

**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 0000000830829

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):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: LUCAS STORGATTO MARTINS

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 19/01/2019

Registro Nacional: 00A1530682

Data de Registro: 08/04/2019

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 12706281

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 09/01/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

REPARAÇÃO DA GARAGEM (PAVILHÃO C) 3ª BATERIA, LINHA DE FOGO DO 19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA, SANTIAGO/RS, com área de 909,00m². Recuperação do sistema estrutural metálico, execução do telhado com o uso de telhas do tipo trapezoidal metálica galvalume Tp 40, totalizando 1.104,61m². Realização de pinturas em elementos metálicos, área de 465,37m². Realização de pinturas em alvenaria, área de 346,22m². Substituição de pisos, forros e esquadrias no depósito existente, bem como a realização de uma nova rede elétrica em todo o Pavilhão.

Empresa contratada: GILSON MATOS DE FREITAS COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 05.532.595/0001-40

DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMANDO DA 1 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
CPF/CNPJ: 09555051000107

RUA RUA JULIO DE CASTILHOS

Nº 137

Complemento: QG

Cidade: SANTIAGO

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97700095

Contrato: 03/2022

Celebrado em 09/01/2023

Valor do contrato: R\$ 193.753,24

Tipo do Contratante:

Data de Início: 09/01/2023

Data de Fim: 2023-02-20

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 909.3 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 909.3 m²; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 909.3 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO



**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 0000000830829



20230000830829

RUA PEDRO PALMEIRO - DE 1211/1212 A 1629/1630

Nº 1340

Complemento: 19 GAC

Cidade: SANTIAGO

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97700630

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 8.666/93, 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 830829/2023

Expedida em 19/06/2023 12:06:00, SANTIAGO/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: Z5C9Y11W3BY1538Z0DCC



1

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(16º Grupo de Artilharia à Cavalo/1908)
GRUPO BARÃO DE BATOVY

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o profissional e a empresa contratados abaixo qualificados, executou os serviços discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone.

Tecnicamente, atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: 19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA	CNPJ: 09.584.037/0001-89
ENDEREÇO: RUA PEDRO PALMEIRO, NO 1340, NA CIDADE DE SANTIAGO/RS	
REPRESENTANTE LEGAL: VAGNER ASSIS MINUZZI DA SILVA	CPF: 929.536.110-53
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TÁSSIA FANTON	CREA: 209439

CONTRATO

OBJETO: SERVIÇO REPARAÇÃO DA GARAGEM (PAVILHÃO C) 3ª BATERIA, LINHA DE FOGO DO 19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA, EM SANTIAGO – RS, PEDRO PALMEIRO 1340, CENTRO, SANTIAGO-RS, 97.700-630, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PELA CONTRATADA, EXCETUANDO-SE O FORNECIMENTO DE 543,41 M2 DE TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50MM E 72,10M DE CUMEEIRA TRAPEZOIDAL COMPATÍVEL COM AS TELHAS TRAPEZOIDAIS

LOCAL: 19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

PROCESSO: TOMADA DE CONTRATO: 03/2022
PREÇO 01/2022

CONVÊNIO: NÃO HÁ

DATA DA ASSINATURA:
30/11/2022

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:
20/12/2022

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 09/01/2023 A
20/02/2023

VALOR DO CONTRATO: VALOR DO ADITIVO: NÃO HÁ
193.753,24

VALOR MEDIDO: 193.753,24

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: GILSON MATOS DE FREITAS COMÉRCIO
E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA

CAU: PJ51496- CNPJ: 05.532.595/0001-40
1

Certidão nº 830829/2023 - 19/06/2023 12:06:00, 13:35 - Chave de Impressão: Z5C9Y11W3BY1538ZDDCC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 12:06:00, e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 830829, emitida em 19/06/2023 12:06:00



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(16º Grupo de Artilharia à Cavalo/1908)
GRUPO BARÃO DE BATOVY

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS STORGATTO MARTINS

CAU: A153068-2

REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT CORRESPONDENTE: RRT SI12706281100CT001

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
1.1	ESTUDOS E PROJETOS		
1.1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA (REF: SETOP ED-3335)	UN	1
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	PESSOAL		
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,68
2.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,5
2.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,68
2.2	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
2.2.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (REF: SINAPI 73875/001_06/2016)	M/MÊS	35
2.3	TRANSPORTES		
2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (REF: CRO 3-PLA ANEXO)	UN	1
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1	COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)		
3.1.1	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRÔNICA (REF: SBC 14025_03/2022)	UN	3
3.1.2	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (Ref: SETOP ED-3123)	M²	909,30
3.2	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS		
3.2.1	ART/2020 DE ELABORAÇÃO DE PROJETO (REF: CREA 2020)	UN	2
3.2.2	ART/2020 DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE 15.000,01 (REF: CREA 2020)	UN	1
4	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	LIMPEZA		
4.1.1	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA (REF: SBC 014045)	MÊS	1,5
5	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1	DEMOLIÇÕES		
5.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (REF: SINAPI 97640_05/2022)	M²	19,43
5.1.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,68
5.1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,8
5.1.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	25,27
6	CANTEIRO DE OBRAS		
6.1	PLACA DE OBRA		
6.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,6
6.2	INCÊNDIO		
6.2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
6.2.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCÊNDIO PQS 21x21cm (REF: SBC 55034_03/2022)	UN	1
6.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
6.3.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 3,0 X 2,0 (REF: COTAÇÃO MERCADO)	MÊS	1,5
6.3.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO HIDRÁULICO (REF: COTAÇÃO DE MERCADO)	MES	1,5
7	ESTRUTURAS		
7.1	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA		
7.1.1	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M²	909,30
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
8.1	CABOS E SISTEMA DE ATERRAMENTO		

