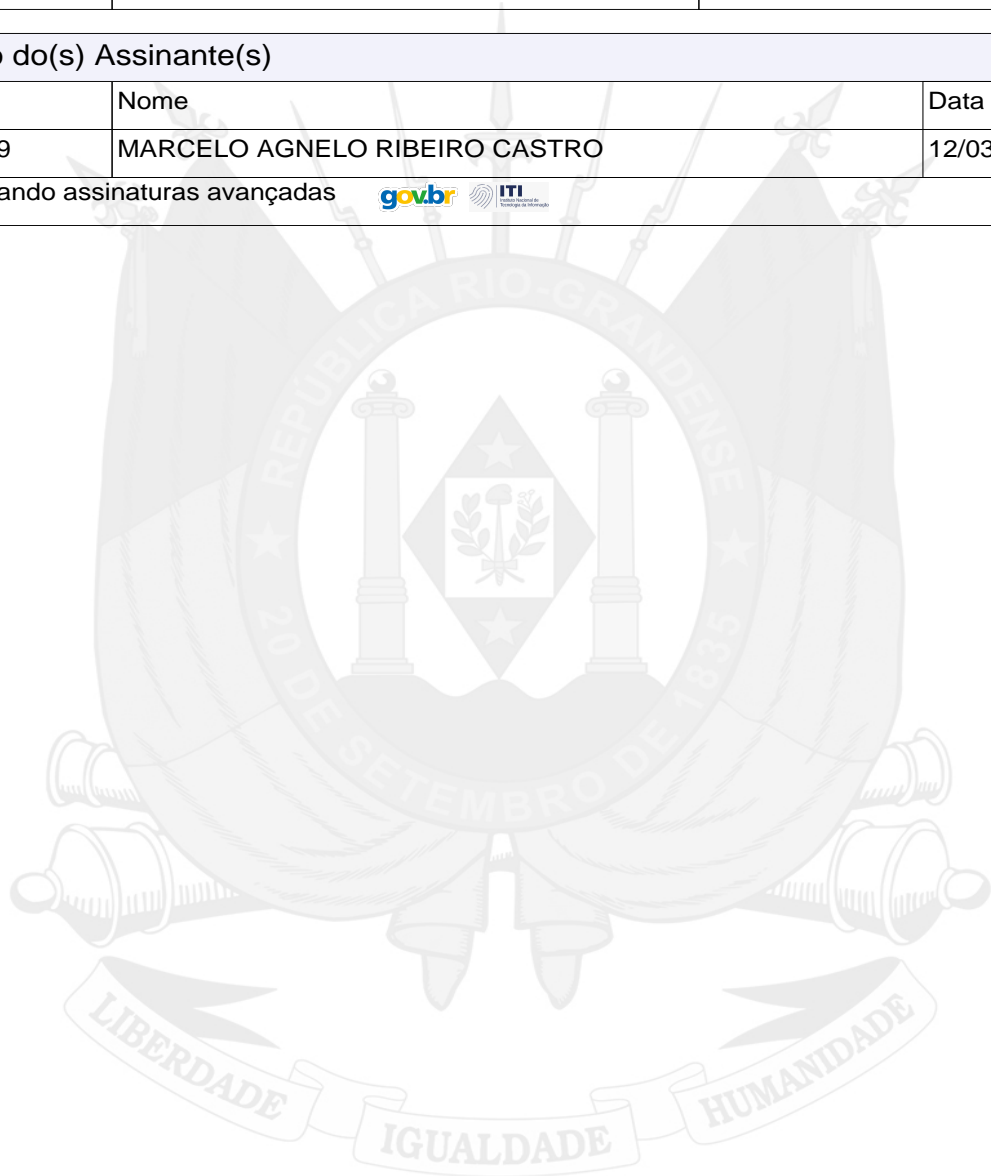
JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/079.549-1	RSP2400093715	07/03/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
625.492.860-49	MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO	12/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 10282684 em 14/03/2024 da Empresa INFA INCORPORADORA LTDA, CNPJ 40602778000195 e protocolo 240795491 - 12/03/2024. Autenticação: 756E80CE4697FCA097D1ED523D679DEF9AE40. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 24/079.549-1 e o código de segurança JNxx Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.


SECRETÁRIO GERAL

INFA INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 40.602.778/0001-95
NIRE: 43208891299

INSTRUMENTO PARTICULAR DE
ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO

PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 07/09/1994, CPF nº 034.614.350-07, identidade nº 7107936671, SSP/RS, com domicílio e residência a Rodovia BR 470, nº 7930, Bairro Barreto, município Triunfo/RS, CEP 95.840-000.

MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 22/04/1972, CPF nº 625.492.860-49, identidade nº 5054537575, SSP/RS, com domicílio e residência a Rua Waldemar Goulart Franco, nº 42, Bairro Centro, Triunfo/RS, CEP 95.840- 000.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira sob a denominação de **INFA INCORPORADORA LTDA**, estabelecida na Rua Doutor José Luís de Freitas, nº 325, Bairro Centro, Triunfo/RS, CEP 95.840-000, inscrita no CNPJ sob nº 40.602.778/0001-95, com seu instrumento constitutivo arquivado na Junta Comercial do Rio Grande do Sul sob NIRE 43208891299, resolvem de comum acordo promover a presente alteração e consolidação, sob as cláusulas e condições seguintes:

I – DA ALTERAÇÃO

DO ENDEREÇO

Cláusula Primeira: A sociedade altera, neste ato, seu endereço para Rua Doutor José Luís Freitas, nº 325, Sala 01, Bairro Centro, Triunfo/RS, CEP 95.840-000.

Cláusula Segunda: Ante as alterações procedidas e discriminadas nas cláusulas anteriores, resolve o sócio, de pleno e comum acordo, CONSOLIDAR O CONTRATO SOCIAL, o qual passará a vigorar com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

INFA INCORPORADORA LTDA

PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 07/09/1994, CPF nº 034.614.350-07, identidade nº 7107936671, SSP/RS, com domicílio e residência a Rodovia BR 470, nº 7930, Bairro Barreto, município Triunfo/RS, CEP 95.840-000.

MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO, brasileiro, empresário, solteiro, data de nascimento 22/04/1972, CPF nº 625.492.860-49, identidade nº 5054537575, SSP/RS, com domicílio e residência a Rua Waldemar Goulart Franco, nº 42, Bairro Centro, Triunfo/RS, CEP 95.840- 000.



Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira sob a denominação de **INFA INCORPORADORA LTDA**, estabelecida na Rua Doutor José Luís Freitas, nº 325, Sala 01, Bairro Centro, Triunfo/RS, CEP 95.840-000, inscrita no CNPJ sob nº 40.602.778/0001-95, com seu instrumento constitutivo arquivado na Junta Comercial do Rio Grande do Sul sob NIRE 43208891299, resolvem de comum acordo promover a presente consolidação, sob as cláusulas e condições seguintes:

DO NOME EMPRESARIAL

Cláusula Primeira - A sociedade adotará o nome empresarial de **INFA INCORPORADORA LTDA**.

DA SEDE

Cláusula Segunda – A sede da sociedade é na: Rua Doutor José Luís Freitas, nº 325, Sala 01, Bairro Centro, Triunfo/RS, CEP 95.840-000.

Parágrafo único: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, em qualquer parte do território nacional e exterior, mediante alteração contratual deliberada na forma da lei.

DO PRAZO DE DURAÇÃO

Cláusula Terceira: A empresa iniciou suas atividades em 28/01/2021 e seu prazo de duração é indeterminado.

DO OBJETO SOCIAL

Cláusula Quarta - A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas:

Pavimentação de ruas, serviços de limpeza urbana, serviço de limpeza de imóveis, serviços de paisagismo, incorporação de empreendimentos imobiliários, construção de prédios, serviço de engenharia ambiental, obras de terraplanagem, serviços de cartografia, serviços de desenho, preparação de documentos, serviços de arquitetura, treinamento e desenvolvimento gerencial, transporte rodoviário de cargas municipal e intermunicipal.

DO CAPITAL SOCIAL

Cláusula Quinta - O capital social é de R\$ 450.000,00 (quatrocentos e cinquenta mil reais) divididos em 450.000 (quatrocentas e cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada, subscrito e integralizado pelo sócio, em moeda corrente nacional, da seguinte forma:

SÓCIO	(QUOTAS)	(R\$)
PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL	225.000	R\$ 225.000,00
MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO	225.000	R\$ 225.000,00
T O T A L	450.000	R\$ 450.000,00

DAS QUOTAS

Cláusula Sexta: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do(s) outro(s) sócio(s), a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão, a alteração contratual pertinente.



DA RESPONSABILIDADE

Cláusula Sétima: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

DA ADMINISTRAÇÃO

Cláusula Oitava: A administração da sociedade caberá aos sócios **PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL e MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DO EXERCÍCIO SOCIAL

Cláusula Nona: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

Parágrafo Único: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

DO DESIMPEDIMENTO

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

DO FALECIMENTO

Cláusula Décima Primeira: Falecendo ou sendo interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DAS DELIBERAÇÕES

Cláusula Décima Segunda: As deliberações relativas à aprovação das contas dos administradores, aumento ou redução do capital, designação ou destituição de administradores, modo de remuneração, pedido de concordata, distribuição de lucros, alteração contratual, fusão e incorporação serão definidas pelos votos correspondentes, no mínimo, 3/4 do total capital social.



DISPOSIÇÕES FINAIS

Cláusula Décima Terceira: Fica eleito o foro de Triunfo/RS para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Estando justo e acertado, assina o presente instrumento em via única.

Triunfo/RS, 05 de março de 2024.

PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL

MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO









JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO RIO GRANDE DO SUL

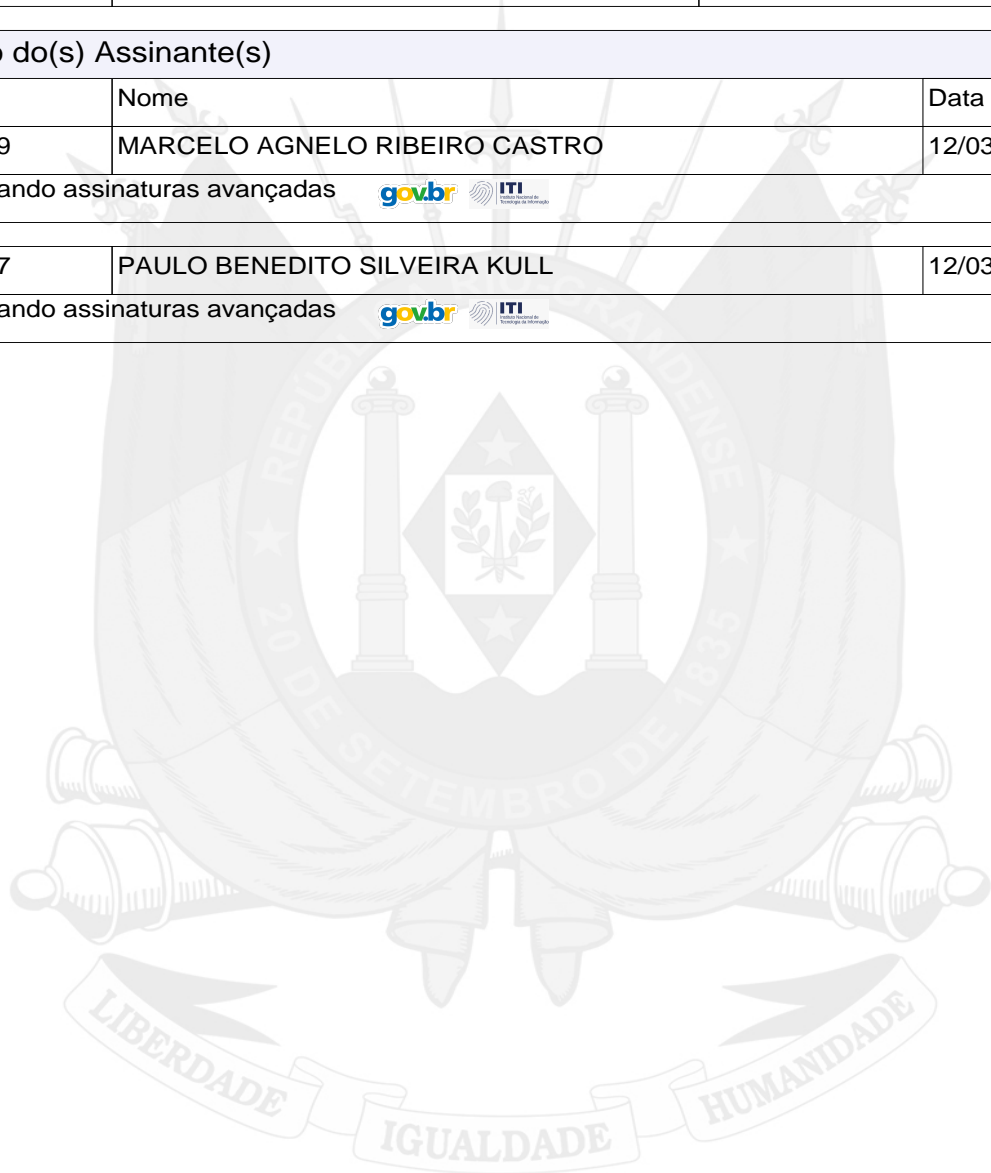
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/079.549-1	RSP2400093715	07/03/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
625.492.860-49	MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO	12/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
034.614.350-07	PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL	12/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 10282684 em 14/03/2024 da Empresa INFA INCORPORADORA LTDA, CNPJ 40602778000195 e protocolo 240795491 - 12/03/2024. Autenticação: 756E80CE4697FCA097D1ED523D679DEF9AE40. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 24/079.549-1 e o código de segurança JNxh Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.


JOSÉ TADEU JACOBY
SECRETÁRIO-GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL





Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa INFA INCORPORADORA LTDA, de CNPJ 40.602.778/0001-95 e protocolado sob o número 24/079.549-1 em 12/03/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10282684, em 14/03/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Roberto Luis Rhoden.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, José Tadeu Jacoby. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
625.492.860-49	MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO	12/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
625.492.860-49	MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO	12/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
034.614.350-07	PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL	12/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 05/03/2024



Documento assinado eletronicamente por Roberto Luis Rhoden, Servidor(a) Público(a), em 14/03/2024, às 16:15.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucisrs](https://portalservicos.jucisrs.rs.gov.br/Portal/pages/validacao) informando o número do protocolo 24/079.549-1.





JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO
RIO GRANDE DO SUL
Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
054.744.500-87	JOSE TADEU JACOBY



Porto Alegre, quinta-feira, 14 de março de 2024



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Rio Grande do Sul

Certifico registro sob o nº 10282684 em 14/03/2024 da Empresa INFA INCORPORADORA LTDA, CNPJ 40602778000195 e protocolo 240795491 - 12/03/2024. Autenticação: 756E80CE4697FCA097D1ED523D679DEF9AE40. José Tadeu Jacoby - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucisrs.rs.gov.br/validacao> e informe nº do protocolo 24/079.549-1 e o código de segurança JNxh Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 15/03/2024 por José Tadeu Jacoby Secretário-Geral.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RS

NOME
MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
5054537575 SSP/PC RS

CPF
625.492.860-49

DATA NASCIMENTO
22/04/1972

FILIAÇÃO
DARCI AZEVEDO CASTRO
EMILIA MACHADO CASTRO

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
01308086396

VALIDADE
10/09/2025

1ª HABILITAÇÃO
02/07/1990

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
SAO JERONIMO, RS

DATA EMISSÃO
11/09/2020

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

95240150601
RS237156199

RIO GRANDE DO SUL

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2133050370

2133050370

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



PROCURAÇÃO

OUTORGANTE: MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no RG n^o: 5054537575 e no CPF sob o n^o625.492.860-49, residente e domiciliado à Rua WALDEMAR GOULART FANCO, n^o42, Bairro VILA MARIA, TRIUNFO/RS CEP:95.840-000,

OUTORGADO: PAULO BENEDITO SILVEIRA KULL, brasileiro, Geógrafo empresário, inscrito no RG n^o: 7107936671, e no CPF sob o n^o: 034.614.350-07, residente e domiciliado na Rodovia BR470 N:7944, BARRETO CEP 95840-000, TRIUNFO/RS.

PODERES: Através do presente instrumento particular de mandato, o **OUTORGANTE** nomeia e constitui como seu procurador o **OUTORGADO**, a quem confere amplos poderes, gerais e ilimitados para tratar de todos os negócios dele Outorgante, administrar, comprar, vender, alugar, doar, permutar, gravar ou de qualquer forma onerar ou prometer fazê-lo, sejam bens móveis, imóveis, direitos, ações e valores, assinar compromissos e obrigações; ajustar cláusulas, condições, preços, dar e receber quaisquer garantias; pagar o receber sinal, parcelas ou o todo; assinar as escrituras necessárias, transmitindo direito, ação, posse e domínio; responder pela evicção; renovar, retificar e ratificar ou rescindir, fazer contratos de locação, de mútuo, de construção e de financiamento; receber aluguéis e indenizações, mover ação de despejo, se necessário; assinar convenções de condomínio, e comparecer a assembleia de condôminos com os mais amplos e gerais poderes; receber quaisquer quantias decorrentes do uso dos poderes conferidos, dando recibos e quitações; representar perante Bancos em geral, inclusive Caixas Econômicas Estadual e Federal, podendo abrir, movimentar, transferir e encerrar contas bancárias, emitir, endossar, sacar e assinar cheques, fazer depósitos e retiradas mediante recibos, solicitar saldos e extratos de contas, requisitar talões de cheques, ordenando pagamentos por carta ou qualquer outro meio; assinar contratos de empréstimo de qualquer gênero; realizar

INFA INCORPORADORA LTDA.

CNPJ. 40.602.778/0001-95

Fone: (51) 984919381 – E-mail: paulosilveirakull@gmail.com

Rua Professor Coelho de Souza, 140, sala 22, Centro, Triunfo/RS



incorporações; representar perante repartições públicas federais, estaduais e municipais, autarquias, sociedades de economia mista e Cartório de Notas; requerer e agir perante os Registros de Imóveis; pagar impostos e assinar guias, inclusive de transmissão, constituir advogado com poderes da cláusula "ad judicium" com os mais amplos poderes em qualquer juízo, instância ou tribunal; receber citação inicial; acordar, concordar, transigir, desistir, enfim, praticar todos os atos necessários ao fiel cumprimento deste mandato. Todos os dados desta procuração foram fornecidos e conferidos pelo (a) Outorgante, que por eles se responsabiliza nos termos da lei, bem como por qualquer incorreção, devendo as provas destes serem exigidas pelos órgãos e pessoas a quem este interessar.

Esta procuração é válida até o dia 16 de agosto de 2025.

16 de agosto de 2024.

Marcelo Agnelo Ribeiro Castro
CPF N° 625.492.860-49
Sócio Administrador
INFA INCORPORADORA LTDA
OUTORGANTE

Paulo Benedito Silveira Kull
CPF N° 034.614.350-07
Sócio Administrador
INFA INCORPORADORA LTDA
OUTORGADO

INFA INCORPORADORA LTDA.
CNPJ. 40.602.778/0001-95

Fone: (51) 984919381 – E-mail: paulosilveirakull@gmail.com
Rua Professor Coelho de Souza, 140, sala 22, Centro, Triunfo/RS



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 21/08/2024 às 13:49:50 (GMT -3:00)

PROCURACAO_plenos poderes marceloo

ID única do documento: #a0c629be-ec35-47fc-a6e6-f325e7c45a8c

Hash do documento original (SHA256): 2437e6f87e322ff63234dc3cc782932e4d00fc8c5f54ff8c43f181691202aec6

Este Log é exclusivo ao documento número #a0c629be-ec35-47fc-a6e6-f325e7c45a8c e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (2)

- ✓ **Marcelo Agnelo Ribeiro Castro (Participante)**
Assinou em 21/08/2024 às 13:57:18 (GMT -3:00)
- ✓ **Paulo Benedito Silveira Kull (Participante)**
Assinou em 21/08/2024 às 13:51:50 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

21/08/2024 às 13:51:50
(GMT -3:00)

Evento

Paulo Benedito Silveira Kull (Autenticação: e-mail paulosilveirakull@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.

21/08/2024 às 13:49:50
(GMT -3:00)

INFA Incorporadora LTDA solicitou as assinaturas.

21/08/2024 às 13:57:18
(GMT -3:00)

Marcelo Agnelo Ribeiro Castro (Autenticação: e-mail marcelocastrocastro68@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 40.602.778/0001-95 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/01/2021
NOME EMPRESARIAL INFA INCORPORADORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. (Dispensada *) 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional (Dispensada *) 71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *) 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *) 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia (Dispensada *) 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Dispensada *) 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios (Dispensada *) 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas (Dispensada *) 82.19-9-99 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente (Dispensada *) 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial (Dispensada *)		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DOUTOR JOSE LUIZ FREITAS	NÚMERO 325	COMPLEMENTO SALA 01
CEP 95.840-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO TRIUNFO
UF RS		
ENDEREÇO ELETRÔNICO ATENDIMENTO@MATIASCONTABILIDADE.COM.BR		TELEFONE (51) 3654-1362
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/01/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **20/01/2025** às **14:49:13** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

**Certidão de Pessoa Jurídica Não Inscrita no Cadastro Geral de
Contribuintes Estaduais RS**

Certificamos que o CNPJ 40.602.778/0001-95 não está inscrito no Cadastro Geral de Contribuintes de Tributos Estaduais do Rio Grande do Sul nesta data.

Esta Certidão refere-se unicamente ao CNPJ consultado e à data da consulta.

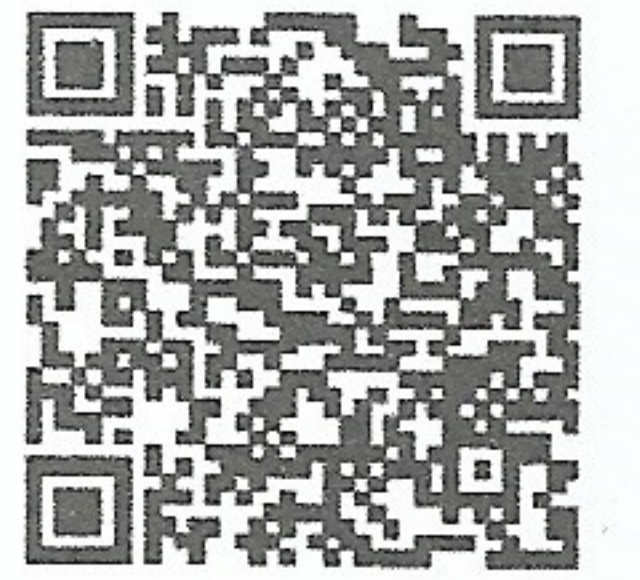
Esta Certidão não se constitui em meio de prova positiva ou negativa de débitos ou pendências vinculados ao CNPJ consultado, bem como de qualquer outro tipo de obrigação perante a Fazenda Pública Estadual.

