



# 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 0000001022248**



20250001022248

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: 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: 12600258

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 16/05/2025

Forma de registro: RETIFICADOR à 12600258

Participação Técnica: INDIVIDUAL

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: 09550510000107

RUA Rua Julio de Castilhos

Nº 137

Complemento: QG

Cidade: SANTIAGO

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97700095

Contrato: 02/2022

Celebrado em 09/11/2022

Valor do contrato: R\$ 152.956,83

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/11/2022

Data de Fim: 22/01/2023

### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.1 - Execução de obra , 909 m²; 2.2.4 - Execução de estrutura metálica , 909 m²; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 1 un; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 909 m²;

Descrição: REPARAÇÃO DA GARAGEM (PAVILHÃO B) 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 telhamento com o uso de telhas do tipo trapezoidal metálica galvanizada Tp 25, totalizando 1.110,17m². Realização de pinturas em elementos metálicos, área de 465,37m². Realização de pinturas em alvenaria, área de 324,45m² Substituição de pisos, forros e esquadrias no depósito existente, e de equipamentos hidrossanitários, bem como a realização de uma nova rede elétrica em todo o Pavilhão.

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

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

Nº SN

**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 0000001022248**

20250001022248

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 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 1022248/2025

Expedida em 19/05/2025 12:05:00, SANTIAGO/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: 30W4021638Y517890950

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a profissional/empresa contratados mais abaixo qualificados executou os serviços abaixo 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: 1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA CNPJ: 09.550.510/0001-07  
 ENDEREÇO: AVENIDA JÚLIO DE CASTILHOS, 137, BAIRRO CENTRO DE SANTIAGO/RS  
 REPRESENTANTE LEGAL: VAGNER ASSIS MINUZZI DA SILVA – Ten Cel CPF: 929.536.110-53  
 PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TÁSSIA FANTON CREA RS 209439

### CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO REPARAÇÃO DA GARAGEM (PAVILHÃO B) 3ª BATERIA, LINHA DE FOGO DO 19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA, EM SANTIAGO – RS, PEDRO PALMEIRO S/Nº, CENTRO, SANTIAGO RS, 97.700-630, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PELA CONTRATADA, EXCETUANDO-SE O FORNECIMENTO 1.110,17 M² DE TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME DO TIPO TP 25 E 56M DE CUMEEIRAS TRAPEZOIDAL COMPATÍVEIS COM A TELHA, OS QUAIS SERÃO DISPONIBILIZADOS PELA CONTRATANTE.

LOCAL: 19º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA

PROCESSO: TOMADA DE CONTRATO: 02/2022  
 PREÇO 02/2022

DATA DA ASSINATURA: 17/11/2022 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 17/11/2022 PERÍODO DE EXECUÇÃO: 25/11/2022 A 22/01/2023

VALOR DO CONTRATO: 152.956,83 VALOR DO ADITIVO: - VALOR MEDIDO: 152.956,83

### CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: GILSON MATOS DE FREITAS COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA CAU: PJ51496-1 CNPJ: 05.532.595/0001-40  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS STORGATTO MARTINS CAU: A153068-2  
 REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT CORRESPONDENTE: 12600258

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	PESSOAL		
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	H	25,68



	<b>COMPLEMENTARES</b>		
2.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5
2.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,68
<b>2.2</b>	<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		
2.2.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (REF: SINAPI 73875/001_06/2016)	M/MES	35
<b>2.3</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (REF: CRO 3 - PLA ANEXO)	UN	1
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>3.2</b>	<b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS</b>		
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
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
<b>4.1</b>	<b>LIMPEZA</b>		
4.1.1	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA (REF: SBC 014045)	MES	1,5
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>5.1</b>	<b>REMOÇÃO DE JANELA</b>		
5.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (REF: SINAPI 97640_05/2022) -	m²	24,6
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	1,81
5.1.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,27
<b>6</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
<b>6.1</b>	<b>PLACA DA OBRA</b>		
6.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,6
<b>6.2</b>	<b>INCÊNDIO</b>		
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
<b>6.3</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
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)	MÊS	1,5
<b>7</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA</b>		
7.1.1	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	m²	909,3
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>8.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CAIXAS SIFONADAS E RALOS</b>		
8.1.1	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
<b>8.2</b>	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS</b>		
8.2.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM,	UN	1



	PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
8.2.2	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
8.2.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1
8.2.4	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
8.2.5	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	2,34
8.2.6	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	0,3
8.2.7	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (REF: SINAPI JUL/2020)	UN	1
8.2.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
8.2.9	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
8.2.10	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>		
<b>9.1</b>	<b>CABOS E SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>		
9.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4
9.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	268
9.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1144,3
9.1.4	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	4,6
9.1.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
9.1.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1
<b>9.2</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>		
9.2.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN. (REF: SINAPI 101875_03/2022 )	UN	1
9.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
9.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1



9.2.5	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar (REF: ORSE 7996)	un	2
<b>9.3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
9.3.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	38,6
9.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	23
9.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2
9.3.4	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
9.3.5	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
9.3.6	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
9.3.7	PERFILADO PERFURADO 38X19 CHAPA 16 (REF: SBC 63105_05/2022)	M	142,8
9.3.8	Vergalhão Galvanizado Rosca Total 1/4", incluso gancho de sustentação eletrocaha (REF: SEDOP 171141_05/2022)	M	147
9.3.9	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (REF: ORSE 724_04/2022)	un	1
9.3.10	Tampa de pressão para perfilado 38mm (REF: SEDOP 170953_05/2022)	M	142,8
<b>9.4</b>	<b>DISPOSITIVOS E LUMINÁRIAS</b>		
9.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1
9.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1
9.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2
9.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7
9.4.5	LUMINARIA GALPAO INDUSTRIAL 200w 6500K HIGH BAY (REF: SBC 60194_05/2022)	UN	6
9.4.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1
<b>10</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>		
<b>10.1</b>	<b>PAREDES DE VEDAÇÃO</b>		
10.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	0,49
<b>11</b>	<b>COBERTURA</b>		
<b>11.1</b>	<b>TELHAMENTO</b>		





11.1.1	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	1110,17
11.1.2	FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (REF: SINAPI 94223_03/2022)	M	56
11.1.3	INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. (REF: SINAPI 94223_05/2022)	M	16,1
11.1.4	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	24,5
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>		
<b>12.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
12.1.1	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de correr (REF: SEDOP 091506)	m²	1,47
<b>12.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
12.2.1	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (REF: SEINFRA C0035) -	m²	3,49
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
<b>13.1</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO</b>		
13.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	19,87
<b>13.2</b>	<b>REVESTIMENTOS ARGAMASSADOS</b>		
13.2.1	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	26,06
13.2.2	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	26,06
<b>13.3</b>	<b>FORROS</b>		
13.3.1	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	28,2
13.3.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	24,6
<b>14</b>	<b>PISOS</b>		
<b>14.1</b>	<b>PISO CERÂMICO</b>		
14.1.1	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	24,5
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>		
<b>15.1</b>	<b>PINTURA DE PAREDES</b>		
15.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	324,45



	AF_04/2019		
15.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	324,45
15.1.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	36
15.1.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	26,06
<b>15.2</b>	<b>PINTURA EM METAIS</b>		
15.2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	465,37
15.2.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	465,37
15.2.3	LIMPEZA DE PERFIL + RETIRADA OXIDACAO	m²	46,54
15.2.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	46,54
15.2.5	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
<b>16</b>	<b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		
16.1	PROJETO, EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE LINHA DE VIDA PROVISÓRIA, INCLUSIVE ART	UNID	1

Era o que tínhamos a atestar.

Santiago-RS, 13 de Março de 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** VAGNER ASSIS MINUZZI DA SILVA  
 Data: 31/03/2025 10:59:14-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** TÁSSIA FANTON  
 Data: 17/03/2025 21:06:03-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**TÁSSIA FANTON – Oficial-R2**  
 Engenheira Civil- CREA/RS 209439  
 ADj Fiscalização Adm 1ª Bda C Mec