Certidão nº 830829/2023 - 19/06/2023 12:06:00, 13:35 - Chave de Impressão: Z5C9Y11W3BY1538Z0DDC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 12:06:00, e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aervo Técnico Com Atestado nº 830829, emitida em 19/06/2023 12:06:00



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(16º Grupo de Artilharia à Cavalo/1908)
GRUPO BARÃO DE BATOVY

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

8.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,2
8.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,6
8.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1204,8
8.1.4	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	4,2
8.1.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	1
8.1.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	M	1
8.2	QUADROS E DISJUNTORES		
8.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN. (REF: SINAPI 101875_03/2022)	UN	1
8.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6
8.3	INFRAESTRUTURA		
8.3.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	M	38,7
8.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	32
8.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2
8.3.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1
8.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	2
8.3.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	2
8.3.7	PERFILADO PERFURADO 38X19 CHAPA 16 (REF: SBC 63105_05/2022)	M	150,5
8.3.8	Vergalhão Galvanizado Rosca Total 1/4", incluso gancho de sustentação eletrocaha (REF: SEDOP 171141_05/2022)	M	155
8.3.9	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (REF: ORSE 724_04/2022)	UN	6
8.3.10	Tampa de pressão para perfilado 38mm (REF: SEDOP 170953_05/2022)	M	150,5
8.4	DISPOSITIVOS E LUMINÁRIAS		
8.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1
8.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1
8.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1
8.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	11
8.4.5	LUMINÁRIA GALPAO INDUSTRIAL 200w 6500K HIGH BAY (REF: SBC 60194_03/2022)	UN	6
9	PAREDES/PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
9.1	PAREDES DE VEDAÇÃO		
9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM - BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M²	0,49
10	COBERTURA		
10.1	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (REF: SINAPI 94213_03/2022)	M²	543,42
10.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M²	561,19
10.3	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (REF: SINAPI 94223_03/2022)	M	72,1
10.4	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	M²	22,08
11	ESQUADRIAS/FERRAGENS E VIDROS		
11.1	ESQUADRIAS METÁLICAS		
11.1.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (REF: SEINFRA C0035) -	M²	3,49
12	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
12.1	REVESTIMENTOS		

Certidão nº 830829/2023 - 19/06/2023 12:06:00, 13:35 - Chave de Impressão: Z5C9Y11W3BY1538Z0DCC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 12:06:00, e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 830829, emitida em 19/06/2023 12:06:00



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(16º Grupo de Artilharia à Cavalo/1908)
GRUPO BARÃO DE BATOVY

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

12.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	M²	67,67
12.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	67,67
12.2	FORRO		
12.2.1	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	17,74
12.2.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M²	19,43
13	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS		
13.1	PISO CERÂMICO		
13.1.1	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	M²	19,43
14	PINTURAS		
14.1	PINTURA DE PAREDES		
14.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	346,22
14.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	346,22
14.1.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M²	36
14.1.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	71,16
14.2	PINTURA EM METAIS		
14.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	465,37
14.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	465,37
14.2.3	LIMPEZA DE PERFIL + RETIRADA OXIDAÇÃO	M²	46,54
14.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M²	46,54
14.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M²	930,74
15	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
15.1	PROJETO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE LINHA DE VIDA PROVISÓRIA, INCLUSIVE ART	UNID	1

Era o que tínhamos a atestar.


WAGNER ASSIS MINUZZI DA SILVA – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 19º Grupo de
Artilharia de Campanha

LOCAL: SANTIAGO DATA: 26/05/2023

Documento assinado digitalmente
TÁSSIA FANTON
Data: 02/06/2023 08:40:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TÁSSIA FANTON – 2º Tenente
Engenheira Civil - CREA/RS 209439
Adj Fiscalização Adm 1ª Bda C Mec

Certidão nº 830829/2023 - 19/06/2023 12:06:00, 13:35 - Chave de Impressão Z5C9Y11W3BY1539Z0D0CC
O atestado neste ato registrado foi emitido em 19/06/2023 12:06:00, e contém 6 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 830829, emitida em 19/06/2023 12:06:00