Emitida em: 14/02/2025 14:59:22

Autenticação: 4D3B92A1-4726-469F-A709-8BFF3676B851



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Licença de Trabalho

(Conforme Art. 4º do Decreto 2.817/2020)

Nome Fantasia

Razão social **INFA INCORPORADORA LTDA**

CPF/CNPJ: **40.602.778/0001-95**

Endereço: **Dr. JOSÉ LUIZ FREITAS, 325 - CENTRO - SALA 01**

Inscrição Municipal: **8559**

Telefone: **5-13632.7055**

Número: **67 / 2024**

Início das Atividades: **12/03/2021**

Data de Concessão: **18/04/2024**

Atividade Principal:

4110700- Incorporação de empreendimentos imobiliários

Atividades Secundárias:

3811400 - Coleta de resíduos não-perigosos

4120400 - Construção de edifícios

4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

4313400 - Obras de terraplenagem

4930201 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal

4930202 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional

7112000 - Serviços de engenharia

7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia

7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

7119799 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente

8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios

8130300 - Atividades paisagísticas

8219999 - Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente

OBS: Esta Licença deve ser colocada em local visível ao público e de fácil acesso à fiscalização.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 220bba557

<https://triunfo-portais.govcloud.com.br/AlvaraWeb/>



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



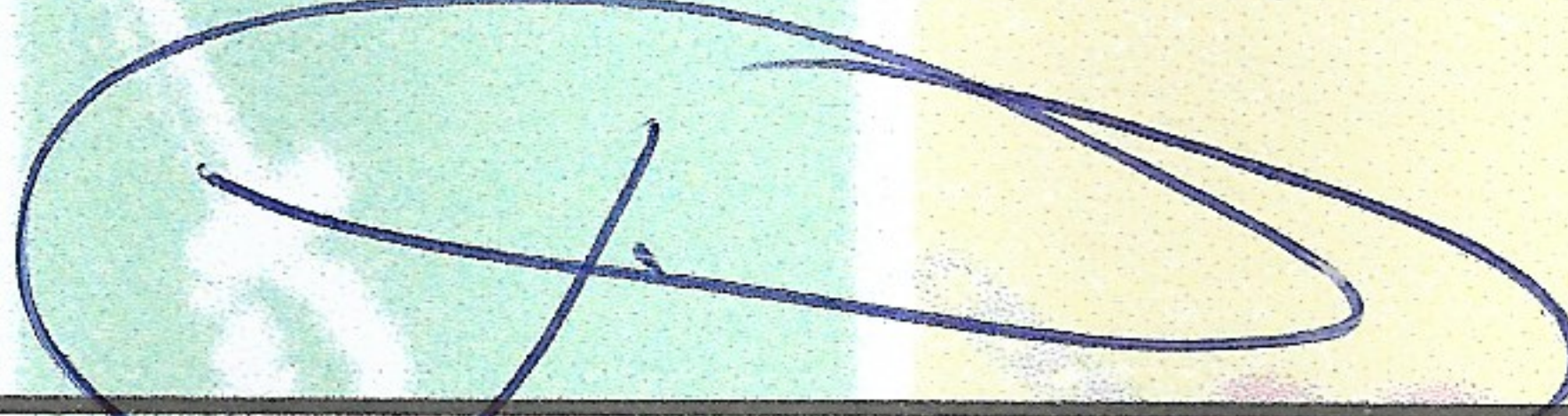
8599604 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

Informações Complementares:

Atividade de Baixo Risco

ATIVIDADES QUE NÃO SERÃO EXERCIDAS NO LOCAL:

- 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
- 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
- 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
- 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL
- 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
- 7119-7/01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA
- 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS
- 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS
- 8599-6/04 - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL


Reniel da Silva Viegas
Secretário Municipal de
Desenvolvimento Econômico

OBS: Esta Licença deve ser colocada em local visível ao público e de fácil acesso à fiscalização.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 220bba557
<https://triunfo-portais.govcloud.com.br/AlvaraWeb/>



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: INFA INCORPORADORA LTDA
CNPJ: 40.602.778/0001-95

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:19:17 do dia 04/12/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/06/2025.

Código de controle da certidão: **2A37.EB23.B74F.0BF5**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA FAZENDA
RECEITA ESTADUAL

CNPJ: **40.602.778/0001-95**

Certificamos que, aos **16 dias do mês de JANEIRO do ano de 2025**, revendo os bancos de dados da Secretaria da Fazenda Estadual do Rio Grande do Sul, não elidido o direito de a Fazenda proceder a posteriores verificações e, a qualquer tempo, vir a cobrar crédito apurado, o titular acima se enquadra na seguinte situação:

CERTIDAO NEGATIVA

Observações: Nada Consta

O nome do titular do CPF/CNPJ não consta nos bancos de dados da Secretaria da Fazenda. Se necessário, solicite documento de identificação.

Constitui-se esta certidão em meio de prova de existência ou não, em nome do interessado, de débitos ou pendências relacionados na Instrução Normativa DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V, 1.1.

Débitos protestados e posteriormente regularizados perante a Receita Estadual do Rio Grande do Sul não impedem a emissão de "Certidão Negativa", porém, caso não sejam pagas as taxas cartoriais, o débito permanece protestado pelo cartório, podendo ser a causa de restrições em entidades de proteção ao crédito. Nesses casos, regularize as taxas diretamente no cartório.

Esta certidão **NÃO** comprova a quitação:

- a) de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional;
- b) de ITCD e de ITBI (nas hipóteses em que este imposto seja de competência estadual - Lei nº 7.608/81) em procedimentos judiciais e extrajudiciais de inventário, arrolamento, separação, divórcio, dissolução de união estável ou partilha de bens.

Esta certidão é válida até 16/3/2025

Certidão expedida gratuitamente e com base na IN/DRP nº 45/98, Título IV, Capítulo V.

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em
<https://www.sefaz.rs.gov.br/SAT/CertidaoSitFiscalConsulta.aspx>
com o preenchimento apenas dos dois campos a seguir:

Certidão nº: **32715255**
Autenticação: **43034206**





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
Estado do Rio Grande do Sul

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS
Nº 726/ 2025- Global

Nome :INFA INCORPORADORA LTDA
CPF/CNPJ : 40.602.778/0001-95

Certifica-se, conforme consta nos registros próprios desta repartição que o (a) contribuinte acima identificado (a) NÃO POSSUI DÉBITO junto a esta municipalidade até a presente data, inclusive.

Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal de cobrar quaisquer débitos que venham a ser apurados posteriormente.

ESTA CERTIDÃO NEGATIVA É VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS A CONTAR DA SUA DATA DE EMISSÃO.

TRIUNFO,07 de fevereiro de 2025 .

RECEITA MUNICIPAL
Secretaria Municipal da Fazenda

Autenticidade:636791034636791



A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade em <http://triunfo-portais.govcloud.com.br:8080/cidadao> na opção Autenticidade das CNDs.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 40.602.778/0001-95
Razão Social: INFA INCORPORADORA LTDA
Endereço: R PROFESSOR COELHO DE SOUZA 140 / CENTRO / TRIUNFO / RS / 95840-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 31/01/2025 a 01/03/2025

Certificação Número: 2025013109455582208967

Informação obtida em 07/02/2025 13:30:00

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: INFA INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 40.602.778/0001-95
Certidão nº: 82013851/2024
Expedição: 27/11/2024, às 10:37:55
Validade: 26/05/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **INFA INCORPORADORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **40.602.778/0001-95**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

ANEXO IV

DECLARAÇÃO CONSOLIDADA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

A Empresa INFA INCORPORADORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.602.778/0001-95, endereço Rua Dr. José Luiz Freitas, nº 325, sala 01, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. Paulo Benedito Silveira Kull, portador(a) do CPF nº 034.614.350-07, no uso de suas atribuições legais, vem **DECLARAR** que:

a) **(X) cumpre** os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, na hipótese de o licitante estar enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte.

b) **não** emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

c) **está** ciente de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

d) **não** possui vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

e) **não** possui no quadro servidor/agente público do órgão ou entidade contratante que possa configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego.

f) **não** foi condenada judicialmente, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

g) **não** possui qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensão de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

h) **não** está cadastrada no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS.

i) **não** está cadastrada Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP.

Página | 2

j) **cumpre** as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

k) **sua proposta** econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

l) **está** ciente que a declaração falsa relativa à proposta de preços, às condições de participação e ao cumprimento de qualquer condição deste edital sujeitará o licitante às sanções previstas no art. 155 da Lei n. 14.133/2022 e nas demais cominações legais.



Triunfo, 18 de fevereiro de 2025.

Paulo Benedito Silveira Kull
Sócio Administrativo
INFA INCORPORADORA LTDA



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 18/02/2025 às 15:13:38 (GMT -3:00)

ANEXO IV

ID única do documento: #80330990-85d2-4d54-9c68-4b5d573d6f29

Hash do documento original (SHA256): b239d78983d400a8a6557801dbdb749037bf7ab35e5f147f3c271c312fb38cf4

Este Log é exclusivo ao documento número #80330990-85d2-4d54-9c68-4b5d573d6f29 e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (1)

Paulo Benedito Silveira Kull (Participante)
Assinou em 18/02/2025 às 15:19:07 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

18/02/2025 às 15:13:38
(GMT -3:00)

18/02/2025 às 15:19:07
(GMT -3:00)

Evento

INFA Incorporadora LTDA solicitou as assinaturas.

Paulo Benedito Silveira Kull (Autenticação: e-mail paulosilveirakull@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

INFA INCORPORADORA, CNPJ 40602778000195, Endereço - RUA DR JOSE LUIZ FREITAS

11 de fevereiro de 2025, às 10:49:34

OBSERVAÇÕES:

A aceitação desta certidão está condicionada à conferência dos dados da parte interessada contra aqueles constantes no seu documento de identificação, bem como à verificação de sua validade no site do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul na Internet, endereço <http://www.tjrs.jus.br>, menu Processos e Serviços / Serviços Processuais / Emissão de Antecedentes e Certidões, informando o seguinte código de controle: **77fb11a269724a9c43e70b946c8d93a**

Importante: Esta certidão possui validade de 90 dias a partir da data de sua emissão.



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000981261



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 09/12/2024 - 07/06/2025

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: INFA INCORPORADORA LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo: 14/03/2024

Data de Registro: 21/02/2024

Registro CAU : PJ61979-1

CNPJ: 40.602.778/0001-95

Objeto Social: Pavimentação de ruas, serviços de limpeza urbana, serviço de limpeza de imóveis, serviços de paisagismo, incorporação de empreendimentos imobiliários, construção de prédios, serviço de engenharia ambiental, obras de terraplanagem, serviços de cartografia, serviços de desenho, preparação de documentos, serviços de arquitetura, treinamento e desenvolvimento gerencial, transporte rodoviário de cargas municipal e intermunicipal.

OBS.: O REGISTRO DESTA EMPRESA NO CAU SE APLICA ÀS ATIVIDADES DE ARQUITETURA E URBANISMO PREVISTAS NA LEI 12.378/2010

Atividades econômicas:

- ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
- ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
- OBRAS DE TERRAPLENAGEM
- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
- SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
- SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Capital social: R\$ 450.000,00

Última atualização do capital: 14/03/2024

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: TACIANE DINIZ DE SOUZA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 21/02/2024

Número do RRT: 13938339

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000981261



2024000981261

respectiva ação penal.

- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 981261/2024

Expedida em 09/12/2024, TRIUNFO/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: BZ305Y



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **2117636**

Validade: **31/03/2025**

Razão Social: **INFA INCORPORADORA LTDA**

CNPJ: 40.602.778/0001-95

Nº de registro no Crea-RS: 249957

Registrada desde: 31/05/2021

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA, SERVIÇO DE LIMPEZA DE IMÓVEIS, INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS, CONSTRUÇÃO DE PRÉDIOS, OBRAS DE TERRAPLANAGEM, SERVIÇOS DE DESENHO (NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL).

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

EMPRESA NÃO HABILITADA, PARA ATUAR NA ÁREA:

DA ENGENHARIA CARTOGRÁFICA EM: SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA.

DA ENGENHARIA AMBIENTAL EM: SERVIÇO DE ENGENHARIA AMBIENTAL.

DA AGRONOMIA/ DA ENGENHARIA FLORESTAL EM: SERVIÇOS DE PAISAGISMO.

Endereço(s): 1) R DR. JOSÉ LUIZ FREITAS, 325 - SALA 01
CENTRO
Triunfo-RS
95840-000

Capital Social: R\$ 450.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **INAGE RAFAEL GALETTO**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

Título: Engenheiro Civil
Carteira Crea: RS056463 Registrado desde 08/08/1985
Responsável Técnico pela empresa desde 31/05/2021
Atribuições Profissionais (legislação):
RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Certificamos que INFA INCORPORADORA LTDA.-----
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br, selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 4/12/2024 e reimpressa em 4/12/2024

Fim da certidão nº 2117636



Carteira de Trabalho Digital

Dados Pessoais

Data de emissão: **03/06/2024**

Nome Civil: **TACIANE DINIZ DE SOUZA**

CPF: **029.152.700-07**

Data de Nascimento: **26/01/1994**

Sexo: **Feminino**

Nacionalidade: **Brasileira**

Nome da Mãe: **MARILENE DINIZ DE SOUZA**

Contratos de Trabalho

- 06/02/2024 - Aberto

INFA INCORPORADORA LTDA

CNPJ RAIZ: 40.602.778

Endereço: **RUA DOUTOR JOSE LUIZ FREITAS 325 SALA**

Ocupação inicial: **214105 - ARQUITETO DE EDIFICACOES**

Tipo de contrato: **Prazo indeterminado**

Tipo de admissão: **Admissão**

Salário contratual: **R\$ 5.648,00**

Remuneração inicial: **R\$ 5.648,00**

Última remuneração informada: **R\$ 5.648,00** (05/2024)

Relação de trabalho: **Empregado**

Fonte da informação: **ESOCIAL**

Anotações:

21/02/2024 - Salário definido para R\$ 5.648,00

21/02/2024 - Tipo de contrato definido para Prazo indeterminado

06/02/2024 - Admissão

Observações:



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: TACIANE DINIZ DE SOUZA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 029.XXX.XXX-07
Nº do Registro: 00A1559419

1.1 Empresa Contratada

Razão Social: INFA INCORPORADORA LTDA
Período de Responsabilidade Técnica: 21/02/2024 - sem data fim

CNPJ: 40.XXX.XXX/0001-95
Nº Registro: PJ619791

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13938339R06CT001
Data de Cadastro: 11/02/2025
Data de Registro: 11/02/2025

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: RETIFICADOR
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

DOCUMENTO ISENTO DE PAGAMENTO

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: INFA INCORPORADORA
Tipo: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do Serviço/Honorários: R\$5.648,00

CPF/CNPJ: 40.XXX.XXX/0001-95
Data de Início: 06/02/2024
Data de Previsão de Término:

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: RODOVIA
Logradouro: RUA DOUTOR JOSE LUIS FREITAS
Bairro: CENTRO

CEP: 95840000
Nº: 325
Complemento: SALA 01
Cidade/UF: TRIUNFO/RS

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: GESTÃO
Atividade: 3.7 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO TÉCNICA

Quantidade: 20,00
Unidade: hora por semana

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Misto

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projetar, dirigir e fiscalizar obras; realizar perícias e fazer arbitramentos; elaborar projetos arquitetônicos, paisagísticos e urbanísticos; fazer orçamentos e cálculos sobre projetos de construção em geral; planejar ou orientar a construção e reparos de prédios privados e públicos; projetar, dirigir e fiscalizar os serviços de urbanismo e a construção de obras de arquitetura, arquitetura paisagística e urbanismo; examinar projetos e proceder a vistoria de construções; emitir parecer sobre questões de sua especialidade; executar tarefas afins.



3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13938339R06CT001	INFA INCORPORADORA	RETIFICADOR	11/02/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista TACIANE DINIZ DE SOUZA, registro CAU nº 00A1559419, na data e hora: 2025-02-11 16:33:32, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000912379**

2024000912379

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: TACIANE DINIZ DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 16/03/2019

Registro Nacional: 00A1559419

Data de Registro: 09/05/2019

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14001545

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 21/02/2024

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Reforma da sede da Associação Bem Viver, localizada na Praça Marechal Osvaldo Ferreira Alves, Bairro Nonoai.

Empresa contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 40.602.778/0001-95

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Município de Santa Maria

CPF/CNPJ: 88488366000100

RUA Rua venancio aires

Nº 2277

Complemento:

Cidade: SANTA MARIA

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em

Valor do contrato: R\$ 0,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 21/02/2024

Data de Fim: 2024-02-26

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 26.7 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 96.22 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 26.7 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 96.22 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 96.22 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA ACRE

Nº PRAÇA

Complemento: PRAÇA MARECHAL OSVALDO FERREIRA ALVES

Cidade: SANTA MARIA

Bairro: NONOAI

UF: RS

CEP: 97060040

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 000000912379**

2024000912379

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 912379/2024

Expedida em 24/04/2024 12:04:00, SANTA MARIA/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: Z05WC2Y5ZZZBD0WZB7C1



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, com intuito de comprovar a realização de atividades técnicas para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT–A (Art. 12, resolução nº 93, CAU/BR) que a empresa **INFA INCORPORADORA LTDA**, CNPJ: 40.602.778/0001-95, CAU nº PJ61979, através da **Responsável Técnica Taciane Diniz de Souza, Arquiteta e Urbanista, CAU nº A1559419, RRT 14001545**, prestou à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA-RS**, CNPJ (MF) nº 88.488.366/001-00, situada na Rua Venâncio Aires, 2277, Centro, Santa Maria-RS, os serviços abaixo relacionados de forma satisfatória, com as seguintes características: Execução de obra, execução de estrutura de concreto, execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão, execução de instalações hidrossanitárias prediais, execução de reforma de edificação. Responsável técnico participante no período de obra, Inagé Rafael Galetto, Engenheiro Civil, RS056463, ART 12631889.

DADOS DO CONTRATO

Valor do contrato: R\$ 259.149,55 (duzentos e cinquenta e nove mil, cento e quarenta e nove reais com cinquenta e cinco centavos)

Período de realização dos serviços:

Data de início: 21/02/2024

Data de fim: 21/03/2024

DADOS DA OBRA/ SERVIÇO

Local da realização dos serviços: Sede Associação Bem-Viver, Localizada na Praça Marechal Osmino Ferreira Alves, Bairro Nonoai, Santa Maria-RS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Cópia da SINAPI (74209/001)	m ²	4,50
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	108,12
3	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	4,52
3.2	DEMOLIÇÃO DE AZULEJOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	104,77
3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	72,07
3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	12,65

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 912379, emitida em 24/04/2024 12:04:00

Certidão nº 912379/2024 - 24/04/2024 12:04:00, 08:23 - Chave de Impressão: Z05WC2Y5ZZZBDD0WZB7C1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 12:04:00, e contém 16 folhas



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

3.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,40
3.7	Coleta e carga manuais de entulho	m³	17,68
4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,31
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
5.1	ÁGUA FRIA		
5.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
5.1.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
5.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
5.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
5.1.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
5.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
5.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
5.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00
5.1.9	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00
5.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
5.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00
5.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
5.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
5.1.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
5.1.15	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00
5.1.16	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
5.1.17	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
5.1.18	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	1,00





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

5.1.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	27,75
5.1.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,58
5.1.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,19
5.1.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,44
5.1.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
5.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
5.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
5.1.26	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
5.1.27	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
5.1.28	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	4,00
5.1.29	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 1/2"	un	6,00
5.1.30	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00
5.1.31	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
5.1.32	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	5,00
5.1.33	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	5,00
5.2	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
5.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
5.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00
5.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
5.2.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
5.2.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
5.2.6	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
5.2.7	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00
5.2.8	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	5,00
5.2.9	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

5.2.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
5.2.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *45 X 35* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
5.2.12	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO (ACIONAMENTO MANUAL E CICLO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
5.2.13	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
5.2.14	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00
5.2.15	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
5.2.16	BARRA DE APOIO PARA PCD 40cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6,00
5.2.17	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
5.2.18	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
5.2.19	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
5.2.20	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	1,00
5.2.21	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
5.2.22	Tanque em aço inox, incluso torneira cromada e sifão PVC	un	1,00
5.2.23	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	4,80
5.3	ESGOTO CLOACAL		
5.3.1	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	2,00
5.3.2	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
5.3.3	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
5.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
5.3.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
5.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
5.3.7	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	4,00
5.3.8	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00
5.3.9	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	3,00
5.3.10	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

5.3.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56,59
5.3.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,58
5.3.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,37
5.3.14	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	1,00
5.3.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
5.3.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
5.3.17	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,00
5.3.18	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	4,00
5.3.19	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
5.3.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00
5.3.21	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
5.3.22	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
5.3.23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	7,30
5.3.24	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	7,00
5.4	ESGOTO CLOACAL - VENTILAÇÃO		
5.4.1	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	3,00
5.4.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
5.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
5.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
5.4.5	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
5.4.6	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00
5.4.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	29,10
5.4.8	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	4,00
5.4.9	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	6,00
5.5	UNIDADES DE TRATAMENTO		
5.5.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

5.6	ESGOTO PLUVIAL		
5.6.1	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	4,17
5.6.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
5.6.3	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	2,00
5.6.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	3,35
5.6.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20,00
5.6.6	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	1,00
5.6.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
5.6.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
5.6.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,00
5.6.10	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,84
5.7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.7.1	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamento hidrojato	m	30,00
5.7.2	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	30,00
5.7.3	Limpeza de reservatório	m3	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	CAIXAS E CONDULETES		
6.1.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	20,00
6.1.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00
6.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
6.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00
6.2	CABEAMENTO		
6.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80,00
6.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00
6.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00
6.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

6.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00
6.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00
6.3	CAIXA DE PASSAGEM		
6.3.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
6.3.2	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	un	1,00
6.4	DISPOSITIVO APARENTE		
6.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.4.4	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	22,00
6.4.5	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,00
6.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
6.4.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.4.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
6.4.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
6.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		
6.5.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.5.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
6.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
6.5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6.5.7	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4,00
6.5.8	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00
6.5.9	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	2,00





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

6.6	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO		
6.6.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00
6.6.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20,00
6.6.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	25,00
6.6.4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	5,00
6.6.5	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	30,00
6.6.6	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	10,00
6.7	PONTO DE LUZ		
6.7.1	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
6.7.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	16,00
6.8	QUADRO DE MEDIÇÃO		
6.8.1	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00
6.9	QUADRO DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR		
6.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.10	SPDA - ATERRAMENTO		
6.10.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
6.10.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
6.11	ENTRADA DE ENERGIA		
6.11.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
6.11.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.11.3	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
6.11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
6.11.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,00
6.11.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00
6.11.7	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00
6.11.8	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00
7	REVESTIMENTOS		





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

7.1	REVESTIMENTO INTERNO			
7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	195,57	
7.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	195,57	
7.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	64,03	
7.2	REVESTIMENTO TETO			
7.2.1	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	M2	75,61	
7.2.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	75,61	
7.2.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m ²	8,50	
7.3	REVESTIMENTO EXTERNO			
7.3.1	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	M2	206,86	
7.3.2	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m ²	206,86	
8	CONTRAPISO E PISO INTERNO			
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	16,02	
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	75,61	
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014	m ²	75,61	
8.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	94,35	
9	CONSTRUÇÃO DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE			
9.1	INFRAESTRUTURA - SAPATAS			
9.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	5,39	
9.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	5,39	
9.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m ²	5,39	
9.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	8,75	
9.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,00	
9.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 96558	m ³	1,35	
9.2	SUPRAESTRUTURA - PILARETES			
9.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	19,02	





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

9.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00
9.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	73,60
9.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	0,74
9.3	SUPRAESTRUTURA - VIGAS		
9.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	26,30
9.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,40
9.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,90
9.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,90
9.3.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	1,24
9.4	SUPRAESTRUTURA - LAJES		
9.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	23,84
9.4.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,50
9.4.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,20
9.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m ³	2,90
9.4.5	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m ²	28,55
9.5	FECHAMENTOS		
9.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	6,82
9.5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	16,66
9.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	16,66
9.5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	16,66
9.5.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	16,66
10	SERRALHERIA		
10.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	44,18
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
11.1	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO		





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

11.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	38,38
11.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m ³	4,61
11.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	38,38
11.1.4	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m ²	38,38
11.1.5	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	6,00
11.1.6	ORSE 0021 - REMOÇÃO DE MEIO FIO PRÉ MOLDADO	M	6,00
11.1.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	5,24
11.2	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO		
11.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	43,20
11.2.2	Coleta e carga manuais de entulho	m ³	8,64
11.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m ³	2,16
11.2.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	43,20
12	ESQUADRIAS		
12.1	PORTAS		
12.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
12.1.2	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO - GABINETES	m ²	2,63
12.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
12.1.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	5,52
12.1.5	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m ²	5,27
12.1.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00
12.2	VIDRO DAS JANELAS		
12.2.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m ²	2,77
13	PINTURA		
13.1	PINTURA INTERNA DE PAREDES		





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

13.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	212,72
13.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	212,72
13.2	PINTURA INTERNA DO TETO		
13.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	75,61
13.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	75,61
13.3	PINTURA EXTERNA		
13.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m ²	206,86
13.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	206,86
13.4	PINTURA DE ESQUADRIAS		
13.4.1	PINTURA DE JANELAS COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	62,80
13.4.2	PINTURA DE PORTAS COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	13,91
13.4.3	PINTURA DE PORTAS COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	18,40
14	PERGOLADO DE MADEIRA		
14.1	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m ²	16,67
14.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	m ²	16,67
15	CERCAMENTO		
15.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	
16	LIMPEZA FINAL		
16.1	Limpeza geral	m ²	84,15
COMPLEMENTO DOS ITENS EXISTENTES			
ITENS DO CONTRATO			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m ²	13,12
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
11.1	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO		
11.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	15,90
12	ESQUADRIAS		
12.2	VIDRO DAS JANELAS		
12.2.1	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m ²	11,42
COMPLEMENTOS NOVOS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

1.3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.085,35
1.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	658,00
10	SERRALHERIA		
10.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	36,44
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
11.3	ESCAVAÇÃO DE FORMA MECANIZADA		
11.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	22,00
11.3.2	Coleta e carga manuais de entulho	m³	13,36
11.3.3	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	137,50
12	ESQUADRIAS		
12.2	VIDROS DAS JANELAS		
12.2.2	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	14,59
12.2.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE FERRO (basculante), FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 - Ref: SINAPI (102160)	m²	5,44
12.3	JANELAS EXISTENTES		
12.3.1	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO.	m²	4,53
12.4	JANELAS NOVAS		
12.4.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,38
15	CERCAMENTO		
15.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	m	31,38
17	LIMPEZA DE PAREDES		
17.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	282,47
18	TELHAMENTO		
18.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	65,92
18.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2,00
19	CALÇAMENTO		
19.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,54
19.2	Coleta e carga manuais de entulho	m³	0,54
19.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	5,43
20	PLANTIO DE GRAMA		





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

20.1	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m ³	7,98
20.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	39,92
21	RAMPA DE ACESSIBILIDADE - VIGAS PARA ALVENARIA DE FECHAMENTO		
21.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	0,35
21.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	4,68
21.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,97
21.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	0,35
22	GRADES		
22.1	GRADES - FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO		
22.1.1	Fechamento em tela de aço galvanizado	UN	1,00
22.2	GRADES - JANELAS		
22.2.1	Grade de proteção em aço galvanizado para janelas	UN	1,00
23	PORTÕES DO CERCAMENTO		
23.1	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	m ²	4,00
23.2	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
23.3	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00

**VICTORIA
MORO COLPO**
03636280023

Assinado digitalmente por VICTORIA MORO
COLPO:03636280023
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=24078789000161,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A3,
CN=VICTORIA MORO COLPO:03636280023
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024.04.23 11:29:17-03'00'
Foxit Reader Versão: 10.1.1

Santa Maria, 22 de abril de 2024.

Engenheira Civil Victoria Moro Colpo
CREA-RS 232.123
Fiscal de contrato.
Matrícula PMSM 17.847-0

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

Certidão nº 912379/2024 - 24/04/2024 12:04:00, 08:23 - Chave de Impressão: Z05WC2Y5ZZZBBD0WZB7C1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 24/04/2024 12:04:00, e contém 16 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil,
vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 912379, emitida em 24/04/2024
12:04:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 000000981815**

2024000981815

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 981815/2024

Expedida em 03/01/2025 12:01:00, SANTA MARIA/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: 4Z0W8B04A00Y7B9CB8W1



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de serviço técnico, que o(a) Arquiteto(a) e Urbanista Taciane Diniz de Souza, registro CAU nº A1559419, prestou à(o) Prefeitura Municipal de Campo Bom, como responsável técnico pela empresa Infa Incorporadora Ltda, os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

Empresa Contratada: Infa Incorporadora Ltda, CNPJ: 40.602.778/0001-95, Rua Dr. José Luiz Freitas, nº 325, sala 01, Centro Triunfo / RS - Registro CAU: PJ-61979-1

Empresa Contratante: Município de Campo Bom, CNPJ: 90.832.619/0001-55, sede na Avenida Independência, nº 800 - Campo Bom/RS

Contrato nº: 439/2023 assinado em 23/10/2023

Valor do Contrato: R\$ 336.423,62 (trezentos e trinta e seis mil quatrocentos e vinte e três reais e sessenta e dois centavos).

Endereço da obra/serviço: Avenida dos estados, esquina com rua 20 de setembro, s/n, Bairro: Centro – Campo Bom / RS.

Objeto do contrato: Espaço Cidadão Cidadania - SINE

Responsável técnico: Taciane Diniz de Souza – CAU: A1559419

Número do RRT: 14108392

Período de realização da atividade: 22/03/2024 a 01/11/2024

Descrição das atividades desenvolvidas: Execução de reforma de edificação – 345,17 m² / Execução de estrutura metálica - 345,17 m² / Execução de adequação de acessibilidade - 345,17 m² / Execução de obra – 13,20 m² / Execução de instalações hidrossanitárias prediais – 13,20 m² / Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação – 345,17 m² / Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 345,17 m² / Execução de obra de arquitetura paisagística – 345,17m²

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Campo Bom, 01 de Novembro de 2024.

Giovane de Mello Noronha
CPF: 016.950.030-63
Engenheiro Civil – CREA: RS236443





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1			SERVIÇOS GERAIS		
1.1	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00
1.2	COMPOSIÇÃO	10776-A	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,00
1.3	COMPOSIÇÃO	37524-A	ISOLAMENTO DE OBRA EM TELA PLÁSTICA H=1,20M	M2	20,40
1.4	COMPOSIÇÃO	37526-A	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA	M3	20,00
1.5	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00
1.6	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	440,00
1.7	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00
2			MANUTENÇÃO DO TELHADO		
2.1	SINAPI	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	24,00
2.2	SINAPI	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00
2.3	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00
2.4	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	94,00
2.5	COMPOSIÇÃO	94216-A	MANUTENÇÃO DE TELHADO EM TELHA METÁLICA, INCLUINDO REVISÃO DOS PONTOS DE INFILTRAÇÃO E AJUSTE DE DECLIVIDADE DA CALHA, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS	M2	312,00
2.6	SINAPI	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	15,00
2.7	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

2.8	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	312,00
3			LIMPEZA EXTERNA DE FACHADA, MANUTENÇÃO DE JANELAS E TROCA DE LUMINÁRIAS EXTERNAS		
3.1	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXME S	60,00
3.2	COMPOSIÇÃO	94569-A	MANUTENÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR	M2	58,65
3.3	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	180,00
3.4	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00
3.5	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	58,65
3.6	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	330,76
3.7	COMPOSIÇÃO	102468-A	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	42,00
4			REFORMA DO ACESSO AO PAVIMENTO SUPERIOR		
4.1	COMPOSIÇÃO	89495-A	RALO SIFONADO, PVC, LINEAR 60 X 500 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	M	8,00
4.2	COMPOSIÇÃO	94216-A	MANUTENÇÃO DE TELHADO EM TELHA METÁLICA, INCLUINDO REVISÃO DOS PONTOS DE INFILTRAÇÃO E AJUSTE DE DECLIVIDADE DA CALHA, COM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS NECESSÁRIOS	M2	7,00
4.3	SINAPI	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	0,35
4.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,00
4.5	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,00
5			REDE DE ESGOTO PLUVIAL DO TELHADO		
5.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,00





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

5.2	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	47,70
5.3	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	26,50
5.4	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	47,70
5.5	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00
6					
REDE DE DRENAGEM SUPERFICIAL					
6.1	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	21,96
6.2	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	12,20
6.3	SINAPI	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	21,96
6.4	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00
6.5	COMPOSIÇÃO	102718-A	PREENCHIMENTO DE CANALETAS EXISTENTES COM AREIA	M3	2,40
6.6	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	27,10
6.7	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	13,55
6.8	SINAPI	103002	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	27,10
7					
EXECUÇÃO DE BANHEIRO					
7.1					
INFRAESTRUTURA					
7.1.1	SINAPI	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M ²), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	13,55





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

7.1.2	SINAPI	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	13,73
7.1.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	7,50
7.1.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,50
7.1.5	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,50
7.1.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,75
7.1.7	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,69
7.1.8	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	0,75
7.1.9	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,06
7.2	ALVENARIA				
7.2.1	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,30
7.2.2	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,00
7.2.3	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,00
7.2.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,47
7.2.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,75
7.2.6	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,75
7.3	REVESTIMENTOS				
7.3.1	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	12,00
7.3.2	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	18,00
7.3.3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	37,00
7.3.4	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	37,00





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

7.4		LOUÇAS E EQUIPAMENTOS			
7.4.1	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.4.2	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.4.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.4.4	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.4.5	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
7.5		EQUIPAMENTOS PCD			
7.5.1	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
7.5.2	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
7.6		ESQUADRIAS			
7.6.1	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
7.6.2	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56
7.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.7.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00
7.7.2	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00
8		PAVIMENTAÇÃO			
8.1	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	50,00
8.2	COMPOSIÇÃO	92398-A	ESPALHAMENTO DE AREIA SOBRE PAVIMENTO INTERTRAVADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	120,00
8.3	SINAPI	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	70,00
9		SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO			





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

9.1	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
9.2	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00
9.3	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00
9.4	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	5,00
9.5	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00
9.6	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00
10			REVISÃO DE REBOCO EXTERNO E REPINTURA		
10.1	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	144,94
10.2	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	362,34
10.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	362,34
10.4	SINAPI	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	144,94
10.5	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	144,94
10.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	90,59
10.7	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	34,76
10.8	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	34,76
10.9	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	69,52
11			REFORMA INTERNA		
11.1			DEMOLIÇÕES		
11.1.1	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	107,13
11.1.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,43
11.1.3	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	39,00





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

11.1.4	COMPOSIÇÃO	97660-A	REMOÇÃO DE ESPELHOS DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	66,00
11.1.5	COMPOSIÇÃO	101727-A	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, SEM REPROVEITAMENTO	M2	266,00
11.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.2.1	SINAPI	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00
11.2.2	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
11.2.3	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00
11.2.4	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	13,00
11.3			PINTURA		
11.3.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	136,24
	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	215,20
11.3.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	515,77
11.4			SERVIÇOS INTERNOS EM GERAL		
11.4.1	COMPOSIÇÃO	96114-A	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	13,30
11.4.2	COMPOSIÇÃO	96359-A	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES E PREENCHIMENTO INTERNO COM LÂ DE VIDRO E=25MM OU SIMILAR, COM VÃOS AF_06/2017_PS	M2	107,61
11.4.3	COMPOSIÇÃO	97644-A	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTAS	M2	6,72
11.4.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,14
11.4.5	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	266,00
12			REFORMA DO BANHEIRO INTERNO		
12.1			DEMOLIÇÕES		
12.1.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	73,00
12.1.2	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,00
12.1.3	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
12.1.4	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
12.2			REVESTIMENTOS E FORROS		





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

12.2.1	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,00
12.2.2	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,84
12.2.3	COMPOSIÇÃO	96114-A	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	13,00
12.3	EQUIPAMENTOS				
12.3.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
12.3.2	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
12.3.3	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
12.3.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
12.3.5	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
12.3.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
12.3.7	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
12.3.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
12.4	DIVERSOS				
12.4.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
12.4.2	COMPOSIÇÃO	97644-A	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTAS	M2	3,36
12.4.3	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
12.4.4	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72
12.4.5	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00
12.4.6	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
13			FECHADURAS		

Assinado por GIOVANE DE MELO NORONHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://camptbombrasil.com.br/verificacao/E1E1-979D-04A5-4755> e informe o código B1E1-979D-04A5-4755



12:01:00



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 981815, emitida em 03/01/2025

Certidão nº 981815/2024 - 03/01/2025 12:01:00, 09:30 - Chave de Impressão: 4Z0W8B04A00Y7B9CB8W1
O atestado neste ato registrado foi emitido em 03/01/2025 12:01:00, e contém 14 folhas



MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

13.1	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00
14	MANUTENÇÃO PORTA METÁLICA SANFONADA				
14.1	COMPOSIÇÃO	2	MANUTENÇÃO EM PORTA METÁLICA, SANFONADA, INCLUÍDO REMOÇÃO, MANUTENÇÃO, PINTURA, E REINSTALAÇÃO	M2	6,93
15	COBERTURA				
15.1	COMPOSIÇÃO	1	TELHA ALUZINCO SIMPLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,60
16	DIVISÓRIAS				
16.1	COMPOSIÇÃO	3	DIVISÓRIA LEVE, PERFIL EM ALUMÍNIO (PAINEL CEGO, COM PORTAS)	M2	16,12
16.2	COMPOSIÇÃO	6	DIVISÓRIA LEVE, MEIA PAREDE, PERFIL EM ALUMÍNIO	M2	10,00
17	PINTURA PISO				
17.1	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	7,70
18	RODAPÉS				
18.1	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	226,60
19	INSTALAÇÃO DE EXAUSTORES TIPO EÓLICO				
19.1	COMPOSIÇÃO	5	EXAUSTOR TIPO EÓLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	UNID	3,00
19.2	COMPOSIÇÃO	8	CORTE LINEAR EM TELHA DE FECHAMENTO LATERAL, COM CHAPIM DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA, E TELA PROTETORA PARA PÁSSAROS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	15,00
19.3	COMPOSIÇÃO	10	ANDAIME PARA TRABALHO EM ALTURA	UNID	1,00
20	TOMADAS				
20.1	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00
20.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
21	CERCAMENTO				
21.1	COMPOSIÇÃO	9	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,00





MUNICÍPIO DE CAMPO BOM
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

21.2	COMPOSIÇÃO	10	MURO GRADIL EM CONCRETO ARMADO, H = 2,40 M	M	50,00
21.3	COMPOSIÇÃO	11	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,89

Assinado por 1 pessoa: GIOVANE DE MELLO NORONHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campobom.1doc.com.br/verificacao/B1E1-979D-04A5-4755> e informe o código B1E1-979D-04A5-4755





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B1E1-979D-04A5-4755

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

- ✓ GIOVANE DE MELLO NORONHA (CPF 016.XXX.XXX-63) em 19/12/2024 11:10:15 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campobom.1doc.com.br/verificacao/B1E1-979D-04A5-4755>



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000975253**

20240000975253

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: TACIANE DINIZ DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 16/03/2019

Registro Nacional: 00A1559419

Data de Registro: 09/05/2019

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14427709

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 07/11/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 14427709

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Ampliação e reforma da feira do produtor do município de São Pedro do Sul.

Empresa contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 40.602.778/0001-95

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Prefeitura Municipal de São Pedro do Sul

CPF/CNPJ: 87489910000168

RUA R Floriano Peixoto

Nº 222

Complemento:

Cidade: São Pedro do Sul

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97400000

Contrato: 050/2023

Celebrado em

Valor do contrato: R\$ 444.065,22

Tipo do Contratante:

Data de Início: 07/08/2024

Data de Fim: 2024-10-02

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 88.3 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 68.53 m²; 2.1.5 - Execução de adequação de acessibilidade , 156.83 m²; 2.2.1 - Execução de estrutura de madeira , 156.83 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 156.83 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 156.83 m²; 2.5.2 - Execução de instalações prediais de águas pluviais , 156.83 m²; 2.5.6 - Execução de sistemas prediais de proteção contra incêndios e catástrofes , 156.83 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 156.83 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA XV DE NOVEMBRO

Nº 763

Complemento:

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000975253**

Cidade: SÃO PEDRO DO SUL

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97400000

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- A Certidão de Acervo Técnico (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

- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

- Os serviços terminaram no dia 02/10/2024 conforme consta no Atestado e na data informada pela profissional ao baixar o RRT 14427709. A divergência que se apresenta se dá devido a problemas no Sistema de Comunicação e Informação do CAU (SICCAU).

Certidão nº 975253/2024

Expedida em 10/12/2024 12:12:00, SANTA MARIA/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: YZZZBB7825Z4249WYBD



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL
CNPJ: 87.489.910/0001-68
Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS
Fone/Fax- (55) 3276-6100 R: 2120 ou 3276-6108

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de serviço técnico, que o(a) Arquiteto(a) e Urbanista Taciane Diniz de Souza, registro CAU nº A155941-9, prestou à(o) Prefeitura Municipal de São Pedro do Sul, como responsável técnico pela empresa Infa incorporadora LTDA, os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

Empresa Contratada: Infa Incorporadora Ltda, CNPJ: 40.602.778/0001-95, Rua Dr. José Luiz Freitas, nº 325, sala 01, Centro Triunfo / RS - Registro CAU: PJ-61979-1

Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de São Pedro do Sul, 87.489.910/0001-68, Rua Floriano Peixoto, nº 222, centro, São Pedro do Sul / RS

Contrato nº: 050/2023 assinado em 24/05/2023

Valor do Contrato: R\$ 444.065,22

Endereço da obra/serviço: Rua XV de Novembro, nº 763, Centro, São Pedro do Sul / RS

Objeto do contrato: Contratação de serviços, com fornecimento de mão de obra e materiais para execução de obra de ampliação da Feira do Produtor.

Responsável técnico: Taciane Diniz de Souza – CAU: A1559419

Número do RRT: 14427709

Período de realização da atividade: de 07/08/2024 a 02/10/2024

Descrição das atividades desenvolvidas: Execução de obra (88,30m²), execução de estrutura de madeira (156,83m²), execução de estrutura de concreto (156,83m²), execução de instalações hidrossanitárias prediais (156,83m²), execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão (156,83m²), execução de sistemas prediais de proteção contra incêndio e catástrofes (156,83m²), execução de adequação de acessibilidade (156,83m²), execução de reforma de edificação (68,53m²), execução de instalações prediais de águas pluviais (156,83m²).

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

São Pedro do Sul, de 31 de Outubro de 2024

Bruno Becker
CPF: 022.197.240-42
Secretário Municipal do Planejamento
Portaria DP 0191/2020





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100 R: 2120 ou 3276-6108

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 INSTALAÇÃO DA OBRA E FUNDAÇÕES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,50 x 3,00 m	M2	4,50
1.2	KIT CAVALETE PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.3	HIDROMETRO VAZÃO MÁXIMA DE 5M3/H DE 3/4	UN	1,00
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M	M	111,90
1.5	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA, INCLUSIVE PRATELEIRA	M2	9,00
1.6	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	172,00
1.7	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	8,82
1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	238,90
1.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,40
1.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	131,93
1.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,10
1.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	105,30
1.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS (IMP.VIGAS DE FUNDAÇÃO)	M2	117,20
1.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M³	12,30
1.15	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	24,80
2 PAREDES E PILARES			
2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	358,90
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	159,90
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	145,00
2.4	FORMA DE TÁBUAS, ESPESSURA = 2,5 CM, PARA VIGAS, COM REAPROVEITAMENTO 4 x - MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESMONTAGEM	M2	142,30
2.5	CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,10
2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021		827,30
2.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	28,20
2.8	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	45,05
3 VIGAS DE RESPALDO, LAJES, PLATIBANDAS E RESERVATÓRIO			
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	163,70
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	160,20
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	12,20
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,10
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM.	KG	152,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100 R: 2120 ou 3276-6108

3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	198,40
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM- MONTAGEM.	KG	117,40
3.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	98,62
3.9	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM	M2	58,21
3.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,00
3.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PLATIBANDAS E VOLUME DO RESERVATÓRIO)	M2	144,39
4 COBERTURA			
4.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	156,80
4.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M3	156,80
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	27,40
4.4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	114,95
4.5	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO (ÁREA INTERNA DE PLATIBANDAS E VOLUME RESERVATÓRIO)	M²	144,39
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (ÁREA INTERNA DE PLATIBANDAS E VOLUME RESERVATÓRIO)	M²	144,39
4.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,55
4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	63,33
4.9	TELHADO DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO FIXADO COM ADESIVO COLANTE SOBRE AS ALVENARIAS	M²	6,80
5 REVESTIMENTOS INTERNOS, RODAPÉS E PEITORIS			
5.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO	M2	513,40
5.2	REBOCO EM PAREDE COM MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	390,09
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	813,40
5.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	123,31
5.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	123,31
5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM REJUNTE	M2	114,55
5.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10 M².	M2	123,31
5.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	110,75
5.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM (ABERTURAS AGROINDÚSTRIA)	M	7,55
5.10	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	22,30
6 REVESTIMENTOS EXTERNOS E ESQUADRIAS			
6.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MECÂNICO	M2	210,88
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	210,88
6.3	REBOCO EM PAREDE COM MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	187,08





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100 R: 2120 ou 3276-6108

6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO APLICADAS EM FACHADA (RÉGUAS AMADEIRADAS).	M2	75,74
6.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (REGULARIZAÇÃO DAS SUPERFÍCIES)	M2	165,46
6.6	REBOCO EM TETO COM MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	UN	63,33
6.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA, 80 x 210 CM, E = 3,5 CM, INCLUSO FERRAGEM	UN	5,00
6.8	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA N° 24 SEM INSTALAÇÃO (PLANTA BAIXA - CORTINAS)	M2	21,00
6.9	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (LOJA DA AGROINDÚSTRIA)	UN	1,00
6.10	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (COPA LOJA DA AGROINDÚSTRIA)	UN	1,00
6.11	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (FEIRA PRODUTOR)	UN	1,00
6.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,96
6.13	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (VIDRO FIXO AGROINDÚSTRIA E BANDEIRA DA PORTA PRINCIPAL)	M2	2,46
6.14	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM	M2	14,24
6.15	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	M2	17,01
6.16	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	29,36
7	PISOS EXTERNOS E PORTÕES		
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTERNO TIPO HARD DE DIMENSÕES 60 X 60 APLICADA EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR DE 10M2	M2	5,64
7.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO E PASSEIO PÚBLICO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	347,14
7.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (ACESSO ENTRE AGROINDÚSTRIA E FEIRA DO PRODUTOR)	M2	1,76
7.4	PORTA BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRI, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	16,00
8	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.2	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	2,00
8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.4	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (BANCAS, SANITÁRIOS, COPA, COZINHA)	UN	11,00
8.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO (BANCAS, SANITÁRIOS, COPA, COZINHA)	UN	11,00
8.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
8.9	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	12,50
8.10	BANCADA DE GRANITO CINZA COM CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA	M2	8,16
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS		





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100 R: 2120 ou 3276-6108

9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.2	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
9.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 3/4"	UN	12,00
9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 1.1/2"	UN	1,00
9.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00
9.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM	UN	1,00
9.7	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA, 25 MM - 3/4"	UN	5,00
9.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA PARA REGISTRO - 25 MM - 3/4"	UN	22,00
9.9	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA - 50 MM - 1 1/2"	UN	1,00
9.10	TUBO DE PVC - 25 MM - COM CORTE EM ALVENARIA, PRUMADAS E FIXAÇÕES	M	93,10
9.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	M	31,54
9.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
9.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
9.14	TÊ EM PVC 90 SOLDÁVEL - 25 MM	UN	3,00
9.15	CURVA 90 CURTA - 40 MM	UN	6,00
9.16	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	UN	1,00
9.17	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UN	3,00
9.18	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	UN	17,00
9.19	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 40mm	UN	5,00
9.20	JOELHO 45 - 50 MM	UN	1,00
9.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00
9.22	JOELHO 90 - 50 MM	UN	20,00
9.23	JOELHO 90 - 100 MM	UN	2,00
9.24	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	UN	4,00
9.25	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM	UN	3,00
9.26	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 100 MM	UN	1,00
9.27	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UN	2,00
9.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	1,90
9.29	TUBO PVC RÍGIDO COM PONTA LISA - 100 MM - 4"	M	37,37
9.30	Redução excêntrica PVC 75-50mm	UN	1,00
9.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	UN	2,00
9.32	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 60x60	UN	2,00
9.33	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UN	1,00
9.34	CAIXA SIFONADA - 150 x 150 x 50	UN	5,00
9.35	SIFÃO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR - 1.1/2" - 1.1/2"	UN	3,00
9.36	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBU INTES). AF_12/2020	UN	1,00
9.37	FILTRO ANAERÓBIO EM POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5.000 LITROS, INCLUSIVE TRANPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.38	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	74,12
9.39	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,28
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	33,90





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100 R: 2120 ou 3276-6108

10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.069,00
10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,90
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55,20
10.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
10.6	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO DIN, 16 A	UN	1,00
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO DIN, 25 A	UN	1,00
10.8	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 63 A	UN	1,00
10.9	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	UN	2,00
10.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, 3/4"	M	291,00
10.11	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
10.12	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1,00
10.13	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00
10.14	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	20,00
10.15	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V ou 20A, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	64,00
11	PINTURA		
11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO (1 DEMÃO) - PARA PAREDES E TETOS	M2	929,27
11.2	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA (2 DEMÃOS) - PARA PAREDES, TETOS E MURO	M2	929,27
11.3	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	47,25
11.4	PINTURA COM TINTA EPOXÍ DE ACABAMENTO, APLICAÇÃO MANUAL.	M2	83,36
11.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80
12	ACESSÓRIOS		
12.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	0,90
12.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	3,00
12.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	7,00

Certidão nº 975253/2024 - 10/12/2024 12:12:00, 11:05 - Chave de Impressão: YZYZZBB/7825Z4249WYBD
O atestado neste ato registrado foi emitido em 10/12/2024 12:12:00, e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aprove Técnico Com Atestado nº 975253, emitida em 10/12/2024 12:12:00

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000959152**

20240000959152

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s): totalizando 1 RRTs

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: TACIANE DINIZ DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 16/03/2019

Registro Nacional: 00A1559419

Data de Registro: 09/05/2019

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 14427417

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 04/09/2024

Forma de registro: RETIFICADOR à 14427417

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Ampliação e adequação da EMEI Tio Jorge localizada no município de Cidreira/RS. Contrato nº: 254/2023

Empresa contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

CNPJ: 40.602.778/0001-95

DADOS DO CONTRATO

Contratante: Município de Cidreira

CPF/CNPJ: 90256686000179

RUA rua joao neves

Nº 194

Complemento:

Cidade: CIDREIRA

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 95595000

Contrato: 254/2023

Celebrado em

Valor do contrato: R\$ 473.743,35

Tipo do Contratante:

Data de Início: 21/06/2024

Data de Fim: 2024-09-09

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 244.52 m²; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 528.6 m²; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 244.52 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 244.52 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 244.52 m²; 2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 244.52 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA AVENIDA ALFREDO PEDRO DA SILVA

Nº 4672

Complemento:

Cidade: CIDREIRA

Bairro: PARQUE DOS PINUS

UF: RS

CEP: 95595000

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 000000959152**

2024000959152

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/2021, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (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
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 959152/2024

Expedida em 12/09/2024 12:09:00, SANTA MARIA/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: A1WZ1DZ222ZC37AA8ZZA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de serviço técnico, que a Arquiteta e Urbanista Taciane Diniz de Souza, registro CAU nº 14427417, prestou à(o) Prefeitura Municipal de Cidreira, como responsável técnico pela empresa Infá Incorporadora LTDA, os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

Empresa Contratada: Infá Incorporadora LTDA, CNPJ: 40.602.778/0001-95, Rua Dr. José Luiz Freitas, nº 325, sala 01, Centro Triunfo / RS - Registro CAU: PJ-61979-1

Empresa Contratante: Prefeitura Municipal de Cidreira, CNPJ: 90.256.686/0001-79, Rua Joao Neves, 194 – Centro Cidreira, Cidreira/RS.

Contrato nº: 254/2023 assinado em 27/06/2023

Valor do Contrato: RS 473.743,35 (Quatrocentos e setenta e três mil e setecentos e quarenta e três reais e trinta e cinco centavos).

Endereço da obra/serviço: Avenida Alfredo Pedro da Silva, 4672, Bairro: Parque dos Pinus – Cidreira / RS.

Objeto do contrato: Ampliação e adequação da EMEI Tio Jorge.

Responsável técnico: Taciane Diniz de Souza – CAU: A1559419

Número do RRT: 14427417

Período de realização da atividade: de 21/06/2024 a 09/09/2024

Descrição das atividades desenvolvidas: Execução de estrutura de concreto – 244,52 m² / Execução de obra – 244,52 m² / Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão - 244,52 m² / Execução de instalações hidrossanitárias prediais - 244,52 m² / Execução de terraplanagem, drenagem e pavimentação - 244,52 m² / Execução de reforma de edificação – 528,60 m²

Atestamos também que os serviços foram desenvolvidos dentro das condições técnicas e prazos estabelecidos, satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta da empresa contratada e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Cidreira, de 09 de setembro de 2024.



Syrio Teixeira Seadi

CPF: 977.207.980-15

Arquiteto e Urbanista – CAU: A46302-7



12:09:00

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 959152, emitida em 12/09/2024

Certidão nº 959152/2024 - 12/09/2024 12:09:00, 08:32 - Chave de Impressão: A1WZ1DZ222ZC37AA8ZZA
O atestado neste ato registrado foi emitido em 12/09/2024 12:09:00, e contém 13 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1	SERVIÇOS PRÉ LIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00
1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_042016	M2	7,00
1.4	AREA COBERTA PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS	M2	12,00
1.5	BANHEIRO PROVISÓRIO	UNID	1,00
1.6	PROJETO ESTRUTURAL	M2	275,00
2	HIDROSANITÁRIO		
2.1	ATERRO MANUAL DE SUMIDOURO EXISTENTE E COMPACTAÇÃO	M3	7,00
2.2	REBEIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS	M	18,00
2.3	CONJUNTO FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO	VB	1,00
2.4	TUBULAÇÕES DE ESGOTO	VB	1,00
3	DEMOLIÇÃO MUROS E TELA		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS E BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M3	4,45
3.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,8
3.3	DEMOLIÇÃO DE FUNDAÇÃO RASA EM PEDRA GRÊS	M3	2,37
3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	M3	12,00
3.5	DEMOLIÇÃO DE CERCAMENTO DE TELA	M3	0,92
4	LOCAÇÃO DE OBRA		
4.1	TAPUME EM TELHA GALVANIZADA	M2	52,00
4.2	LOCAÇÃO CONVENSIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	61,65
4.3	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	236,26
5	FUNDAÇÕES		
5.1	FUNDAÇÃO RASA EM PEDRA GRÊS BOX 25X15(DUAS FIADAS)	M3	9,18
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	M3	14,74
5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA	M2	33,04
5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA (DUAS UTILIZAÇÕES)	M2	128,70
5.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, UTILIZANDO AÇO CA-60 5 MM – MONTAGEM	KG	159,98
5.6	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, UTILIZANDO AÇO CA-50 10 MM – MONTAGEM	KG	694,38
5.8	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME, UTILIZANDO AÇO CA-50 10 MM – MONTAGEM	KG	189,00
5.9	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME FCK 30 MPA	M3	9,63
6	IMPERMEABILIZAÇÕES		



6.1	IMPERMEABILIZAÇÕES DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL (3 DEMÃOS) – 3 FACES DA VIGA BALDRAME	M2	101,78
7	ATERRO		
7.1	ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	M3	118,13
8	PAREDES		
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	323,45
8.2	VERGAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50 M POR VÃO	UN	11,00
8.3	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,50 M DE VÃO	UN	11,00
8.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃO COM MAIS DE 1,50 M	UN	11,00
9	SUPRAESTRUTURA PILARES		
9.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES COM MADEIRA SERRADA	M2	56,21
9.2	ARMAÇÃO DE PILAR EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 10MM	KG	664,33
9.4	CONCRETAGEM DE PILARES FCK 30 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	4,37
10	VIGAS		
10.1	ARMAÇÃO DE VIGA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 5.0MM	KG	207,07
10.2	ARMAÇÃO DE VIGA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 10MM	KG	254,22
10.3	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 30MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M3	10,63
11	LAJE		
11.1	LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUINDO VIGOTAS TABELAS ARMADURAS NEGATIVAS CAPEAMENTO DE CONCRETO ESCORAMENTO MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M2	319,07
11.2	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM (REFORÇO DE NEGATIVO PARA BALANÇO)	KG	69,00
12	TELHADO		
12.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS, RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ DUAS ÁGUAS, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	236,26
12.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO ÚNICO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.	UNI	9,00
12.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE ¼ DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°	M2	236,26
12.4	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	15,00
12.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 24 DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	30,01



12.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº24 CORTE DE 25 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	162,15
12.7	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº24 – CORTE 1,00 M	M	18,00
12.8	TUBO DE PVC ÁGUA PLUVIAL DN 100MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL.	M	6,00
12.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS NA VERTICAL EM PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PLATIBANDA)	M2	55,03
12.10	CHAPICO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA (DUAS FACES DA PLATIBANDA)	M2	110,06
12.11	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA APLICADAS EM ALVENARIA COM ARGAMASSA 1 : 2 : 8 COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA 15 MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	110,06
13	REVESTIMENTOS		
13.1	CHAPICO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	945,72
13.2	CHAPICO APLICADO EM TETO COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	268,70
13.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA APLICADAS EM ALVENARIA COM ARGAMASSA 1 : 2 : 8 COM PREPARO EM BETONEIRA. ESPESSURA 15 MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	582,89
13.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA APLICADAS EM TETO COM ARGAMASSA 1 : 2 : 8 COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA 15 MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	268,70
13.5	EMBOÇO EM ARGAMASSA 1 : 2 : 8, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ESPESSURA 10 MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	96,00
13.6	APLICAÇÃO DE TEXTURAS APLICADAS EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, FACHADAS. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO MANUAL (CASCA DE LARANJA)	M2	196,36
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 25MM INSTALADO EM PAREDES	M	183,00
14.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, DN 25MM INSTALADO EM LAJES	M	80,00
14.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM2, ANTI- CHAMA 450/750V, PARA CIRCUÍTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00
14.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM2, ANTI CHAMA 450/750V, PARA CIRCUÍTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	774,00
14.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUÍTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,00
14.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0MM2, Antichama 450/750V, PARA CIRCUÍTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00
14.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10,0MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUÍTOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	359,00
14.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
14.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1
14.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4
14.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1
14.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS SEM BARRAMENTO DE EMBUTIR EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1



14.13	TOMADA DE EMBUTIR, 2P + T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	10
14.14	TOMADA DE EMBUTIR, 2P + T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4
14.15	INTERRUPTOR COM TOMADA 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5
14.16	INTERRUPTOR SIMPLUS 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
14.17	INTERRUPTOR DUPLO 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1
14.18	LUMINARIA TIPO PLAFON PLASTICO DE SOBREPOR, COM LAMPADA DE LED FORNECIMENTO E instalação	UNI	24
14.19	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	5
14.20	AR-CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU - CICLO QUENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
14.21	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU CICLO QUENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
15.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00
15.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4
15.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14
15.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30
15.5	CONEXÕES DE ÁGUA E ESGOTO	VB	1
15.6	REGISTRO DE GAVETA METALICO DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
15.7	REGISTRO DE GAVETA METALICO DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1
15.8	CAIXA SIFONADA DN 150 MM	UNI	2
15.9	BANHEIRA DE GRANITO 1,50X 0,60 COM CUBA DE EMBUTIR, VÁLVULA EM METAL, SIFÃO Flexível E M PVC, ENGATE FLEXÍVEL, TORNEIRA CROMADA LONGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
15.10	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2
15.11	ASSENTO SANITÁRIO	UNI	2
15.12	PORTA TOALHA DE ROSTO, METÁLICO CROMADO TIPO ARGOLA - INCLUSO FIXAÇÃO	UNI	2
15.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UNI	2
15.14	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UNI	1
15.15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVATÓRIO.	UNI	1
15.16	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVATÓRIO.	UNI	2
15.17	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVATÓRIO.	UNI	1
15.18	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVATÓRIO.	UNI	14
15.19	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RESERVATÓRIO	UNI	2
15.20	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL	UNI	2



15.21	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UNI	2
15.22	BUCHA DE REDUÇÃO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UNI	1
15.23	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UNI	2
15.24	JOELHO 45 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UNI	3
15.25	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UNI	19
15.26	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UNI	3
15.27	JOELHO 90 GRAUS. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UNI	1
15.28	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	7
15.29	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	2
15.30	LUVA DE CORRER SOLDÁVEL DN 40MM	UNI	1
15.31	TORNEIRA DE BOIA PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNI	1
15.32	TORNEIRA DE BOIA PARA RESERVATÓRIO DE ÁGUA	UNI	42
15.33	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,58
15.34	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,19
15.35	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,44
15.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	6
15.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	3
15.38	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	1
15.39	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	5
15.40	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4	UNI	4
15.41	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2	UNI	6
15.42	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UNI	5
15.43	LUVA COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 3/4	UNI	2
16	DRENAGEM		
16.1	TUBO DE PVC, ÁGUA PLUVIAL DN 100MM, Forneido E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	12,00
16.2	TUBO CONCRETO, 400MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	121,00
16.3	CAIXA DE PASSAGEM 60X60 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNI	8
17	PISOS E REVESTIMENTOS DE PAREDES		



17.1	LASTRO COM CAMADA DE BRITA	M3	11,81
17.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) – (PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA 5 CM	M2	236,26
17.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DIMENSÕES 45 X 45CM. INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	236,26
17.4	REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO	M2	236,26
17.5	RODAPÉ CERAMICO, ALTURA DE 7CM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	62,00
17.6	RODAPÉ CERAMICO, ALTURA DE 7CM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	96,00
17.7	RODAPÉ CERAMICO, ALTURA DE 7CM, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	96,00
18	ESQUADRIAS		
18.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,60
18.2	JANELA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, DE CORRER 4 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	23,40
18.3	JANELA EM VIDRO TEMPERADO DO TIPO MAXIM-AR COM PERFIS EM ALUMINIO BRANCO	M2	0,96
18.4	PORTA EM VIDRO TEMPEPADO ESPESSURA 10 MM, DO TIPO DUAS FOLHAS DE ABRIR COM MOLA DE PISO — INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNI	2,00
18.5	PORTA EM VIDRO TEMPEPADO ESPESSURA 10 MM, DO TIPO DUAS FOLHAS DE ABRIR COM MOLA DE PISO — INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNI	8,00
19	PINTURAS		
19.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	M2	946,42
19.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO	M2	268,70
19.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	946,42
19.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	268,70
19.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	26,88
20	ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE – ESQUADRIAS		
20.1	REMOÇÃO DE JANELAS EM MADEIRA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO (11 UNIDADES)	M2	26,40
20.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO - INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	VB	1
20.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICADAS EM PAREDES COM ARGAMASSA 1:2:8, COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	14,08
20.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO	M2	14,08
20.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA, DUAS DEMÃOS	M2	26,80
20.6	JANELA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, DE CORRER 4 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, inclusive MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	25,20
21	ADEQUAÇÃO PRÉDIO EXISTENTE – SALAS DE AULA		
21.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	20,70



21.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	20,70
21.3	LIMPEZA E PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	109
21.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	20,70
21.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE MÃOS.	M2	109
21.6	FORRO EM PVC EM RÉGUAS, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE Fixação	M2	31,65
21.7	AR CONDICIONA DO SPLIT 18.000 BTU CICLO QUENTE FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4
21.8	AR CONDICIONA DO SPLIT 24,000 BTU CICLO QUENTE FR IO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	3
21.9	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE CALHA EXISTENTE	VB	1
22	CENTRAL DE GÁS		
22.1	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, COMPLETA, PARA DOIS SOTIÕES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MAÇICOS, REBOCADA, PINTADA, COM PORTA DE FERRO GALVANIZADA, INCLUINDO TUBULAÇÕES EM COBRE, CONEXÕES E REGULADORES - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA CENTRAL EXISTENTE	VB	1
23	COBERTURA ACESSO SALAS MODULARES		
23.1	ESTRUTURA EM MADEIRA DE PINUS TRATADA EM AUTO CLAVE, COM ESTRUTURA COMPOSTA POR PILARES, VIGAS E CAIBROS, FIXAÇÃO DOS PILARES DE MADEIRA COM CONCRETAGEM NO SOLO.(PERGOLADO)	M2	20,00
23.2	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ COM PROTEÇÃO U.V. ESPESSURA 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00
23.3	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	20,00
23.4	ATERRO PEDRA GRÊS (CONTENÇÃO ATERRO)	M3	4,00
23.5	PEDRA GRÊS (CONTENÇÃO ATERRO)	M3	0,6
23.6	LASTRO COM CAMADA DE BRITA	M3	1,00
23.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA 5 CM	M2	20,00
23.8	PAVIMENTAÇÃO EM PISO DE CONCRETO	M2	20,00
24	AMPLIAÇÃO LAVANDERIA		
24.1	LOCAÇÃO DE OBRA		
24.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS.	M	9,00
24.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS.	M2	8,25
24.2	FUNDAÇÕES		
24.2.1	FUNDAÇÃO RASA EM PEDRA GRES - 50 X 25 X OS (2 FIADAS)	M3	0,57
24.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA DE BALDRAME	M2	4,25
24.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA (2 UTILIZAÇÕES)	M2	5,10
24.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA (2 UTILIZAÇÕES)	KG	7,40



12:09:00

24.2.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAM E, UTILIZANDO AÇO CA 60 10MM - MONTAGEM	KG	20,73
24.2.6	CONCRETAGEM DE VIGAS DE BALDRAM E FCK 30M PA	M3	0,39
24.3	IMPERMEABILIZAÇÕES		
24.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (TRÊS DEMÃOS) - 03 SUPERFÍCIES DA VIGA DE BALDRAME	M2	6,37
24.4	ATERRO		
24.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (TRÊS DEMÃOS) - 03 SUPERFÍCIES DA VIGA DE BALDRAME	M3	4,25
24.5	PAREDES		
24.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, EM PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BÊTONEIRA	M2	14,25
24.5.2	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO	UNI	1
24.5.3	VERGAS MOLDADAS IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO	UNI	1
24.6	SUPRAESTRUTURA – PILARES		
24.6.1	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA PILARES COM MADEIRA SERRADA	M2	2,56
24.6.2	ARMAÇÃO DE PILAR EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA 60 5,0 MM	KG	0,23
24.6.3	ARMAÇÃO DE PILAR EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA 50 10,0MM	KG	0,75
24.6.4	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 30MPA PREPARO MECÂNICO COM	M3	0,13
24.7	VIGAS		
24.7.1	ARMAÇÃO DE VIGA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA 60 5,0 MM	KG	7,4
24.7.2	ARMAÇÃO DE VIGA EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA 50 10,0 MM	KG	20,73
24.7.3	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK 30MPA PREPARO MECÂNICO	M3	0,39
24.8	LAJE		
24.8.1	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUINDO VIGOTAS, TAVELAS, ARMADURA, NEGATIVA, CAPEAMENTO DE CONCRETO, ESCORAMENTO, MATEIAS E MÃO DE OBRA	M2	9,3
24.8.2	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,00MM (REFORÇO DE NEGATIVO PARA BALANÇO)	KG	9,8
24.9	TELHADO		
24.9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS, RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ DUAS ÁGUAS, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO 6MM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	8,25
24.9.2	ARMAÇÃO DE LAJE EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 8,00MM (REFORÇO DE NEGATIVO PARA BALANÇO)	M2	8,25
24.9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DE 50 CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	6,2
24.9.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	3
24.9.5	TUBO DE PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	2



24.9.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL EM PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA DUAS FACES DA PLATIBANDA	M2	7,7
24.9.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA DUAS FACES DA PLATIBANDA	M2	15,4
24.9.8	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICADAS EM ALVENARIA COM ARGAMASSA 1:2:8 COM PREPARO EM BETONEIRA. ESPESSURA 15 MM, COM EXECUÇÃO DETALISCAS. (DUAS FACES DA PLATIBANDA)	M2	15,4
24.10	DEMOLIÇÃO DE PAREDE		
24.10.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,68
24.10.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO – INCLUSO TRANSPORTE COM CAMINHÃO	VB	1
24.11	REVESTIMENTOS		
24.11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	9,3
24.11.2	CHAPISCO APLICADO EM TETO COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	16,5
24.11.3	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICADAS EM PAREDES COM ARGAMASSA 1:2:8 COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA 10 MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	9,3
24.11.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, APLICADAS EM PAREDES COM ARGAMASSA 1:2:8 COM PREPARO EM BETONEIRA, ESPESSURA 10MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	12
24.11.6	APLICAÇÃO DE TEXTURA APLICADA EM ALVENARIAS ESTRUTURAIS DE CONCRETO DE FACHADA g. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO MANUAL (CASCA DE LARANJA)	M2	21,95
24.12	PISOS E REVESTIMENTOS DE PAREDE		
24.12.1	LASTRO COM CAMADA DE BRITA	M2	8,25
24.12.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (Cimento E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. ESPESSURA 5CM	M2	8,25
24.12.3	REVESTIMENTO Cerâmico PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DIMENSÕES 45 X 45CM. INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	8,25
24.12.4	REJUNTAMENTO DE PISO Cerâmico	M2	8,25
24.12.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA, Dimensões 35 X 45CM. INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	12,00
24.12.6	REJUNTAMENTO DE PISO PAREDE	M2	12,00
24.13	ESQUADRIAS		
24.13.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES	M2	28,5
24.13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO	M2	9,30
24.13.3	Aplicação MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	M2	28,50
24.13.4	Aplicação MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	9,30



24.13.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	6,78
25	ENTREGA FINAL DA OBRA		
25.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VB	1





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
Rua Flores da Cunha, 245– Bairro Centro – Fone: 51 3654 6377 – 3654 6378
Email: planejamento@triumfo.rs.gov.br

Atestamos, com base no art. 30 da lei 8.666/93 de 21/061993, que: INFA Incorporadora Ltda.CREA-RS 249957, inscrita no CNPJ nº 40.602.778/0001-95, com sede na Rua Professor Coelho de Souza, 140, sala 22, centro, Triunfo-RS, sob a responsabilidade técnica de Inagé Rafael Galetto, Engenheiro Civil, CREA-RS nº 056463, foi contratada pelo Município de Triunfo-RS, para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. **Contrato nº:** 154/2021 – Tomada de Preços nº 08/2021
2. **Objeto do contrato:** Contratação de serviços, com fornecimento de materiais para execução de Casas Populares em Alvenaria, localizadas no Bairro Olaria e na localidade de Barreto, Município de Triunfo, sendo cinco unidades com 35,82 m², totalizando 179,10 m².
3. **Endereço da obra/serviço técnico:** Ruas Simão Kappel e Alvício G. De Azevedo (Bairro Olaria), Rua Oliz Schmidt (localidade de Barreto).
4. **Empresa contratada:** INFA Incorporadora Ltda. - CNPJ nº 40.602.778/0001-95
5. **Contratante:** Município de Triunfo - CNPJ nº 88.363.189/0001-28
6. **Proprietário:** Município de Triunfo - CNPJ nº 88.363.189/0001-28
7. **ART:** 11639512
8. **Responsável Técnico:** Engenheiro Civil Inagé Rafael Galetto, CREA-RS: 056463 **Registro Nacional:** 2205417908
9. **Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica:** Execução das fundações superficiais, vigas de baldrame, impermeabilizações, aterros, contrapisos, alvenarias, concreto armado, estruturas de madeira, forros, revestimentos de pisos e paredes, colocação de esquadrias, forros em PVC e madeira, instalações elétricas em baixa tensão, instalações hidro-sanitárias e pluviais, pinturas, limpezas finais e testes.
10. **Período de participação nos serviços:** 09 de novembro de 2021 a 09 de fevereiro de 2022

Triunfo, 20 de março de 2023

Prefeitura Municipal de Triunfo
José Itamar da Silva Figueiró
Secretário Municipal de Coordenação e Planejamento

José Itamar da Silva Figueiró
Secretário Mun. Coord. e
Planejamento
Portaria nº 112/2021





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
Rua Flores da Cunha, 245– Bairro Centro – Fone: 51 3654 6377 – 3654 6378
Email: planejamento@triunfo.rs.gov.br

Relatório Global

Obra: Construção de 05 casas populares em Triunfo/RS - Contrato nº: 154/2021 – Tomada de Preços nº 08/2021

Cliente: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO**

ITEM	Código SINAPI ou Indicado	DESCRIÇÃO	QTD.	UN
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.3	CP-1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ADESIVADA	3,00	m²
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	179,10	m²
1.5	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	179,10	m²
1.6	98458	TAPUME	22,00	m²
1.7	CP-7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	7,56	m²
1.8	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T (ENTRADA DE ENERGIA)	4,00	UN
2 INFRAESTRUTURA				
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÃO DIRETA E VIGAS BALDRAME	38,20	m³
3.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM.	182,00	m²
2.4	CP-2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS 45X25X15CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	53,35	m³
2.5	96533	FORMAS PARA VIGAS DE BALDRAME	182,00	m²
2.6	96543	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM	123,30	kg
2.7	96545	ARMAÇÃO DE VIGA DE BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM	449,20	kg
2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	145,60	m²
2.9	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	10,90	m³
3 SUPRAESTRUTURA				
3.1.	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	398,75	kg
3.2	94966	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - P M3 REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	2,45	m³
3.3	CP-4	PILAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 14 X 14 X 2,60	5	UN
4 PAREDES				



Selo de segurança nº 218273

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

Atestado registrado
no CREA-RS





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
Rua Flores da Cunha, 245- Bairro Centro – Fone: 51 3654 6377 – 3654 6378
Email: planejamento@triunfo.rs.gov.br

4.1	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM)	416,20	m²
4.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	67,00	m
4.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	30,00	m
4.7	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	180,50	m
5 COBERTURA				
5.1	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTAL ETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	246,25	m²
5.2	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	153,60	m²
5.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PVC).	229,35	m
5.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	262,60	m²
5.5	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	42,50	m
5.6	96112	FORRO DE BEIRAL	88,95	m²
5.7	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (COBERTURA BANHEIRO)	15,50	m²
6 ESQUADRIAS				
6.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	15,60	m²
6.2	100682	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN
6.3	100679	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN
6.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	m²
6.5	94559	JANELA DE AÇO TIPO MAXIM-AR COM VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (BANHEIRO E COZINHA)	6,25	m²
6.7	CP-4	FECHADURA ESPELHO COMPLETA PARA PORTA DE FERRO	10,00	UN
6.8	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO (ESQUADRIAS)	194,25	m²
7 REVESTIMENTOS				
7.1	87879	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	981,75	m²
7.2	87561	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	981,75	m²
7.3	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM, até a altura de 1,60 m	41,30	m²



Selo de segurança nº 218274

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

Atestado registrado
no CREA-RS





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
Rua Flores da Cunha, 245- Bairro Centro – Fone: 51 3654 6377 – 3654 6378
Email: planejamento@triunfo.rs.gov.br

7.5	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	981,75	m²
7.6	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	981,75	m²
8 PISO				
8.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	91,70	m²
8.2	101619	LASTRO DE BRITA ESPESSURA DE 5CM COM PREPARO DO PISO	7,70	m²
8.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	153,60	m²
8.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM	153,60	m²
9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
ÁGUA FRIA				
9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INCLUSO CONEXÕES	30,00	UN
9.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	m
9.4	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN UN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	5,00	UN
9.5	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN
9.6	CP-6	ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO CORSAN	5,00	UN
9.7	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	5,00	UN
9.8	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL UN EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN
9.9	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO	5,00	UN
ESGOTO				
9.10	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	10,00	UN
9.11	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,40x0,40M	5,00	UN
9.12	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M.	5,00	UN
9.13	91793	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	70,00	m
9.14	91795	SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESGOTO SANIT., P INCLUSIVE CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES,	70,00	m
CP 5	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M, FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M	5,00	UN
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				






PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIUNFO
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO E PLANEJAMENTO
Rua Flores da Cunha, 245– Bairro Centro – Fone: 51 3654 6377 – 3654 6378
Email: planejamento@triunfo.rs.gov.br

10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	30,00	UN
10.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	60,00	UN
10.3	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	35	UN
10.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,00	m
10.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	150,00	m
10.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	75,00	m
10.7	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A	5,00	UN
10.8	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	5,00	UN
10.9	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN
10.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UN
10.11	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5,00	UN
11	LIMPEZA			
11.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.		m²

Triunfo, 20 de março de 2023


José Itamar da Silva Figueiró
Secretário Municipal de Coordenação e Planejamento

José Itamar da Silva Figueiró
Secretário Mun. Coord. e
Planejamento
Portaria nº 112/2021



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

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

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

QR Code:

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





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **INAGE RAFAEL GALETTO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**
Registro: **RS056463** RNP: 2205417908
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **11639512** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 14/12/2021 Baixada em: 09/02/2022
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE TRIUNFO CPF/CNPJ: 88363189000128
Rua: Rua XV DE NOVEMBRO Nº: 15
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Triunfo UF: RS CEP: 95840000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 268.488,37 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA DIVERSAS Nº: 0
Complemento: Bairro: BARRETO/OLARIA
Cidade: TRIUNFO UF: RS CEP: 95840000

Data de Início: 09/11/2021 Conclusão efetiva: 09/02/2022

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Proprietário: MUNICÍPIO DE TRIUNFO

Coordenadas Geográficas:

Código: MPOG:

CPF/CNPJ: 88363189000128

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	179,10	m ²
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	179,10	m ²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	179,10	m ²
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	179,10	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	179,10	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

LOCAL DA OBRA:

RUAS SIMÃO KAPPEL E ALVICIO G. DE AZEVEDO (BAIRRO OLARIA), RUA OLIZ SCHIMIDT (LOCALIDADE DE BARRETO)

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2023080246 , está registrado com as CAT's número(s) :

2000882

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 218272 a 218276 o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2000882

27 de Março de 2023 Hora: 9:53:51

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



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2000882

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 2

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **INAGE RAFAEL GALETTO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**
Registro: **RS056463** RNP: 2205417908
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 4 -----

Número de ART: **12092251** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 24/08/2022 Baixada em: 05/01/2024
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 798.705,92

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO,

Nº: 0

Complemento:

Bairro: SANTA FLORA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97160000

Data de Início: 08/08/2022 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	741,75	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	802,52	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	802,52	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	802,52	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	741,75	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	741,75	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	741,75	m ²
7 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	60,77	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato Nº 341/2022 - TP 13/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS
construção de cobertura pré-moldada para a quadra poliesportiva existente na EMEF. Santa Flora

2 / 4 -----

Número de ART: **13192543** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 05/01/2024

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 798.705,92

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO

Nº: 0

Complemento: ESCOLA

Bairro: DISTRITO SANTA FLORA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97160000

Data de Início: 20/03/2023 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Coordenadas Geográficas:



Finalidade: PÚBLICO	Código:	MPOG:	
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA		CPF/CNPJ: 88488366000100	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	741,75	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	802,52	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	802,52	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	802,52	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	741,75	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	741,75	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	741,75	m ²
7 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	60,77	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 01 de Prazo- Contrato N° 341/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS

3 / 4 -----

Número de ART: **13192611** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 05/01/2024

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 146.427,16

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO

Nº: 0

Complemento: ESCOLA

Bairro: DISTRITO SANTA FLORA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97160000

Data de Início: 07/06/2023 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	741,75	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	802,52	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	802,52	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	802,52	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	741,75	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	741,75	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	741,75	m ²
7 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	60,77	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 02 de Prazo e Valor - Contrato N° 341/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS

4 / 4 -----

Número de ART: **13192636** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 05/01/2024

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 29.309,08

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2088068

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO

Complemento: ESCOLA

Cidade: SANTA MARIA

Bairro: DISTRITO SANTA FLORA

UF: RS

CEP: 97160000

Nº: 0

Data de Início: 26/10/2023 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Finalidade: PÚBLICO

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	741,75	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	802,52	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	802,52	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	802,52	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	741,75	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	741,75	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	741,75	m ²
7 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	60,77	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 03 de Prazo e Valor - Contrato Nº 341/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024055264

, está registrado com as CAT's número(s):

2088068

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 228762 a 228770 o atestado contendo 9 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 2088068

7 de Junho de 2024 Hora: 14 : 25 : 39

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

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

Atestamos que a empresa **INFA INCORPORADORA LTDA** foi contratado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA-RS** para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº: 341/2022
2. Objeto do contrato: construção de cobertura pré-moldada para a quadra poliesportiva existente na EMEF Santa Flora, conforme modalidade de licitação – Tomada de Preços nº 13/2022
3. Endereço da obra/serviço técnico: Estrada Januário Chagas Franco, Distrito de Santa Flora, Município de Santa Maria -RS
4. Empresa contratada: INFA Incorporadora LTDA, CNPJ nº 40.602.778/0001-95
5. Contratante: Prefeitura Municipal de Santa Maria -RS, CNPJ (MF) nº 88.488.366/0001-00
6. Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa Maria -RS, CNPJ (MF) nº 88.488.366/0001-00
7. ART: 12092251 (ARTs ADITIVOS NÚMEROS: 13192543, 13192611 e 13192636)
8. Responsável Técnico: Engenheiro Civil Inagé Rafael Galetto, CREA-RS nº 56463, RNP nº 2205417908
9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica: Execução fundações profundas; Execução fundações superficiais; Execução edificações – Arquitetônico; Execução concreto - Armado; Execução estruturas – metálicas; Execução instalações – elétricas em baixa tensão (1000 V); Coletores pluviais em edificação/ drenagem no lote; Execução acessibilidade.
10. Período de participação nos serviços: 08/08/2022 a 05/01/2024

ITEM	COD/BANCO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	00004813/SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0X 1,125* M	m ²	3,00
1.2	99059/SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	110,80
1.3	97628/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	0,81
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	90776/SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00
2.2	90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00
3		MOVIMENTO DE TERRAS		
3.1	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	40,92
3.2	93382/SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	5,78
3.3	00006081/SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m ³	119,61
3.4	96385/SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m ³	119,61

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
v5. OU=18799897000120. OU=AC SOLUTI Multigla
OU=Certificado PF A3. CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024,06,03 11:25:22-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023,3,0



Selo de segurança nº 228762

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

4		INFRAESTRUTURA - ESTACAS		
4.1	0326/PMSM	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 cm DE DIÂMETRO ATÉ 9 m DE COMPRIMENTO - (SINAPI 90877)	m	120,00
4.2	95583/SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	36,11
4.3	95577/SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	98,72
5		INFRAESTRUTURA - BLOCO DE CONCRETO		
5.1	96534/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	80,42
5.2	96545/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,00
5.3	96547/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,53
5.4	96555/SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	16,08
6		SUPRAESTRUTURA - PILARES / LATERAL E OITÃO (ESTRUTURA EM C.A. PRÉ-FABRICADA)		
6.1	92433/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	222,67
6.2	92775/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	212,18
6.3	92778/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,86
6.4	92779/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	538,82
6.5	92780/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.887,32
6.6	00034494/SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	16,93
6.7	92874/SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	16,93

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla
v5, OU=18709897000120, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A3, CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localizção:
Data: 2024.06.03 11:25:42-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228763

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

7		SUPRAESTRUTURA - VIGAS / INTERMEDIÁRIA E SUPERIOR (ESTRUTURA EM C.A. PRÉ-FABRICADA)		
7.1	92265/SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m ²	91,58
7.2	92775/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,25
7.3	92777/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,28
7.4	92778/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	352,69
7.5	92779/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	285,35
7.6	00034494/SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	11,57
7.7	92874/SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	11,57
8		SUPRAESTRUTURA – BRAÇOS (ESTRUTURA EM C.A. PRÉ-FABRICADA)		
8.1	92265/SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m ²	33,56
8.2	92775/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	224,00
8.3	92779/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,86
8.4	92780/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	862,12
8.5	0034494/SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	12,49
8.6	92874/SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	12,49

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGER
02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=18799897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
R.S, CN=LUIZA VARGAS EICHELBERGER:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.03 11:26:06-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023,3,0



Selo de segurança nº 228764

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

9		COBERTURA		
9.1	92580/SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	633,43
9.2	94216/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m ²	633,43
9.3	9077/ORSE	Cumeeira termoacústica	m	32,20
9.4	94229/SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	112,00
9.5	92580/SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	332,44
9.6	94213/SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m ²	332,44
10		PAVIMENTAÇÃO		
10.1	96622/SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m ³	8,82
10.2	94995/SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	176,48
10.3	12039/SINAPI	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m ²	8,90
11		PINTURAS		
11.1	102491/SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	618,24
11.2	102504/SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	348,73
12		PLUVIAL		
12.1	91790/SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	87,10
12.2	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	14,00
12.3	8473/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	127,10
12.4	4283/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	13,00
13		EQUIPAMENTOS		
13.1	00025400/SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGER
:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multiple v5,
OU=18799897000120, OU=Videoconferencia, OU=
Certificado PF A3, CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.03 11:26:23-03'00'
Foxit: PDF Reader Versão: 2023,3.0



Selo de segurança nº 228765

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

13.2	00025398/SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00
13.3	00025399/SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = * 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00
13.4	932/ORSE	Estrutura/suporte oficial p/tabela de basquete em tubo aço galvanizado d=5", H=3,05m piso/aro, pintura sintética, fornecimento e instalação	par	1,00
14		REMOÇÕES / RECOLOCAÇÕES		
14.1	DEM-ALA 005/SETOP	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	m ²	111,58
14.2	34.20.160/CPOS	Recolocação de alambrado, com altura até 4,50 m	m ²	111,58
15		GUARDA CORPO E CORRIMÃO (2 ALTURAS)		
15.1	99855/SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	137,72
15.2	0445/PMSM	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	68,86
15.3	100722/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m ²	89,52
15.4	100760/SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	89,52
16		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
16.1	96746/SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00
16.2	95745/SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	260,00
16.3	95787/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	1,00
16.4	95778/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	19,00
16.5	95779/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	7,00
16.6	95782/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	3,00

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE.02945963051
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTIM Múltipla v5.
OU=18798987000102, OUP=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGE.02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.03 11:26:39-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228766

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

16.7	95789/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	2,00
16.8	95791/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4	UN	7,00
16.9	95796/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	5,00
16.10	95754/SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	UN	70,00
16.11	12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	30,00
16.12	00011950/SINAPI	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	3,00
16.13	00011950/SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	270,00
16.14	95752/SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00
17		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
17.1	91927/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	710,00
17.2	91929/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
17.3	3341/ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 1x1x16+16mm2	m	40,00
17.4	97891/SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00
17.5	3767/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusiva escavação e reaterro	m	20,00
17.6	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	1,35
17.7	94975/SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m ³	1,30
17.8	95746/SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	40,00
17.9	95781/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	4,00
17.10	95789/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	6,00
17.11	95782/SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	4,00

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla
v5, OU=18799897000120, OU=Videoconferencia,
OU=Certificado PF A3, CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.03 11:27:02-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228767

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

17.12	101877/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
17.13	00039129/SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	25,00
17.14	91893/SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.15	92980/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00
18		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REFLETORES LED		
18.1	0171/PMSM	Refletor LED 150 W	un	20,00
18.2	00039391/SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	6,00
18.3	91996/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
18.4	91997/SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
19		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO E QUADROS		
19.1	93671/SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
19.2	93654/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
19.3	93655/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
19.4	0052/PMSM	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 93662	un	4,00
19.5	101632/SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00
19.6	0010/PMSM	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
19.7	101875/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
19.8	101877/SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
19.9	96985/SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE R:02945963051
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AO SOLLIT Multiple v5, OU=1879897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
AS, CN=LUIZA VARGAS EICHELBERGE R:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.06.03 11:27:29-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.1.0



Selo de segurança nº 228768

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

19.10	98111/SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
20		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PADRÃO C8 - MATERIAIS		
20.1	101548/SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00
20.2	00000420/SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00
20.3	91893/SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
20.4	92271/SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
20.5	72271/SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.6	98111/SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00
20.7	96985/SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
20.8	0184/PMSM	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO 5, PADRÃO C8 CONFORME CPFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.9	1125/PMSM	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, REFERENCIA SINAPI (83397) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.10	101166/SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ³	0,50
20.11	93671/SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
20.12	0052/PMSM	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 93662	un	4,00
20.13	101539/SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,00
20.14	3326/ORSE	Fornecimento de conector cunha 4-2 awg - 6 a 1/0	un	12,00
		2º ADITIVO - (ITENS DO CONTRATO)		
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	90776/SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,00
2.2	90777/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,00
		2º ADITIVO - (ITENS NOVOS)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.4	330/SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA FUNDACOES DIRETAS	m ²	618,24
1.5	53/ORSE	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m ²	170,28

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTUMultipa v5,
OU=18799897000120, OU=Videoconferencia, OU=
Certificado PF A3, CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.03 11:27:47-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228769

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

21		INFRAESTRUTURA - VIGAS DE FUNDAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA		
21.1	97628/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,67
21.2	96526/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,32
21.3	100323/SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	5,90
21.4	96536/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	82,24
21.5	96546/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	306,00
21.6	96543/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,00
21.7	00042408/SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	616,55
21.8	587/PMSM	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7.0 CM.	m²	616,55
21.9	97097/SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	616,55
		3º ADITIVO - (ITENS NOVOS)		
1		TELA DE PROTEÇÃO		
1.1	1927/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	m²	1179,44

**LUIZA
VARGAS
EICHELBERGER
R:02945963051**

Assinado digitalmente por LUIZA
VARGAS EICHELBERGER:02945963051
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
18799897000120, OU=Videoconferencia, Santa Maria, 03 de junho de 2024
OU=Certificado PF A3, CN=LUIZA
VARGAS EICHELBERGER:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.03 11:28:04-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Engenheira Civil
Luiza Vargas Eichelberger
CREA/RS Nº236161
Matricula Nº 18636-8

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br



Selo de segurança nº 228770

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

Atestado registrado
no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

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

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

QR Code:

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





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **INAGE RAFAEL GALETTO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**
Registro: **RS056463** RNP: 2205417908
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 4 -----

Número de ART: **12093394** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 25/08/2022 Baixada em: 05/01/2024
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 666.895,95

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO,

Nº: 0

Complemento:

Bairro: SANTA FLORA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97160000

Data de Início: 08/08/2022 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	206,19	m ²
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	254,42	m ²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	206,19	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - ESTRUTURAS ESPECIAIS	23,58	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	206,19	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	741,75	m ²
6 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MADEIRA	24,65	m ²
7 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	206,19	m ²
8 - EXECUÇÃO	PCCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	206,19	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato Nº 293/2022 - TP 12/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS
ampliação da EMEF. Santa Flora,

2 / 4 -----

Número de ART: **13193432** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 05/01/2024
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 666.895,95

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO

Nº: 0

Complemento: ESCOLA

Bairro: DISTRITO SANTA FLORA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97160000

Data de Início: 20/03/2023 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Coordenadas Geográficas:



Finalidade: PÚBLICO	Código:	MPOG:	
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA		CPF/CNPJ: 88488366000100	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	206,19	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	206,19	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	254,42	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	206,19	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - ESTRUTURAS ESPECIAIS	23,58	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	206,19	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	206,19	m ²
7 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MADEIRA	24,65	m ²
8 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	741,75	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 02 de Prazo e Valor - Contrato N° 293/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS

3 / 4 -----

Número de ART: **13193462** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 05/01/2024

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 69.636,12

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO

Nº: 0

Complemento: ESCOLA

Bairro: DISTRITO SANTA FLORA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97160000

Data de Início: 16/05/2023 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	206,19	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	206,19	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	254,42	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	206,19	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - ESTRUTURAS ESPECIAIS	23,58	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	206,19	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	206,19	m ²
7 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MADEIRA	24,65	m ²
8 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	741,75	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 03 de Valor - Contrato N° 293/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS

4 / 4 -----

Número de ART: **13193465** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 05/01/2024

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 69.636,12

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2088733

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Endereço da obra/Serviço: ESTRADA JANUÁRIO CHAGAS FRANCO

Complemento: ESCOLA

Cidade: SANTA MARIA

Bairro: DISTRITO SANTA FLORA

UF: RS

CEP: 97160000

Nº: 0

Data de Início: 26/06/2023 Conclusão efetiva: 05/01/2024

Finalidade: PÚBLICO

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	206,19	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	206,19	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	254,42	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	206,19	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - ESTRUTURAS ESPECIAIS	23,58	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	206,19	m ²
6 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	206,19	m ²
7 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MADEIRA	24,65	m ²
8 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	741,75	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 04 de Prazo - Contrato N° 293/2022 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA RS

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024055262

, está registrado com as CAT's número(s):

2088733

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 228847 a 228859 o atestado contendo 13 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 2088733

12 de Junho de 2024 Hora: 8:34:57

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

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

Atestamos que a empresa **INFA INCORPORADORA LTDA** foi contratado pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA-RS** para a realização dos serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

1. Contrato nº: 293/2022
2. Objeto do contrato: Ampliação da EMEF Santa Flora– Tomada de Preços nº 12/2022
3. Endereço da obra/serviço técnico: Estrada Januário Chagas Franco, Distrito de Santa Flora, Município de Santa Maria -RS
4. Empresa contratada: INFA Incorporadora LTDA, CNPJ nº 40.602.778/0001-95
5. Contratante: Prefeitura Municipal de Santa Maria -RS, CNPJ (MF) nº 88.488.366/0001-00
6. Proprietário: Prefeitura Municipal de Santa Maria -RS, CNPJ (MF) nº 88.488.366/0001-00
7. ART: 12093394 (ARTs ADITIVOS NÚMEROS: (13193432, 13193462 e 13193465)
8. Responsável Técnico: Engenheiro Civil Inagé Rafael Galetto, CREA-RS nº 56463, RNP nº 2205417908
9. Atividades executadas sob a sua responsabilidade técnica: Execução fundações superficiais; Execução edificações – Arquitetônico; Execução concreto - Armado; Execução estruturas – Especiais; Execução instalações – elétricas em baixa tensão (1000 V); Instalações Hidrossanitárias em Edificações ; Estruturas de Madeira, Coletores pluviais em edificação/drenagem no lote, PPCI - Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio
10. Período de participação nos serviços: 08/08/2022 a 05/01/2024

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DIMENSÕES 2,00 X 1,50 M	m²	3
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70.8
1.3	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m²	84.8
1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	6
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (FUNDAÇÕES DA CONSTRUÇÃO EM MADEIRA - RESTANTE DESTA EDIFICAÇÃO SERÁ RETIRADO POR OUTRA EQUIPE). AF_12/2017	m³	1.77
1.6	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	4
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480
3	MOVIMENTO DE TERRAS		
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	84.66
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	18.22
4	INFRAESTRUTURA - SAPATAS		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	24.83
4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	20.09
4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	16.55
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	10.22

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
Nº Cert: 0140245963051, OU=AC SOLUTUM Múltipla v5.
OU=18789897000120, OU=Videconferencia, OU=
Certificado PF nº3, CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
Razão: EU sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.11 14:27:45-0300'
Fonte: PDF Reader Versão: 2023.2.0



Selo de segurança nº 228847

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

10.6	JANELA TIPO BASCULANTE PARA VIDROS (CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO/PROJETOS), COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	33.45
10.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m ²	33.45
10.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PORTA (SANIT PCD) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
11	SISTEMA DE COBERTURA		
11.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	16.59
11.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8
11.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	206.19
11.4	REMOÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO E REINSTALAÇÃO, APROVEITANDO TELHA EXISTENTE	M ²	146.94
11.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	353.13
11.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	23.7
12	IMPERMEABILIZAÇÃO		
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME, TRÊS DEMÃOS, TINTA IMPERMEABILIZANTE, DO TIPO IGOL 2 DA SIKA, OU SIMILAR (SOBRE E EM TODA A LATERAL DA VIGA)	M ²	93.18
13	REVESTIMENTOS		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	795.36
13.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	310.83
13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	339.67
13.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	110.84
13.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	455.69
13.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	339.67
13.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO) - PINTURA INTERNA DO ANEXO A AMPLIAR, ALÉM DE TODA A PINTURA EXTERNA. AF_06/2014	m ²	594.05
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	339.67
13.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	110.84
13.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	42.83

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE R:02945963051
DN: cn=BRE, c=br, ou=RS, ou=AC SOUTI Multipla v6,
ou=1879889700120, ou=Videoconferencia, ou=
certificado PF AS, cn=LUIZA VARGAS
EICHELBERGE R:02945963051
razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.11 14:26:44-03'07'
Font: PDF Reader Versão: 2023.2.0

CREA-RS
Cadastro Profissional de Engenheiros



Selo de segurança nº 228850

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

**Atestado registrado
no CREA-RS**





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

13.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) - PORTA. AF_01/2020	m²	8.47
14	SISTEMAS DE PISOS		
14.1	DEMOLIÇÃO DE CONTRA PISO EXISTENTE AO REDOR DA EDIFICAÇÃO	M²	94.26
14.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	15.22
14.3	CONCRETAGEM DE LAJE SOBRE PISO, FCK =20 MPA, ESPESSURA MÍNIMA = 6 CM (PARTES INTERNAS)	M³	12.35
14.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	205.91
14.5	ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-138 (MALHA 10X10 CM, 4,2 MM)_. AF_09/2017	KG	453
14.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	205.91
14.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	103.6
14.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3.2
14.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 20cm	M	6.5
14.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	104.99
14.11	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR ESPESSURA 1 CM, COM ACABAMENTO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO, COM SEÇÃO DE DIMENSÕES 1X1 CM (CALÇADA)	M	96.34
14.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (CORRESPONDENTE A SALA 3) AF_12/2017	m²	46.4
14.13	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM (EXCLUSIVE PISO - PISO SERÁ FORNECIDO PELA ESCOLA).	M²	46.4
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
15.1	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros	UN	1
15.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48.72
15.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67.21
15.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24.17
15.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
15.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
15.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12
15.8	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	1
15.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE 02945963051
DN: C=BR, CN=Luiza VARGAS, OU=AC. SOLUÇÕES IMPLANTAÇÃO E
OUI=18789897000120, OU=Videoconferencia, OUI=
Certificado por AC. CN=LUIZA VARGAS
EICHELBERGE 02945963051
Raio: 511.000.0 autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.11 14:26:29-0307
Formato: PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228851

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

15.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
15.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
15.13	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6
15.14	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7
15.15	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14
15.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1
15.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
15.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15
15.19	Joelho de redução soldável c/ rosca, diâmetro 25 mm - 1/2"	un	6
15.20	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6
15.21	REGISTRO DE ESFERA, PVC, VS COMPACTO SOLDÁVEL DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
15.22	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11
16	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
16.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47.4
16.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	76.7
16.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47.4
16.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	80
16.5	CA-10 CAIXA DE AREIA 60X60 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	7
16.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	32.82
16.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	29.29
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
17.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	144.64
17.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.07
17.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3.29

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

**LUIZA VARGAS
EICHELBERGER**
02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER/02945963051
ID: 20450611142614403007
Data: 2024.06.11 14:26:14-03007
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228852

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
17.25	REDUÇÃO PVC BRANCO D=100X50mm (4"X2") - VENTILAÇÃO	UN	2
17.26	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
17.27	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8
17.28	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 3,50 X 1,75 X 1,50 M, CONFORME PROJETO	UN	1
17.29	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 3,75 x 2,10 x 1,16 M, CONFORME PROJETO	UN	1
17.30	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16.86
17.31	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	15.95
18	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
18.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
18.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
18.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
18.4	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO (ACIONAMENTO MANUAL E CICLO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
18.5	TORNEIRA ALAVANCA PARA PCD AUTOMÁTICA NBR9050	UN	2
18.6	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
18.7	SIFÃO METÁLICO PARA PCD, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
18.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
18.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
18.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
18.11	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4
18.12	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
18.13	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
18.14	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 3/4" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	2
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
19.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5 m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	2
19.2	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	8
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO		

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLLITI Multiple v5, OU=18798987000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=LUIZA VARGAS EICHELBERGER:02945963051
Raiz: Es: sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.06.11 14:25:40-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



Selo de segurança nº 228854

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

24.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4
24.5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	2
25	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETROCALHA FURADA PRÉ-GALVANIZADA		
25.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	15
25.2	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	8
25.3	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4
25.4	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	28
26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ELETRODUTO		
26.1	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	20
26.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21
26.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1/2"	M	205
26.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	58
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS		
27.1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	5
27.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28
27.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4
27.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
28.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
29	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
29.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	3.14
29.2	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	8.87
29.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	35
29.4	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / AÇO GALV TRAPEZ H=35MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40%	m ²	37.44
29.5	SINAPI 92576 - ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DA PROTEÇÃO SOLAR E COLOCAÇÃO DA TELHA PERFURADA	m ²	39.36
29.6	PERGOLADO EM MADEIRA TRATADA, CONFORME PROJETOS E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45.05
29.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM (SOBRE PERGOLADO). AF_01/2021_P	m ²	13.05
29.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO (JANELAS EXTERNAS), LARGURA CONFORME A JANELA EXISTENTE = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	19.3
29.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	18
29.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXM ES	48

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:0
2945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multis v5, OU=18799897/000120, OU=V590conferencia, OU=Certificado PF
A3, CN=LUIZA VARGAS EICHELBERGER:02945963051
Fazêlo: Sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.06.11 14:25:13-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228856

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

30	ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO		
30.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	6
30.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4.91
30.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4
30.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	3.36
30.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.9
30.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0.9
30.7	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24.1
30.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1.58
30.9	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0.98
30.10	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), (VIGA BALDRAME) ESPESSURA DE *5 CM*. AF_07/2019	m³	0.1
30.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9.5
30.12	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0.6
30.13	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14.3
30.14	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20.7
30.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6.8
30.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24.03
30.17	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1.2
30.18	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	221.8
30.19	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24.2
30.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	14.35
30.21	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 20MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0.89
30.22	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36
30.23	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25.3

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www.Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:029
45963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC-SOLUTIMultipla v5, OU=18798897000120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3,
CN=LUIZA VARGAS EICHELBERGER:02945963051
Sobre: Este é o e autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.06.11 14:25:00+0300
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



Selo de segurança nº 228857

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





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

30.24	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11.5
30.25	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	2.82
30.26	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m²	2.82
30.27	CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	0.42
30.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.4
30.29	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14.7
30.30	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2.42
31	SERVIÇOS FINAIS		
31.1	Limpeza geral	m²	206.19

SERVIÇOS ADITADOS (ADITIVO 03)			
1.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	369.78	m²
1.3	SERVIÇO DE FURO EM CONCRETO ARMADO COM Ø=3/8" a 1"	324.00	UND
1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA UTILIZANDO FERRO CA-50 DE 10,00 MM MONTAGEM. AF_12/2015	253.68	KG
1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	19.97	KG
1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	20.11	M³
1.7	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE DE SESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR 32 (CONSUMO=1,67 KG/M² P/1MM ESP), SIKU OU SIMILAR, APLICAÇÃO: ANCORAGEM DE CABOS, COLAGEM ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS, FIXAÇÃO DE XUMBADORES, JUNTAS DE CONCRETAGEM (FRIAS) ETC.	1.50	KG
1.8	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	17.19	m²
1.9	ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-138 (MALHA 10X10 CM, 4,2 MM) . AF_09/2017	359.89	kg
1.10	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_08/2017	8.17	m³
1.11	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0.8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	35.07	m³
1.12	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF-09/2021	163.59	m²
1.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	46.04	m²
1.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	46.04	M²
1.15	TERÇAMENTO EM EUCALIPTO D= 7 A 10 CM, PARA FIXAÇÃO DE TELHADO. REF. 11114/ORSE	1.00	UND
1.16	ESTRUTURA PONTALETADA EM CAIBRO DE EUCALIPTO 8X8 PARA FIXAÇÃO DE TERÇAMENTO. REF. 11114/ORSE.	1.00	UND
1.17	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	380.00	M²
1.18	CUMEIEIRA EM ALUMÍNIO - 30 CM PARA CADA LADO, E= 0,8MM	24.00	M
1.19	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	151.20	M²
1.20	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	205.23	m²
1.21	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	217.07	m²
1.22	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, ESPESURA 0,5CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,074 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA) (PAREDES EXTERNA + BEIRAL)	128.93	M²

Rua Venâncio Aires, nº 2277, 5º Andar, Centro, Santa Maria/ RS
CEP: 97010-005 – Tel.: (55) 3174.1562 – E-mail: gabineteseru.2020@gmail.com e sep.santamaria@gmail.com
www. Santamaria.rs.gov.br

LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02
945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGER:02945963051
NO: C=BR, O=UF-Brasil, OU=AC SOLUTUM, CN=Luiza V. Vargas
1879989700120, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A3: CN=LUIZA VARGAS EICHELBERGER:02945963051
Dados: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2024.06.11 14:24:46-03007
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



Selo de segurança nº 228858

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria

1.23	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20.00	H
1.24	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	80.00	H

Santa Maria, 27 de Maio de 2024

LUIZA VARGAS
EICHELBERGE
R:02945963051

Assinado digitalmente por LUIZA VARGAS
EICHELBERGE:02945963051
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla vs, OU=18739897000120, O=U
Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=
LUIZA VARGAS EICHELBERGE:02945963051
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.11 14:24:20-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0

Engenheira Civil
Luiza Vargas Eischelberger
CREA/RS Nº 236161
MATRICULA Nº 18636-8



Selo de segurança nº 228859

A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado no CREA-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado.
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.

Atestado registrado
no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

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

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

QR Code:

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





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para devidos fins, que a Empresa **INFA INCORPORADORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob N° 40.602.778/0001-95, estabelecida na Rua Professor Coelho de Souza, 140, sala 22, Centro, Triunfo-RS, prestou serviços, sob a responsabilidade técnica do **Eng. Civil Inagé Rafael Galetto CREA-RS 056463** à **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS-RS**, inscrita sob o CNPJ (MF) N° 88.577.416/0001-18, estabelecida na Rua XV de Janeiro, 11, Centro, Canoas-RS, detém **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, conforme descrito abaixo:

1. **Contrato: 377/2022 Tomada de Preços 329/2022**
2. **Objeto do Contrato:** Contratação de empresa de engenharia ou arquitetura para reforma do prédio situado na Rua Alberto R. De Oliveira, nº 25 Bairro Olaria, o qual abrigará a UBS Olaria, área a reformar 141,80 m² e a construir 190,29 m², no Município de Canoas – RS.
3. **Endereço da obra/serviço técnico:** Rua Alberto R. De Oliveira, nº25, Bairro Olaria, Canoas-RS
4. **Contratada:** INFA Incorporadora LTDA-CNPJ 40.602.778/0001-95
5. **Contratante:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS-RS, inscrita sob o CNPJ (MF) N° 88.577.416/0001-18
6. **Proprietário:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS-RS, inscrita sob o CNPJ (MF) N° 88.577.416/0001-18-00
7. **ART: N° 12350276 (ART DO ADITIVO, N° 13186434)**
8. **Resp. Técnico:** Eng. Civil Inagé Rafael Galetto CREA-RS 056463, RNP n° 2205417908
9. **Atividades desenvolvidas sob sua responsabilidade técnica:** execução de reformas no prédio, execução de fundações profundas e superficiais, execução de edificações arquitetônicas, execução de estruturas metálicas, execução de estruturas em concreto armado, execução de instalações elétricas em baixa tensão, execução de instalações hidro-sanitárias, execução de PPCL-plano de prevenção e proteção contra incêndios, execução de SPDA e acessibilidade.
10. **Período de participação nos serviços:** 12/12/2022 a 04/11/2023.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6.00
1.1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	40.00
1.1.3	GALPÃO ABERTO - TELHEIRO, EM CANTEIRO DE OBRA, ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA ONDULADA 6MM, PISO CIMENTADO	M2	18.00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	219.24
1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	56.14
1.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	43.39
1.2.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	332.39

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235269

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

Atestado registrado no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	316.40
3.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	344.40
3.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	255.10
3.1.10	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	274.54
3.1.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (VIGAS)	M3	19.32
3.1.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	449.90
3.1.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200.80
3.1.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65.50
3.1.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.10
3.1.16	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	168.02
3.1.17	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (LAJES)	M3	17.23
3.2	PILARES		
3.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108.50
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166.60
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	223.40
3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	202.90
3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	63.60
3.2.6	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	132.46
3.2.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7.82
3.3	FUNDAÇÃO		
3.3.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235270

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.00
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161.10
3.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38.90
3.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11.90
3.3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	50.00
3.3.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	7.80
3.3.8	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	M	195.00
3.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13.65
3.3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	241.10
3.3.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.263.60
3.4	COBERTURA		
3.4.1	ESTRUTURA DA COBERTURA COMPOSTA POR PILARES EM PERFIL LAMINADO, TESOURAS E TERÇAS EM PERFIS UE, PERFIS U, PERFIS L, BARRA REDONDA E CHAPAS METÁLICAS	M2	332.39
3.4.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	332.39
3.4.3	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO	M	30.60
3.4.4	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M	140.35
3.4.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68.00
3.5	EQUIPAMENTOS		
3.5.1	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI	KG	3.00
3.5.2	FITA ADESIVA PARA REPARO EM ESTRUTURAS	M	35.00
3.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	120.00
3.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME	DM3	3.50
3.5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	8.00
4	ARQUITETURA		
4.1	PAREDES/ DIVISÓRIAS		
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	309.59
4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	64.12
4.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	151.79
4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19.10

Rua Fioravante Milanez, nº 256 - 2º andar - Centro - Canoas - RS - 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 - www.canoas.rs.gov.br



A autenticidade deste registro pode ser confirmada no site
Atestado registrado no CREA-RS, link Cidadão, Consultas, Atestado Registrado,
Informe o nº do selo de segurança ao lado ou pelo QR Code
presente ao final deste documento.





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

4.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9.60
4.1.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2.00
4.1.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	9.00
4.2 REVESTIMENTO DE PAREDE			
4.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	747.42
4.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	747.42
4.2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.456.62
4.2.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.456.62
4.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA COR AREIA DO DESERTO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.069.37
4.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA COR CAMURÇA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	74.69
4.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA COR BRANCO GELO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51.77
4.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. - EXTERNO	M2	388.27
4.2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. - JANELAS	M2	125.10
4.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - MURO	M2	627.48
4.2.11	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM C/ REJUNTE EPÓXI	M2	133.11
4.2.12	PROTECTOR DE PAREDE EM LÂMINADO ESTRUTURAL DE ALTA PRESSÃO - COR: ROSE GOLD	M	55.88
4.2.13	BALCÃO EM MDF	M2	3.54
4.3 REVESTIMENTO DE PISO			
4.3.1	PISO VINÍLICO EM MANTA COM EMULSÃO PRÉVIA PARA PISO VINÍLICO, INCLUSIVE RODAPÉS E ARREMATES - ELIPSE PREMIUM	M2	113.25
4.3.2	PISO PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO 60X60 CM NA COR BEGE, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE EPÓXI	M2	170.47
4.3.3	SOLEIRA EM BASALTO POLIDO	M2	4.85
4.3.4	PISO DE CONCRETO 45 X 45 CM CINZA NATURAL	UN	172.47
4.3.5	RODAPÉ EM PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO H= 10 CM COM REJUNTE EPÓXI	M	197.93
4.3.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 - FCK = 20 MPA	M2	21.12
4.3.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 - FCK = 20 MPA	M2	12.00
4.3.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	16.08

Rua Fioravante Milanez, nº 256 - 2º andar - Centro - Canoas - RS - 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 - www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235272

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

4.3.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	283.72
4.3.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	172.47
4.3.11	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	4.45
4.4	REVESTIMENTO DE TETO		
4.4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	276.19
4.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	281.29
4.4.3	ALÇAPÃO METÁLICO 60X60 CM (INCLUSO ABERTURA NO FORRO)	UN	34.00
4.4.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	281.29
4.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	281.29
4.5	ESQUADRIAS		
4.5.1	Portas		
4.5.1.1	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 80X210 CM MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA NA COR BRANCA - PI1	UN	7.00
4.5.1.2	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 90X210 CM MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA NA COR BRANCA - PI2	UN	12.00
4.5.1.3	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 90X210 CM MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA NA COR BRANCA - PI3	UN	4.00
4.5.1.4	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 110X210 CM MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA NA COR BRANCA - PI4	UN	3.00
4.5.1.5	PORTA 01 FOLHA DE CORRER 80X210 CM - MADEIRA REVESTIDA EM FÓRMICA NA COR BRANCA - PC1	UN	3.00
4.5.1.6	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS 300x280 CM ALUMÍNIO E VIDRO, COM GRADE METÁLICA NA COR NATURAL - PF1	UN	1.00
4.5.1.7	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 120X210 CM ALUMÍNIO NA COR NATURAL - PE1	UN	1.00
4.5.1.8	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 100X210 CM ALUMÍNIO NA COR NATURAL - PE2	UN	1.00
4.5.1.9	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 190X280 CM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL - PJ1	UN	1.00
4.5.1.10	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 145X280 CM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL - PJ2	UN	1.00
4.5.1.11	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS 120X90 CM ALUMÍNIO NA COR NATURAL - PVE1	UN	1.00
4.5.1.12	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA 90X90 CM ALUMÍNIO NA COR NATURAL - PVE2	UN	1.00
4.5.2	Janelas		
4.5.2.1	J1 - JANELA BASCULANTE 100X100 CM - ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO MINI BOREAL	UN	3.00
4.5.2.2	J2 - JANELA BASCULANTE 200X100 CM - ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO MINI BOREAL	UN	11.00
4.5.2.3	J3 - JANELA BASCULANTE 60X55 CM - ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO MINI BOREAL	UN	2.00
4.5.2.4	J4 - JANELA BASCULANTE 80X55 CM - ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO MINI BOREAL	UN	1.00
4.5.2.5	J5 - JANELA BASCULANTE 90X90 CM - ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO MINI BOREAL	UN	8.00
4.5.2.6	J6 - JANELA BASCULANTE 60X90 CM - ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL E VIDRO MINI BOREAL	UN	4.00
4.5.2.7	PINGADEIRA DE BASALTO LIXADO E=2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235273

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

4.5.3	Outros		
4.5.3.1	PÓRTECO DE ACESSO - REVESTIMENTO DE VIDRO E PORTAS - PV1	UN	1.00
4.5.3.2	PORTÃO COM TELA ELETROSOLDADA PG1 - 350X280	UN	1.00
4.5.3.3	TELA ALTURA ATÉ H=2,50 M SUSTENTADOS POR MONTANTES METÁLICOS - MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	12.80
4.5.3.4	TELA MOSQUITEIRO PARA JANELAS E PORTAS	M2	37.31
4.5.3.5	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO DE FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	7.10
4.5.3.6	JANELA GUILHOTINA PARA GUICHÉS	UN	1.00
4.5.3.7	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4.70
4.6	LOUÇAS, ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS E METAIS		
4.6.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00
4.6.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00
4.6.3	ASSENTO DE VASO SANITÁRIO	UN	6.00
4.6.4	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	UN	1.00
4.6.5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
4.6.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	19.00
4.6.7	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa NA COR BRANCA. REF. DECA, LINHA MONTE CARLO OU EQUIVALENTE	UN	19.00
4.6.8	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	19.00
4.6.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA	UN	19.00
4.6.10	BARRA DE APOIO INOX TIPO "RETA"	UN	8.00
4.6.11	BARRA DE APOIO INOX TIPO "U"	UN	4.00
4.6.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO/ ROLÃO	UN	6.00
4.6.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28.00
4.6.14	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20.00
4.6.15	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28.00
4.6.16	BEBEDOURO	UN	2.00
4.6.17	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00
4.6.18	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00
4.6.19	PIA COM UMA CUBA	UN	6.00
4.6.20	PIA COM DUAS CUBAS	UN	1.00
4.6.21	TAMPO DE INOX 160X60 CM	UN	2.00
4.6.22	TORNEIRA CLÍNICA COM ACIONAMENTO POR COTOVELO OU PUNHO	UN	5.00
4.6.23	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARÊDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
4.6.24	TORNEIRA ELÉTRICA CROMADA 220V	UN	1.00
4.6.25	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00
4.6.26	ESPELHO CRISTAL E= 4MM	M2	9.12
4.7	PAISAGISMO		
4.7.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	100.79

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235274

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

Atestado registrado no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	ILUMINAÇÃO		
5.1.1	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO LED 15 W	UN	28.00
5.1.2	LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR SLIM-40/50 W RETANGULAR	UN	40.00
5.1.3	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	10.00
5.1.5	BALIZADOR LED 6W, TIPO COGUMELO	UN	7.00
5.1.6	CAIXA 4x4 OCTAGONAL	UN	71.00
5.2	TOMADAS E PLUGUES		
5.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	140.00
5.2.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120.00
5.2.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34.00
5.2.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22.00
5.2.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19.00
5.2.6	FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIV. 5A/127V, C/ BASE MÓVEL	UN	3.00
5.3	INTERRUPTORES		
5.3.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14.00
5.3.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20.00
5.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00
5.4	DISJUNTORES MONOFÁSICOS E BIFÁSICOS		
5.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25.00
5.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10.00
5.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12.00
5.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00
5.4.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16.00
5.4.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
5.4.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
5.5	DISJUNTORES TRIFÁSICOS		
5.5.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A	UN	2.00
5.5.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40A	UN	2.00
5.6	DISJUNTORES RESIDUAIS (DR)		
5.6.1	DISPOSITIVOS DR, 2 POLOS, 40A	UN	2.00
5.6.2	DISPOSITIVOS DPS CLASSE II, TENSÃO MÁXIMA DE 175V	UN	7.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 - 2º andar - Centro - Canoas - RS - 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 - www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235275

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

5.6.3	DISPOSITIVOS DR. 2 POLOS, 25A	UN	2.00
5.6.4	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, 125A-30mA	UN	2.00
5.7 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
5.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA COMPLETO (QDG) DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, TIPO PTA, DIM.: MÍNIMAS 1380x695x250mm, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
5.7.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QDO	UN	1.00
5.8 ACESSÓRIOS			
5.8.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1.00
5.8.2	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60CM X 60CM COM TAMPAS	UN	1.00
5.8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO (30X30X50cm)	UN	1.00
5.8.4	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X120 CM	UN	3.00
5.8.5	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 95 MM ²	UN	10.00
5.8.6	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6.00
5.8.7	CHUMBADOR PARABOLT 1/4" x 5"	UN	44.00
5.8.8	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL $\phi = 1/4"$	M	24.00
5.8.9	PORCA EM ALUMÍNIO 1/4"	UN	132.00
5.8.10	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	30.00
5.8.11	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	104.00
5.8.12	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1.00
5.8.13	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1.00
5.8.14	CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1.00
5.8.15	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA	UN	18.00
5.8.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150.00
5.8.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30.00
5.8.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3.00
5.8.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	80.00
5.8.20	SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	4.00
5.8.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	240.00
5.8.22	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	40.00
5.8.23	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE, C/ PORCA - 2 ARRUELAS CONCAVAS	UN	600.00
5.8.24	TÊ HORIZONTAL 200X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	7.00
5.8.25	CAIXA DE MEDIÇÃO ENTRADA DE ENERGIA	UN	1.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235276

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

5.8.26	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00
5.8.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9.00
5.8.28	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 85MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
5.9	ELETRODUTO		
5.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100.00
5.9.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400.00
5.9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120.00
5.9.4	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 4"	M	50.00
5.9.5	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100MM	M	11.00
5.9.6	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150MM	M	27.00
5.9.7	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200MM	M	6.00
5.10	CABOS		
5.10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	615.00
5.10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500.00
5.10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800.00
5.10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300.00
5.10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100.00
5.10.6	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 50MM², 0,6/1KV / 90° C (EPOTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	70.00
5.10.7	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 95MM², 0,6/1KV / 90° C (EPOTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	280.00
5.10.8	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 70MM², 0,6/1KV / 90° C (EPOTENAX-G7 OU SIMILAR)	M	40.00
5.10.9	CABO DE COBRE NU 25 MM² MEIO-DURO	M	10.00
5.10.10	CABO DE COBRE NU 50 MM² MEIO-DURO	M	40.00
6	CFTV		
6.1	CÂMERA VHD 3140 VF G3 720P 40MTS IR 2.7-12MM TOP INTELBRAS OU SIMILAR	UN	6.00
6.2	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CÂMERA	UN	6.00
6.3	GRAVADOR/SERVIDOR DE VÍDEO VN 1M 30	UN	1.00
6.4	PORTEIRO ELETRÔNICO - KIT VIDEO FONE WIDESCREEN INT/EX BIV 5805 FOXLUX OU SIMILAR	UN	1.00
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50.00
6.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240

Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235277

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

Atestado registrado no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

6.7	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	80.00
7	TELECOM		
7.1	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4" X 4", EMBUTIR, COMPLETA	UN	20.00
7.2	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COR FOSCA 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	UN	22.00
7.3	CURVA VERTICAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1.00
7.4	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE, C/ PORCA - 2 ARRUELAS CONCAVAS	UN	600.00
7.5	PORCA EM ALUMÍNIO 1/4"	UN	88.00
7.6	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA	UN	22.00
7.7	RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	UN	1.00
7.8	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3.00
7.9	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1.00
7.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30.00
7.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	9.00
7.12	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	UN	24.00
7.13	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1.00
7.14	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1.00
7.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24.00
7.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10.00
7.17	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL $\varnothing = 1/4"$	M	24.00
7.18	CHUMBADOR PARABOLT 1/4" x 5"	UN	44.00
7.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80.00
7.20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1.00
7.21	CABO UTP CAT 5E	M	600.00
7.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60.00
7.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150.00
7.24	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4.00
7.25	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 2"	M	90.00
7.26	TALA PLANA PERFURADA 50MM	UN	40.00
8	SPDA		
8.1	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	75.00
8.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120.00
8.3	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 35CM	M*	10.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 - 2º andar - Centro - Canoas - RS - 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 - www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235278

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

Atestado registrado no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

8.4	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2	UN	14.00
8.5	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2	UN	20.00
8.6	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	180.00
8.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21.00
8.8	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9.00
8.9	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9.00
8.10	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR)	UN	2.00
8.11	PORCA EM ALUMÍNIO 1/4"	UN	50.00
8.12	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE, C/ PORCA - 2 ARRUELAS CONCAVAS	UN	200.00
8.13	PARAFUSO ALUMÍNIO 1/4"	UN	150.00
8.14	REBITE ALUMÍNIO D=1/8"	UN	50.00
8.15	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	UN	50.00
8.16	ABRÇADEIRA CUNHA (TIPO CHAVETA) D=1"	UN	21.00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
9.1	ÁGUA FRIA		
9.1.1	 Tubulações		
9.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30.00
9.1.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	92.00
9.1.2	 Conexões		
9.1.2.1	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3.00
9.1.2.2	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13.00
9.1.2.3	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11.00
9.1.2.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	57.00
9.1.2.5	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4.00
9.1.2.6	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3.00
9.1.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.00
9.1.2.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34.00
9.1.3	 Acessórios, dispositivos e componentes		
9.1.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24.00
9.1.3.2	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	2.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 - 2º andar - Centro - Canoas - RS - 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 - www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235279

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

Atestado registrado no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

9.1.4	Reservatório		
9.1.4.1	RESERVATÓRIO - INCLUSO 2 CAIXAS D'ÁGUA DE 2 MIL LITROS CADA	UN	1.00
9.2	ESGOTO		
9.2.1	Tubulações		
9.2.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2.00
9.2.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	73.00
9.2.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.00
9.2.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30.00
9.2.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30.00
9.2.2	Conexões		
9.2.2.1	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2.00
9.2.2.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00
9.2.2.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4.00
9.2.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15.00
9.2.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.00
9.2.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6.00
9.2.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	46.00
9.2.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32.00
9.2.2.9	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE NORMAL 100X50mm	UN	13.00
9.2.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7.00
9.2.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.00
9.2.2.12	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13.00

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235280

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

9.2.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1.00
9.2.2.14	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50	UN	1.00
9.2.2.15	TÊ DE REDUÇÃO 100X50MM	UN	2.00
9.2.2.16	ADAPTADOR P/ SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE NORMAL 100MM	UN	3.00
9.2.2.17	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	9.00
9.2.3	Acessórios, dispositivos e componentes		
9.2.3.1	CAIXA SIFONADA 250X230X75	UN	1.00
9.2.3.2	CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL 100X140X50	UN	24.00
9.2.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO (60X60X60cm)	UN	11.00
9.2.3.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1.00
9.2.3.5	TANQUE SÉPTICO D= 2,50 COM ANEIS DE CONCRETO C/ TAMPA	UN	3.00
9.2.3.6	FILTRO ANAERÓBIO D= 2,00 COM ANEIS DE CONCRETO C/ TAMPA	UN	3.00
9.3	ÁGUAS PLUVIAIS		
9.3.1	Tubulações		
9.3.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	45.00
9.3.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	34.00
9.3.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	54.00
9.3.1.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 300 MM, MF - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	14.00
9.3.2	Conexões		
9.3.2.1	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3.00
9.3.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13.00
9.3.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12.00
9.3.3	Acessórios, dispositivos e componentes		
9.3.3.1	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	8.00
9.3.3.2	CAIXA DE AREIA GRADEADA (60X60X60cm)	UN	13.00
9.3.4	Equipamento		
9.3.4.1	FILTRO VF1	UN	1.00
9.3.4.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1.00
10	PPCI		
10.1	ILUMINAÇÃO		
10.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H	UN	13.00
10.2	TUBULAÇÕES		

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235281

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

10.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.50
10.3	ACESSÓRIOS, DISPOSITIVOS E COMPONENTES		
10.3.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR	UN	16.00
10.3.2	VÁLVULA ESFÉRICA FECHO RÁPIDO DE LATÃO D=3/4	UN	1.00
10.3.3	GRELHA VENTILAÇÃO PERMANENTE 12X12	UN	2.00
10.4	EQUIPAMENTO		
10.4.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC 6KG	UN	6.00
10.5	GLP		
10.5.1	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
10.5.2	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5.00
10.5.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00
10.5.4	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
10.5.5	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	4.00
10.5.6	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4.00
10.5.7	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO COM MANÔMETRO - 1º ESTÁGIO	UN	1.00
10.5.8	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1.00
10.5.9	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UN	2.00
10.5.10	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3.00
10.5.11	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	6.00
10.5.12	CAIXA DE ABRIGO PARA REGULADOR 2º ESTÁGIO	UN	1.00
10.5.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	1.00
11	CLIMATIZAÇÃO		
11.1	AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S C/ ACESSÓRIOS	UN	4.00
11.2	AR CONDICIONADO 12.000 BTU'S C/ ACESSÓRIOS	UN	12.00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.195,83
12.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	332,29
12.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	48,23
12.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	723,50

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS ADITIVO	UNID.	QUANT
1	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,44

Rua Fioravante Milanez, nº 256 – 2º andar – Centro – Canoas – RS – 92010-240
Telefone: (51) 3425-7650 – www.canoas.rs.gov.br



Selo de segurança nº 235282

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

Atestado registrado
no CREA-RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CANOAS

1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11.4012
1.3	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M²	173.47
1.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE	M³	5.232
2	VIGAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PISOS E LAJE		
2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	243.00
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	285.51
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	470.033
2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20, FERRO 3.4MM PAINEL 2X3M	M²	303.27
2.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	171.399
2.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	28.853
2.7	LASTRO DE BRITA	M³	24.693
2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	55.44
2.8	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPAROMANUAL. AF_08/2019	M³	16.0695
2.9	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 01 USO	M²	190.59
3	PAREDES, REVESTIMENTO DE PAREDES E ALGEROZ		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	269.87
3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	887.978
3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	887.978
3.4	ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M	31.79
4	ADMINISTRAÇÃO		
4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44
4.2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	352

Registramos que a empresa executou o objeto conforme contratado; informamos ainda que a prestação de serviços e materiais utilizados acima referidos, apresentaram um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e funcionalmente, até a presente data.

Canoas 23 de maio de 2024.

Marco Antonio da Silva Oliveira

Matrícula: 121390
CREA-RS 183876

Rua Fioravante Milanez, nº 256 - 2º andar - Centro - Canoas - RS - 92010-240

Telefone: (51) 3425-7650 - www.canoas.rs.gov.br

Eng.º Marco A. Oliveira

CREA-RS 183876
Matrícula 121390



Selo de segurança nº 235283

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

Atestado registrado no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

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

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

QR Code:

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





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**

referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**
Registro: **RS056463** RNP: 2205417908
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2 -----

Número de ART: **13584266** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 14/01/2025 Baixada em: 04/11/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE CANOAS CPF/CNPJ: 88577416000118
Rua: Rua QUINZE DE JANEIRO Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Canoas UF: RS CEP: 92010300

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.529.246,96 Tipo de Contratante:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUA ALBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA Nº: 25
Complemento: Bairro: OLARIA
Cidade: CANOAS UF: RS CEP: 92030440

Data de Início: 12/12/2022 Conclusão efetiva: 04/11/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: MUNICÍPIO DE CANOAS CPF/CNPJ: 88577416000118

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	190,59	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	190,59	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	190,59	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	190,59	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	332,29	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	332,29	m ²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	332,29	m ²
7 - EXECUÇÃO	REFORMA	141,80	m ²
8 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	1,00	Un
9 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	332,29	m ²
10 - EXECUÇÃO	SPDA	332,29	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato N° 337/2022-PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS- Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde
Bairro Olaria Canoas - RS

2 / 2 -----

Número de ART: **13186434** Tipo de ART: Obra ou Serviço Registrada em: 23/05/2024 Baixada em: 04/11/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE CANOAS CPF/CNPJ: 88577416000118
Rua: Rua QUINZE DE JANEIRO Nº: 11
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Canoas UF: RS CEP: 92010300

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 150.246,28 Tipo de Contratante:

Observação:



Endereço da obra/Serviço: RUA ALBERTO RODRIGUES DE OLIVEIRA
Complemento:
Cidade: CANOAS

Bairro: OLARIA
UF: RS CEP: 92030440

Nº: 25

Data de Início: 04/08/2023 Conclusão efetiva: 04/11/2023
Finalidade: PÚBLICO
Proprietário: MUNICÍPIO DE CANOAS

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:
CPF/CNPJ: 88577416000118

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	190,59	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	190,59	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	190,59	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	190,59	m ²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	332,29	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	332,29	m ²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	332,29	m ²
7 - EXECUÇÃO	REFORMA	141,80	m ²
8 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Reforma de 141,80 m²
Ampliação 190,59 m²

Observações

A ART nº12350276 foi substituída pela ART nº13584266.
As atividades de: " 4.7 Paisagismo, 6 CFTV e 7 Telecom" não fazem parte desse registro de atestado.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024060288 , está registrado com as CAT's número(s) :
2124613

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 235269 a 235283 o atestado contendo 15 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 2124613

27 de Janeiro de 2025 Hora: 11:13:11

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

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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





Estado do Rio Grande do Sul
 Prefeitura Municipal de Santa Maria
 Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Atestado de Realização de Serviços

1.3 ALVENARIA					
1.3.1	87473	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIRADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	25
1.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	25
1.4 COBERTURA					
1.4.1	92584	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5
1.4.2	92588	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2
1.4.3	92596	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA DE AÇO, VÃO DE 10M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6
1.4.4	92600	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6
1.4.5	PMSM 03	Próprio	FAB. E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM AÇO 1/4" 20X60CM COM CHUMBADORES	UN	27
1.4.6	PMSM 04	Próprio	FAB. E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM AÇO 1/4" 15X50CM COM CHUMBADORES	UN	9
1.4.7	PMSM 05	Próprio	FAB. E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM AÇO 1/4" 15X30CM COM CHUMBADORES	UN	11
1.4.8	PMSM 06	Próprio	FAB. E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM AÇO 1/4" 15X30CM COM CHUMBADORES PARA APOIO EM ALVENARIA	UN	5
1.4.9	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	542
1.4.10	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	53,0
1.4.11	PMSM 02	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 / REF: SINAPI 94213	m²	542
1.4.12	PMSM 01	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ALUZINCO TP 40 E=0,50MM, ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO (M2) / REF: SINAPI 94213	m²	24,6
1.4.13	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO PARA FECHAMENTO DE OITÕES E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2018	m²	32
1.4.14	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69
1.4.15	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	94
1.5 FORRO					
1.5.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	502
1.5.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	450
1.6 PINTURA					
1.6.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	560
1.7 PORTAS					
1.7.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14
1.7.2	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7
1.8 PISOS					

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
 CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
 www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS: 01660966019

Atestado digitalizado por JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS em 09/08/2023 às 10:45:18.
 OBRIGADO POR JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS em 09/08/2023 às 10:45:18.
 OBRIGADO POR JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS em 09/08/2023 às 10:45:18.
 OBRIGADO POR JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS em 09/08/2023 às 10:45:18.
 OBRIGADO POR JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS em 09/08/2023 às 10:45:18.



Selo de segurança nº 222489

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

1.8.1	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	390,1
1.8.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	265,9
1.8.3	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	218,2
1.8.4	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	163,2
1.8.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	123,4
1.8.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - estoque= 10% da área do piso	m²	26,59
1.8.7	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - estoque= 10% da área do piso	m²	16,32
1.8.8	99805	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	429,1
1.8.9	99809	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	429,1
1.9			BANHEIROS		
1.9.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	8
1.9.2	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.5	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5
1.9.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2
1.9.7	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.8	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
1.9.10	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	16
1.9.11	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	46,6
1.9.12	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.9.13	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
1.9.14	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
1.9.15	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4
1.10			CUSTOS INDIRETOS		
1.10.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120
1.10.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3

Av. Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS: 01660966019
Atestado registrado por JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS: 01660966019
DN: CN=, O=CREA-RS, OU=RS, CN=JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS, C=BR
Criado em 14/04/2020 14:05:00
Valido até 14/04/2021 14:05:00



Selo de segurança nº 222490

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

REFORMA SMISP ELÉTRICA/LÓGICA/ PPCI						
2						
2.1						
ELÉTRICA - TOMADAS						
2.1.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		67
2.1.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		71
2.1.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		3
2.1.4	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		14
2.1.5	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		20
2.1.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		3
2.2						
ELÉTRICA - INTERRUPTORES						
2.2.1	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1
2.2.2	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		4
2.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		24
2.2.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		3
2.2.5	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		2
2.3						
ELÉTRICA - LUMINÁRIAS						
2.3.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		20
2.3.2	100912	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		42
2.3.3	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN		2
2.4						
ELÉTRICA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
2.4.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN		1
2.5						
ELÉTRICA - ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
2.5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1000
2.5.2	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		160
2.5.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M		80
2.5.4	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M		45
2.6						
ELÉTRICA - CABEAMENTO DE ENERGIA						
2.6.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		1305
2.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		2115
2.6.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		334
2.6.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		265
2.6.5	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M		170
2.7						
ESTRUTURA						
2.7.1	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		200

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS: 01660966019

Atestado elaborado por JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura de Santa Maria, sob o nº 01660966019, em conformidade com o Decreto nº 10.024/2010, de 12/04/2010, e o Decreto nº 10.024/2010, de 12/04/2010, e o Decreto nº 10.024/2010, de 12/04/2010. Todos os dados aprovados neste documento.



Selo de segurança nº 222491

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
 Prefeitura Municipal de Santa Maria
 Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
 Atestado de Realização de Serviços

2.8			PPCI		
2.8.1	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	23
2.8.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20
2.8.3	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
2.8.4	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	39
2.8.5	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	17

ADITIVO N°001

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			REFORMA TELHADO/BANHEIROS		
1.2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS		
1.2.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,82
1.3			ALVENARIA		
1.3.1	87473	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIRADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	43
1.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	400
1.6			PINTURA		
1.6.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	120,29
1.9			BANHEIROS		
1.9.2	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2
1.9.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	65
1.9.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54
1.9.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3
1.9.7	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.8	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6
1.9.9	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2
1.9.11	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	61,2
1.9.12	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
1.9.13	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1

Av . Nossa Sra. Medianeira, n°179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
 CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
 www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN
 OTTOBELLI LEMOS:
 01660966019

Atestado registrado em nome de JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS
 em nome de JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS
 em nome de JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS
 em nome de JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS



Selo de segurança n° 222492

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

Atestado registrado
 no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

1.9.14	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2
1.9.15	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2
1.10			CUSTOS INDIRETOS			
1.10.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		80
1.10.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES		2
2			ITENS NOVOS A SEREM ADICIONADOS			
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²		110
2.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M²		425
2.3	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TÉRREA, FCK = 25MPA AF. 01/2017	M³		3,2
2.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²		1675,85
2.5	PMSM0325	PRÓPRIO	PREPARAÇÃO DE PAREDES PARA PINTURA	M²		421,99
2.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. _06/2014	M²		1675,85
2.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL Q DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. _06/2014	M²		1675,85
2.8	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²		120,29
2.9	10220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²		41,58
2.10	9338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_	M³		6,00
2.11	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA, E= 25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_062017	M²		4,00
2.12	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA 3CM. AF_08/2019	M²		4,00
2.13	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_11/2017	KG		36,86
2.14	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³		1,60
2.15	PMSM0305	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA	UN		1,00
2.16	PMSM0305	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO D'ÁGUA 2.500 LITROS (AQUALIMP OU SIMILAR)	UN		1,00
2.17	94490	SINAPI	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00
2.18	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO. AF_08/2021	UN		1,00
2.19	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN40 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08-2021	UN		1,00
2.20	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN		5,00
2.21	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO INCOLOR, E= 4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M²		20,00
2.24	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²		22,71
2.25	PMSM0342	PRÓPRIO	COLOCAÇÃO DE PORTAS METÁLICAS	M²		22,71
2.26	4986	ORSE	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, COM LARGURA DE ATÉ 2M, ALTURA 1,00M - ALUGUEL POR METRO MÉS	M/ MÉS		60,00
2.27	97063	ORSE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLoS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017.	M²		360,00

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS: 01660966019
Atestado digitalmente por JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS
DN: CN=JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS, OU=SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, O=C=SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, OU=SECRETARIA DE MUNICÍPIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, C=BR



Selo de segurança nº 222493

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



Atestado registrado
no CREA-RS



Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

2.28	9363	ORSE	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	39,50
2.29	86939	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44X35,5CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.30	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (0,30M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	73,00
2.31	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (1,30M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	105,00
2.32	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4"X2" BAIXA (2,00M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	34,00
2.33	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM. AF_05/2015	M	283,00

ADITIVO N°002

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			REFORMA TELHADO/BANHEIROS		
1.2			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS		
1.2.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	9
1.3			ALVENARIA		
1.3.1	87473	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	139,82
1.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	125,94
1.8			PISOS		

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS
01660966019

Atestado digitado por JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS em 09/11/2019
DN: CN=JP, C=BR, OU=AC SOLLIT Multipla v3,
O=CIDADAOS DO BRASIL, OU=Identificadores,
OU=Certificados PF AS, CN=JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS em 09/11/2019
Nota: Eu sei o que estou fazendo



Selo de segurança nº 222494

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

1.8.1	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m ²	88,41
1.9			BANHEIROS		
1.9.4	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,7
3			ITENS NOVOS A SEREM ADICIONADOS NO 2º ADITIVO		
3.1			ESQUADRIAS		
3.1.1	102164	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m ²	13,31
3.1.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (ENTRE RECEPÇÃO E SALA DE ESPERA) (1,55X2,00m)	m ²	3,1
3.1.3	PMSM036 0	Próprio	JANELA DE AÇO DE CORRER, 04 FOLHAS, ESTRUTURA TUBULAR 30X50X1.5, PARA VIDRO, COM BAGUETES, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	5,46
3.1.4	PMSM036 1	Próprio	PORTA DE AÇO DE ABRIR, ESTRUTURA TUBULAR 30X50X1.5, PARA VIDRO, COM BAGUETES, BARRA ANTIPANICO DUPLA, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	6,37
3.1.5	PMSM036 2	Próprio	PORTA DE AÇO DE ABRIR, 04 FOLHAS, ESTRUTURA TUBULAR 30X50X1.5, CHAPA DE AÇO, COM BATENTE FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA LATERAL/FUNDOS)	m ²	5,05
3.1.6	PMSM036 3	Próprio	PORTA DE AÇO DE ABRIR, ESTRUTURA TUBULAR 30X50X1.5, PARA VIDRO, COM BAGUETES, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA P/ RESERVATÓRIOS)	m ²	3,9
3.1.7	94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
3.2			PISOS		

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS:
01660966019

Atestado registrado por JACQUES ALLAN OTTOBELLI
01660966019
DN: c=BR, o=DIGOP-RS, ou=AC SOLUTI, ou=RS, ou=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, cn=JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS, email=jacques.allan@smis.rs.gov.br



Selo de segurança nº 222495

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

3.2.1	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	24,76
3.2.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	40,19
3.2.3	94998	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	7,2
3.2.4	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m ³	8
3.2.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	18,5
3.3			ELÉTRICA		
3.3.1	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	43
3.3.2	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2
3.3.3	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	14
3.3.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180
3.3.5	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41
3.3.6	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	23
3.3.7	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88
3.3.9	PMSM036 4	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 50 X 1000mm (REF 762/ORSE)	m	69
3.3.10	2003	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	36
3.3.11	9596	ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	un	4
3.3.12	4416	ORSE	Mão francesa simples 300 mm	un	30
3.3.13	4016	ORSE	Curva de inversão 150 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	5

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS
01660966019

Atestado digitalizado por JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS 01660966019
DN: CN=JACQUES ALLAN, OU=AC SOLUTI Multipla
S, OU=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS
PÚBLICOS, OU=SECRETARIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, O=SECRETARIA
MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS,
C=BR

Realiz.: Eu, estou aprovando este documento

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



Selo de segurança nº 222496

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

Atestado registrado
no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

3.3.14	11102	ORSE	Abraçadeira em aço inox tipo "D", 3/4"	un	120
3.3.15	13287	ORSE	Refletor simples LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	un	4
3.3.16	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	2
3.3.17	PMSM035 9	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DO TIPO QUADRO DE COMANDO DIMENSÕES 60X50X20(CM), INCLUSO TRILHOS DIN, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA INDEPENDENTES COM 16 FUROS, BARRAMENTO TRIFÁSICO 100A 57 POLOS, CANALETAS EM PVC E DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
3.3.18	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27
3.3.19	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
3.3.20	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
3.3.21	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
3.3.22	8830	ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar. Disjuntor tripolar100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1
3.3.23	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	14
3.3.24	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	4
3.4			ALVENARIA		
3.4.1	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,24
3.4.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	18,11
3.4.3	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	m³	0,24
3.4.4	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2
3.5			FACHADA		

Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br

JACQUES ALLAN
OTTABELLI LEMOS
01660966019

Atestado digitado por JACQUES ALLAN
OTTABELLI LEMOS em 01/06/2019
DN: CN=, O=CPRO, OU=AC SOLUTI Multis
+*, OU=SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
OU=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
OU=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
OU=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
OU=SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Razão: Eu estou aprovando este documento



Selo de segurança nº 222497

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

no CREA-RS





Estado do Rio Grande do Sul
Prefeitura Municipal de Santa Maria
Secretaria de Município de Infraestrutura e Serviços Públicos
Atestado de Realização de Serviços

3.5.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	13,9
3.5.2	11392	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m ²	31,5
3.5.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	4
3.5.4	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m ²	284
3.5.5	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	32

Registramos que a empresa executou o objeto conforme contratado; informamos ainda que a prestação de serviços e materiais utilizados acima referidos, apresentaram um bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e funcionalmente, ate a presente data.

Santa Maria, 05 de dezembro de 2022.

JACQUES ALLAN
OTTOBELLI LEMOS:
01660966019

Atestado digitalmente por JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS 01660966019
DN: CN=, OU=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla vS,
OU=086164700106, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF
A3, CN=JACQUES ALLAN OTTOBELLI LEMOS 01660966019
Razão: Eu estou aprovando este documento

Eng. Jacques Allan Ottobelli Lemos
CREA-RS 225198
Fiscal de contrato.
Matricula PMSM 18082

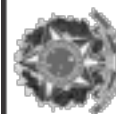
Av . Nossa Sra. Medianeira, nº179 – Bairro Nossa Sra. Medianeira – Santa Maria/RS.
CEP: 97060-001 – Tel.: (55) 3174-1565 – E-mail: smis@santamaria.rs.gov.br
www.santamaria.rs.gov.br



Selo de segurança nº 222498

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

Atestado registrado
no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

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

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

QR Code:

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





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **INAGE RAFAEL GALETTO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**
Registro: **RS056463** RNP: 2205417908
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 5 -----

Número de ART: **11745656** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 16/02/2022 Baixada em: 30/11/2022
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CPF/CNPJ: 88488366000100
Rua: Rua VENÂNCIO AIRES Nº: 2277
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Santa Maria UF: RS CEP: 97010005

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 550.054,07 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA NOSSA SENHORA MEDIANEIRA Nº: 179
Complemento: Bairro: NOSSA SENHORA MEDIANEIRA
Cidade: SANTA MARIA UF: RS CEP: 97060001

Data de Início: 08/02/2022 Conclusão efetiva: 30/11/2022

Finalidade: PÚBLICO

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

Coordenadas Geográficas:

Código: MPOG:

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	459,08	m ²
1 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	542,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	459,08	m ²
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	459,08	m ²
4 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	459,08	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 5 -----

Número de ART: **12751858** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 30/08/2023 Baixada em: 30/11/2022
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA CPF/CNPJ: 88488366000100
Rua: Rua VENÂNCIO AIRES Nº: 2277
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Santa Maria UF: RS CEP: 97010005

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 169.613,78 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA NOSSA SENHORA MEDIANEIRA Nº: 179
Complemento: CASA Bairro: NOSSA SENHORA MEDIANEIRA
Cidade: SANTA MARIA UF: RS CEP: 97060001

Data de Início: 23/05/2022 Conclusão efetiva: 30/11/2022

Finalidade: PÚBLICO

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

Coordenadas Geográficas:

Código: MPOG:

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	459,08	m ²
1 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	542,00	m ²



2 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	459,08	m ²
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	459,08	m ²
4 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	459,08	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 002 Contrato 16/2022 - TP 28/2021

3 / 5 -----

Número de ART: **12752541** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 30/08/2023 Baixada em: 30/11/2022

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 719.667,85

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA NOSSA SENHORA MEDIANEIRA

Nº: 179

Complemento: CASA

Bairro: NOSSA SENHORA MEDIANEIRA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97060001

Data de Início: 03/07/2022 Conclusão efetiva: 30/11/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	459,08	m ²
1 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	542,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	459,08	m ²
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	459,08	m ²
4 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	459,08	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 003 Contrato 16/2022 - TP 28/2021

4 / 5 -----

Número de ART: **12752566** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 30/08/2023 Baixada em: 30/11/2022

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 103.305,06

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA NOSSA SENHORA MEDIANEIRA

Nº: 179

Complemento: CASA

Bairro: NOSSA SENHORA MEDIANEIRA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97060001

Data de Início: 01/09/2022 Conclusão efetiva: 30/11/2022

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: PÚBLICO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	459,08	m ²
1 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	542,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	459,08	m ²
3 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	459,08	m ²
4 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	459,08	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2036403

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Aditivo 004 Contrato 16/2022 - TP 28/2021

5 / 5 -----

Número de ART: **12752585** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 30/08/2023 Baixada em: 30/11/2022
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Rua: Rua VENÂNCIO AIRES

Nº: 2277

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Santa Maria

UF: RS

CEP: 97010005

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 822.972,91

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA NOSSA SENHORA MEDIANEIRA

Nº: 179

Complemento: CASA

Bairro: NOSSA SENHORA MEDIANEIRA

Cidade: SANTA MARIA

UF: RS

CEP: 97060001

Data de Início: 31/10/2022 Conclusão efetiva: 30/11/2022

Finalidade: PÚBLICO

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTA MARIA

CPF/CNPJ: 88488366000100

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

0 - EXECUÇÃO

REFORMA

459,08

m²

1 - EXECUÇÃO

ESTRUTURAS - METÁLICAS

542,00

m²

2 - EXECUÇÃO

INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)

459,08

m²

3 - EXECUÇÃO

INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES

459,08

m²

4 - EXECUÇÃO

PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO

459,08

m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Aditivo 005 Contrato 16/2022 - TP 28/2021

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2023170137

, está registrado com as CAT's número(s):

2036403

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 222488 a 222498 o atestado contendo 11 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 2036403

11 de Setembro de 2023 Hora: 14:18:17

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

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL
CNPJ: 87.489.910/0001-68
Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS
Fone/Fax- (55) 3276-6100

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para devidos fins, que a Empresa **INFA INCORPORADORA LTDA**, inscrita no CNPJ sob N° 40.602.778/0001-95, estabelecida na Rua Professor Coelho de Souza, 140, sala 22, Centro, Triunfo-RS, prestou serviços, sob a responsabilidade técnica do **Eng. Civil Inagé Rafael Galetto CREA-RS 056463** à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL**, inscrita sob o CNPJ (MF) N° 87.489.810/0001-68, estabelecida, na Rua Floriano Peixoto, 222, Centro, São Pedro do Sul-RS, detém **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, conforme descrito abaixo:

- 1. Contrato: 082/2021 – Tomada de Preços 04/2021**
- 2. Objeto do Contrato:** contratação, pelo regime de execução indireta, do tipo “menor preço”, empreitada por preço global, com fornecimento de material e mão de obra, para a construção do fechamento da quadra poliesportiva da E.M.E.F. João Batista Bassotto.
- 3. Endereço da obra/serviço técnico:** Avenida Governador Walter Jobim, s/n°, Vila Trevo São Pedro do Sul-RS.
- 4. Contratada:** INFA Incorporadora LTDA
- 5. Contratante:** **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL**, inscrita sob o CNPJ (MF) N° 87.489.810/0001-68
- 6. Proprietário:** **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL**, inscrita sob o CNPJ (MF) N° 87.489.810/0001-68
- 7. ART: N° 11531225 (ARTs DOS ADITIVOS, N° 12776483, 12776574, 12776582 e 12776592)**
- 8. Resp. Técnico:** Eng. Civil Inagé Rafael Galetto CREA-RS 056463, RNP n° 2205417908
- 9. Atividades desenvolvidas sob sua responsabilidade técnica:** execução de fundações superficiais prédio, vigas de baldrame, impermeabilizações, aterros, contrpisos, alvenarias, execução de estruturas em concreto armado, execução de estruturas metálicas, revestimento de pisos e paredes, fabricação e colocação de esquadrias, execução de instalações elétricas em baixa tensão, execução de instalações hidro-sanitárias e pluviais, pinturas, limpeza final e testes
- 10. Período de participação nos serviços:** 27/09/2021 a 08/02/2023.

Item	Código	Descrição	Un	QTD.
1		INSTALAÇÃO DA OBRA		
1.1.	I-4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 2.40 X 1.20 M	M²	2.88
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	118.60
1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M²	6.00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
2.1	101134	Escavação mecanizada de solo	M³	13.26
2.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO -EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M³	566.63
2.3	I-6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M³	566.63
3		INFRAESTRUTURA		
3.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA.	M	39.00
3.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M³	8.90
3.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M³	89.19
4		SUPRAESTRUTURA		
4.1	96534-A	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	267.00
4.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	kg	129.47
4.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -MONTAGEM.	kg	366.15
4.4	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	255.42

CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:822135
85091

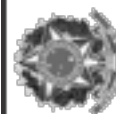
Assinado de forma digital por
CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
Dados: 2023.09.15 08:35:19 -03'00'



Selo de segurança n° 222765

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

Atestado registrado
no CREA-RS





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100

4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	Kg	86.38
4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	kg	1142.97
4.7	92269-A	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M²	14.60
4.8	09779/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inter eixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 5cm.	M²	37.68
4.9	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	1.46
4.10	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	25.62
5		PAREDES		
5.1	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) TIJOLO A VISTA	M²	698.31
5.2	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM(ESPESSURA 19CM)	M²	35.84
5.3	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO)	M²	26.60
5.4	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M²	18.69
5.5	00091/ORSE	ALVENARIA DE PEDRA GRÉS	M³	25.63
5.6	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	81.75
5.7	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	141.70
6		PAVIMENTAÇÃO		
6.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M²	635.29
6.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*.	M²	33.65
6.3	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA.	M²	635.29
6.4	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 5CM.	M²	99.68
6.5	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M²	37.68
7		RODAPÉ E SOLEIRA		
7.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	5.90
8		REVESTIMENTO		
8.1	87879	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO BETONEIRA	M²	344.33
8.2	87529	REBOCO COM MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M²	344.33
8.3	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM REJUNTE	M²	122.64
9		ESQUADRIAS		
9.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNEC E INSTAL.	UN	3.00
9.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNEC E INSTAL	UN	2.00
9.3	A-90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 95X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNEC E INSTAL	UN	2.00
9.4	01870/ORSE	Caixilho Basculante de ferro	M²	136.60
9.5	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR E VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS 2,00x2,50m COM GUARNIÇÕES.	M²	15.00
9.6	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM	M²	140.65

CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213
585091

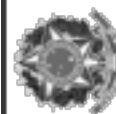
Assinado de forma digital por
CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
Dados: 2023.09.15 08:35:52
-03'00'



Selo de segurança nº 222766

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

no CREA-RS





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL
CNPJ: 87.489.910/0001-68
Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS
Fone/Fax- (55) 3276-6100

9.7	102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM	M²	4.40
9.8	MERCADO	GUICHÊ MADEIRA 1,50x1,10m	UN	1.00
10		EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
10.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00
10.2	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	4.00
10.3	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	4.00
10.4	11186	ESPELHO COM MOLDURA EM MADEIRA / METÁLICA, E = 4 MM (0,60mx0,5m)	M²	1.20
10.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6.00
10.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8.00
10.7	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
10.8	03163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	M²	2.73
10.9	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.00
10.1	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2.00
10.11	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO		2.00
11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
		INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO		
11.1	04883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	UN	2.00
11.2	91792	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO DN = 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	23.70
11.3	91793	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO DN = 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6.26
11.4	91794	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO DN = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	2.17
11.5	91795/A	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO DN = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	27.21
11.6	89707	CAIXA GRELHADA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2.00
11.7	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3.00
11.8	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UN	1.00
11.9	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UN	1.00
11.10	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UN	1.00
11.11	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	UN	1.00
		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
11.12	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00
11.13	89353	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA, LATÃO, 3/4"	UN	3.00
11.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00
11.15	91785	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DN = 25 MM PARA ÁGUA FRIA - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES EM ALVENARIA, PRUMADAS E FIXAÇÕES	M	81.45
11.16	91786	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DN = 32 MM PARA ÁGUA FRIA - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES EM ALVENARIA, PRUMADAS E FIXAÇÕES	M	21.61
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	26.00

CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
585091

Assinado de forma digital por
CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
Dados: 2023.09.15 08:36:17
-03'00'



Selo de segurança nº 222767

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



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL**

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100

12.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	10.00
12.3	93141	PONTO DE TOMADA, INCLUINDO A TOMADA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	15.00
12.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10.00
12.5	101666	REFLETOR PARA QUADRA DE ESPORTES, COM LÂMPADA 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17.00
12.6	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3.00
12.7	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6.00
12.8	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00
12.9	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00
12.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7.00
12.11	101509-A	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A	UN	1.00
12.12	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00
12.13	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV- ENTRADA DE ENERGIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200.00
12.14	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50.00
13		PINTURAS		
13.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO (1 DEMÃO)	M²	1541.10
13.2	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TIJOLO A VISTA (2 DEMÃOS)	M²	1319.41
13.3	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM REBOCO (2 DEMÃOS)	M²	221.69
13.4	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	M²	5.04
13.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO E MADEIRA, 2 DEMÃOS	M²	5.04
13.6	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	M²	300.60
13.7	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA	M²	300.60
13.8	102492	PINTURA E DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M²	420.80
14		SERVIÇOS FINAIS		
14.1		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	700.00

ADTIVO 02

Item		SERVIÇOS ADITADOS		
		MOVIMENTO DE TERRA		
1.2	86385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO- EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	252.37	m³
1.3	I-6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10KM)	252.37	m³
		REVESTIMENTO E PINTURA		
1.4	04982/ORSE	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO TORRE, COM LARGURA DE ATÉ 2M, ALTURA 1,00 - ALUGUEL POR METRO MÊS. 46,00mx16,50= R\$759,00 (custo mensal) ref. ORSE DEZ.2021	6	m/mês
1.5	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO,	1863	m²
1.6	87879	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO BETONEIRA	1803.95	m²
1.7	87529	REBOCO COM MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO	1803.95	m²
1.8	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO (1 DEMÃO)	607.85	m²
1.9	88489	PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM REBOCO (2 DEMÃOS)	607.85	m²
1.10	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	61.6	m²

CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:8221
3585091

Assinado de forma digital
por CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
Dados: 2023.09.15
08:36:52 -03'00'



Selo de segurança nº 222768

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

Atestado registrado
no CREA-RS





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

CNPJ: 87.489.910/0001-68

Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS

Fone/Fax- (55) 3276-6100

1.11	100746	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.	61.6	m ²
1.12	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA	53.11	m ²
1.13	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA (DUAS DEMÃOS)	53.11	m ²
ESQUADRIA				
1.14	01870/ORSE	CAIXILHO BASCULANTE DE FERRO	19	m ²
1.15	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4MM	14.95	m ²
1.16	09333/ORSE	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, TIPO ESCAMA, COR FOSCA	0.8	m ²
COBERTURAS DE ACESSO, PROVISÓRIA E TROCA DE TELHAS				
1.17	98522	ALAMBRADO EM MOUÕES DE CONCRETO, COM TELA ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO)	5.8	m
1.18	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO DE E = 0,5 MM, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	22	m ²
1.19	CP- 001	COBERTURA HALL DE LIGAÇÃO COM VIDRO LAMINADO	32	m ²
1.20	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL	22	m ²
1.21	CP- 002	RAMPA DE ACESSO (ACESSO PARA AS DUAS PORTAS DA FRENTE)		
1.22	00091/ORSE	ALVENARIA DE PEDRA GRÊS	3	m ³
1.23	86385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO- EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	18	m ³
1.24	I-6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10KM)	18	m ³
1.25	101619	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR, APLICADOS EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5CM"	50	m ²
1.26	97992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMAD.	50	m ²
1.27	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	36.72	m
1.28	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	7.56	m ²
1.29	100746	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA.	7.56	m ²

ADITIVO 03				
1		SERVIÇOS ADITADOS		
1.2	04939/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EMBORRACHADA - 03 DEMÃOS	584.08	m ²
1.3	04937/ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR	584.08	m ²
1.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS E TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	300.00	m
1.5	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOR E TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100.00	UND
1.6	91890	CURVA 90° GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS E TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	50.00	UND
1.7	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	70.00	UND
1.8	08441/ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	200.00	UND
1.9	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0, PARA CIRCUITOS E TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	750.00	M

CRISTIANE
JARDIM
FERNANDES:8221
3585091

Assinado de forma digital
por CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
Dados: 2023.09.15
08:38:46 -03'00'



Selo de segurança nº 222769

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

Atestado registrado
no CREA-RS





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL
CNPJ: 87.489.910/0001-68
Rua Floriano Peixoto, 222 – Centro - CEP- 97400-000 - São Pedro do Sul/RS
Fone/Fax- (55) 3276-6100

ADITIVO 04				
1		SERVIÇOS ADITADOS		
1.2	CP- 003	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, 1110M ² , INSTALADA COM ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	1.00	UN.
1.3	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	1.00	UN.
1.4	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	40.00	M ²
1.5	CP- 004	PU FIX CINZA CARTUCHO 387 GRAMAS/280 ML	40.00	UND
1.6	ORSE/0244	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO PAR	1.00	UND
1.7	ORSE/01931	REDE P/ TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO (FUTSAL), NYLON, FIO 2,5MM, MALHA 10CM, MED:3,20X2,10M (COD.2071) PAR	1.00	UND

São Pedro do Sul, 12 de junho de 2023.

CRISTIANE JARDIM
Assinado de forma digital
por CRISTIANE JARDIM
FERNANDES:82213585091
585091
Dados: 2023.09.15 08:40:19
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL-RS
Arquiteta e Urbanista Cristiane Jardim Fernandes
CAU-RS – 101071-9
Matrícula – nº 1948

CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura



Selo de segurança nº 222770

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

Atestado registrado
no CREA-RS



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

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

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

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

QR Code:

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





CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **INAGE RAFAEL GALETTO** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **INAGE RAFAEL GALETTO**
Registro: **RS056463** RNP: 2205417908
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 5 -----

Número de ART: **11531225** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 19/10/2021 Baixada em: 08/02/2023

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL CPF/CNPJ: 87489910000168

Rua: Rua FLORIANO PEIXOTO Nº: 222

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: São Pedro do Sul UF: RS CEP: 97400000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 536.322,94 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA GOVERNADOR WALTER JOBIM Nº: 0

Complemento: Bairro: TREVO

Cidade: SÃO PEDRO DO SUL UF: RS CEP: 95740000

Data de Início: 27/09/2021 Conclusão efetiva: 08/02/2023

Finalidade: ESPORTIVO MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL CPF/CNPJ: 87489910000168

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	700,00	m ²
1 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	700,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	700,00	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	700,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	700,00	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	700,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 5 -----

Número de ART: **12776483** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 13/09/2023 Baixada em: 08/02/2023

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL CPF/CNPJ: 87489910000168

Rua: Rua FLORIANO PEIXOTO Nº: 222

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: São Pedro do Sul UF: RS CEP: 97400000

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 64.776,96 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA GOVERNADOR WALTER JOBIM Nº: 5

Complemento: Bairro: TREVO

Cidade: SÃO PEDRO DO SUL UF: RS CEP: 97400000

Data de Início: 01/04/2022 Conclusão efetiva: 08/02/2023

Finalidade: ESPORTIVO MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL CPF/CNPJ: 87489910000168

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	215,50	m ²



1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	700,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	700,00	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	700,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	700,00	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	700,00	m ²
6 - EXECUÇÃO	REFORMA	700,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato Nº 082/2021 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DA E.M.E.F. JOÃO BATISTA BASSOTTO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL-RS.

3 / 5 -----

Número de ART: **12776574** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 13/09/2023 Baixada em: 08/02/2023

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL

CPF/CNPJ: 87489910000168

Rua: Rua FLORIANO PEIXOTO

Nº: 222

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: São Pedro do Sul

UF: RS

CEP: 97400000

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 173.366,93

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA GOVERNADOR WALTER JOBIM

Nº: 0

Complemento:

Bairro: TREVO

Cidade: SÃO PEDRO DO SUL

UF: RS

CEP: 97400000

Data de Início: 28/04/2022 Conclusão efetiva: 08/02/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ESPORTIVO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL

CPF/CNPJ: 87489910000168

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	215,50	m ²
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	700,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	700,00	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	700,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	700,00	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	700,00	m ²
6 - EXECUÇÃO	REFORMA	700,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato Nº 082/2021 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DA E.M.E.F. JOÃO BATISTA BASSOTTO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL-RS.

4 / 5 -----

Número de ART: **12776582** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 13/09/2023 Baixada em: 08/02/2023

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL

CPF/CNPJ: 87489910000168

Rua: Rua FLORIANO PEIXOTO

Nº: 222

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: São Pedro do Sul

UF: RS

CEP: 97400000

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 40.194,44

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA GOVERNADOR WALTER JOBIM

Nº: 0

Complemento:

Bairro: TREVO

Cidade: SÃO PEDRO DO SUL

UF: RS

CEP: 97400000

Data de Início: 22/09/2022 Conclusão efetiva: 08/02/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ESPORTIVO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL

CPF/CNPJ: 87489910000168



Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	215,50	m ²
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	700,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	700,00	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	700,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	700,00	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	700,00	m ²
6 - EXECUÇÃO	REFORMA	700,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato Nº 082/2021 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DA E.M.E.F. JOÃO BATISTA BASSOTTO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL-RS.

5 / 5 -----

Número de ART: **12776592** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 13/09/2023 Baixada em: 08/02/2023

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: INFA INCORPORADORA LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL

CPF/CNPJ: 87489910000168

Rua: Rua FLORIANO PEIXOTO

Nº: 222

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: São Pedro do Sul

UF: RS

CEP: 97400000

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 39.000,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA GOVERNADOR WALTER JOBIM

Nº: 0

Complemento:

Bairro: TREVO

Cidade: SÃO PEDRO DO SUL

UF: RS

CEP: 97400000

Data de Início: 16/12/2022 Conclusão efetiva: 08/02/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: ESPORTIVO

Código:

MPOG:

Proprietário: MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL

CPF/CNPJ: 87489910000168

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	215,50	m ²
1 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	700,00	m ²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	700,00	m ²
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	700,00	m ²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	700,00	m ²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	700,00	m ²
6 - EXECUÇÃO	REFORMA	700,00	m ²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Contrato Nº 082/2021 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM APLICAÇÃO DE MATERIAIS PARA EXECUÇÃO DO FECHAMENTO DA QUADRA POLI-ESPORTIVA DA E.M.E.F. JOÃO BATISTA BASSOTTO - MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DO SUL-RS.

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2023221273

, está registrado com as CAT's número(s) :

2037435

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 222765 a 222770 o atestado contendo 6 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 2037435

15 de Setembro de 2023 Hora: 14:23:51

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



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2037435

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 4

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

DECLARAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 001/2025

Página | 1

A Empresa INFA INCORPORADORA LTDA, inscrita no CNPJ nº 40.602.778/0001-95, endereço Rua Dr. José Luiz Freitas, nº 325, sala 01, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. Paulo Benedito Silveira Kull, portador(a) do CPF nº 034.614.350-07, no uso de suas atribuições legais, vem DECLARAR sob as penalidades cabíveis, conforme art. 67, Inciso III, da Lei 14.133/2021, de que possui pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis necessários para execução completa do objeto desta licitação.

Triunfo, 18 de fevereiro de 2025.



Paulo Benedito Silveira Kull
Sócio Administrador
INFA INCORPORADORA LTDA

Marcelo Agnelo Ribeiro Castro
Sócio Administrador
INFA INCORPORADORA LTDA



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 18/02/2025 às 15:17:18 (GMT -3:00)



DECLARAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO

 ID única do documento: #de82ceaa-2e5a-455a-8a5b-297244fd9264

Hash do documento original (SHA256): 1ee5479114dc32d7d7ca7ca0fbd1c400f3636dd70a2603a99f96f34bb0215137

Este Log é exclusivo ao documento número #de82ceaa-2e5a-455a-8a5b-297244fd9264 e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (2)

-  **MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO (Participante)**
Assinou em 18/02/2025 às 15:18:09 (GMT -3:00)
-  **Paulo Benedito Silveira Kull (Participante)**
Assinou em 18/02/2025 às 15:21:49 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

18/02/2025 às 15:17:18
(GMT -3:00)

18/02/2025 às 15:21:49
(GMT -3:00)

18/02/2025 às 15:18:09
(GMT -3:00)

Evento

INFA Incorporadora LTDA solicitou as assinaturas.

Paulo Benedito Silveira Kull (Autenticação: e-mail paulosilveirakull@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO (Autenticação: e-mail marcelocastrocastro68@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Página | 1

A EMPRESA INFA INCORPORADORA LTDA, no CNPJ nº 40.602.778/0001-95, sediada à Rua Dr. José Luiz Freitas, nº 325, sala 01, Centro, Triunfo, RS, CEP 95840-000, declara sob as penalidades legais, que tem pleno conhecimento do local dos serviços objeto da Obra de construção da UBS Bela Vista, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2025 conforme item 7.1.4.1.8 do Edital.

Declaro ainda, sob risco de incorrer nas penalidades cabíveis, que em virtude do declínio da visita técnica assumimos, incondicionalmente, a RESPONSABILIDADE de realizar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas no edital e seus anexos, bem como garantir a sua plena execução, durante toda a vigência do contrato decorrente desta licitação, certos de que não nos caberá, a posteriori, nenhuma reclamação de desconhecimento do objeto licitado.

Triunfo, 18 de fevereiro de 2025.

Paulo Benedito Silveira Kull
Sócio Administrador
INFA INCORPORADORA LTDA

Marcelo Agnelo Ribeiro Castro
Sócio Administrador
INFA INCORPORADORA LTDA



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 18/02/2025 às 15:14:39 (GMT -3:00)

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO LOCAL

ID única do documento: #1332ab54-e9e8-479e-bc9a-76732c5f0047

Hash do documento original (SHA256): cafcb5abf285a82f1f57bd6b98610546efa85e1a1deab9434d3576117217103c

Este Log é exclusivo ao documento número #1332ab54-e9e8-479e-bc9a-76732c5f0047 e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (2)

- ✓ **MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO (Participante)**
Assinou em 18/02/2025 às 15:17:53 (GMT -3:00)
- ✓ **Paulo Benedito Silveira Kull (Participante)**
Assinou em 18/02/2025 às 15:20:52 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

18/02/2025 às 15:14:39
(GMT -3:00)

18/02/2025 às 15:17:53
(GMT -3:00)

18/02/2025 às 15:20:52
(GMT -3:00)

Evento

INFA Incorporadora LTDA solicitou as assinaturas.

MARCELO AGNELO RIBEIRO CASTRO (Autenticação: e-mail marcelocastrocastro68@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

Paulo Benedito Silveira Kull (Autenticação: e-mail paulosilveirakull@gmail.com; IP: 186.219.132.24) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.