



# Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

# CREA-SC



# ART OBRA OU SERVIÇO

25 2024 9137687-0

Inicial Individual

## 1. Responsável Técnico

**GIOVANO MEZAROBA**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2511162040

Registro: 115952-0-SC

Empresa Contratada: MUNICIPIO DE PINHEIRO PRETO

Registro: C00160-6-SC

## 2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Pinheiro Preto  
Endereço: Avenida Marechal Arthur Costa e Silva

CPF/CNPJ: 82.827.148/0001-69  
Nº: 111

Complemento:  
Cidade: PINHEIRO PRETO

Bairro: Centro  
UF: SC

CEP: 89570-000

Valor: R\$ 987.911,10

Ação Institucional:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Celebrado em:

Vinculado à ART:

## 3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: Município de Pinheiro Preto  
Endereço: Av. Mal. Arthur Costa e Silva

CPF/CNPJ: 82.827.148/0001-69  
Nº: sn

Complemento:  
Cidade: PINHEIRO PRETO

Bairro: Centro  
UF: SC

CEP: 89570-000

Data de Início: 01/02/2024

Previsão de Término: 02/01/2025

Coordenadas Geográficas:

Código:

Finalidade: Saúde

## 4. Atividade Técnica

Projeto	Memorial Descritivo	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Saídas de Emergência</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Conjunto de Extintores</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Sinalização de Emergência</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Sistema Preventivo de Incêndio - Iluminação de Emergência</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Fundação Superficial Tipo Sapata</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto Arquitetônico	<b>Edificação de Alvenaria Para Fins Especiais</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Estrutura de concreto armado</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Instalação elétrica residencial e/ou comercial em baixa tensão com medição individual ou coletiva</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)
Projeto	<b>Instalações Hidráulicas</b>	Orçamento	Dimensão do Trabalho:	332,42 Metro(s) Quadrado(s)

## 5. Observações

Projeto de ampliação da Unidade Básica de Saúde.

## 6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

## 7. Entidade de Classe

SENGE/SC - 13

## 8. Informações

- . A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
- Situação do pagamento da taxa da ART em 02/02/2024: TAXA DA ART A PAGAR
- Valor ART: R\$ 99,64 | Data Vencimento: 04/03/2024 | Registrada em: 02/02/2024
- Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número: 14002404000049031
- . A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).
- . A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.
- . Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

## 9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

PINHEIRO PRETO - SC, 02 de Fevereiro de 2024

GIOVANO MEZAROBA  
006.506.999-47



Documento assinado digitalmente

GIOVANO MEZAROBA

Data: 02/02/2024 11:05:47-0300

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



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva

## Demonstrativo BDI Padrão

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovano Mezaroba - CREA 115952-0	Documento assinado digitalmente GIOVANO MEZAROBA Data: 02/02/2024 11:02:34-0300 Verifique em <a href="https://validar.itl.gov.br">https://validar.itl.gov.br</a>
----------------------	----------------------------------	---



### FÓRMULA

$BDI = \left[ \left( 1 + \frac{AC}{100} + \frac{SG}{100} + \frac{R}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \times \left( 1 + \frac{L}{100} \right) / \left( 1 - \frac{I}{100} \right) - 1 \right] \times 100$
--

### REFERÊNCIA

Construção de Edifícios - 20,34% a 25,00%
---

Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,00%	5,50%	<b>4,00%</b>	Administração Central
SG	0,80%	1,00%	<b>0,80%</b>	Seguro + Garantia
R	0,97%	1,27%	<b>1,27%</b>	Risco
DF	0,59%	1,39%	<b>1,23%</b>	Despesa Financeira
L	6,16%	8,96%	<b>8,08%</b>	Lucro
I			<b>5,65%</b>	Impostos
		<b>TOTAL</b>	<b>23,00%</b>	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	2,00%
<b>Total</b>	<b>5,65%</b>

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00%
2,00%

<< (limitado a 5,00%)



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

#### Composição do Serviço

86895 - 12/2023	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 12/2023	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	INSUMO	0,38440000	45,88	17,64	
7568 - SINAPI/SC 12/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66	
11795 - SINAPI/SC 12/2023	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	INSUMO	0,37700000	633,96	239,00	
37329 - SINAPI/SC 12/2023	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	INSUMO	0,01540000	75,44	1,16	
37590 - SINAPI/SC 12/2023	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	INSUMO	2,00000000	24,70	49,40	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,92090000	23,83	45,78	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,98110000	22,66	22,23	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>378,83</b>	

88274 - 12/2023	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4755 - SINAPI/SC 12/2023	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,41	19,41	
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65	
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34	
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04	
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82	
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24	
95341 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,32	0,32	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,83</b>	

95341 - 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4755 - SINAPI/SC 12/2023	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	19,41	0,33	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,33</b>	

88316 - 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6111 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	18,24	18,24	
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65	
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34	
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04	
43467 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61	
43491 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,33	1,33	
95378 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,44	0,44	



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIENATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pib-0-e57-8962.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	22,86	
<b>95378 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>						<b>H</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
6111 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,02442000	18,24	0,45		
						TOTAL (R\$)	0,45	
<b>86906 - 12/2023</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3146 - SINAPI/SC 12/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,60	0,10		
13415 - SINAPI/SC 12/2023	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	INSUMO	1,00000000	85,20	85,20		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	31,44	3,02		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	22,66	0,69		
						TOTAL (R\$)	88,98	
<b>88267 - 12/2023</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>H</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2696 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	27,47	27,47		
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65		
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34		
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04		
43461 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,31	0,31		
43485 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,06	1,06		
95335 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,56	0,56		
						TOTAL (R\$)	88,98	
<b>95335 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>						<b>H</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2696 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	0,02070000	27,47	0,57		
						TOTAL (R\$)	0,57	
<b>86937 - 12/2023</b>	<b>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</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
86877 - SINAPI/SC 12/2023	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,19	47,19		
86883 - SINAPI/SC 12/2023	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,91	11,91		
86901 - SINAPI/SC 12/2023	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	141,80	141,80		



Assinado por 1 pessoa: d\ANE TE SIMION, O BADC Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiropro1.doc.com.br/assinatura/af9d-d31b-0e57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

### Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	200,98	
<b>86877 - 12/2023</b>						<b>VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3146 - SINAPI/SC 12/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,04800000	4,60	0,22		
37588 - SINAPI/SC 12/2023	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	INSUMO	1,00000000	40,26	40,26		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17400000	31,44	5,47		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05480000	22,66	1,24		
						TOTAL (R\$)	47,98	
<b>86883 - 12/2023</b>						<b>SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3146 - SINAPI/SC 12/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,60	0,15		
44945 - SINAPI/SC 12/2023	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	INSUMO	1,00000000	8,51	8,51		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,66	0,60		
						TOTAL (R\$)	11,96	
<b>86901 - 12/2023</b>						<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>		<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4823 - SINAPI/SC 12/2023	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	INSUMO	0,52710000	45,88	24,18		
20269 - SINAPI/SC 12/2023	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	INSUMO	1,00000000	91,44	91,44		
88274 - SINAPI/SC 12/2023	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,84580000	23,83	20,16		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,26650000	22,66	6,04		
						TOTAL (R\$)	147,88	
<b>87263 - 12/2023</b>						<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE</b>		<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34357 - SINAPI/SC 12/2023	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	INSUMO	0,14100000	3,58	0,50		
37595 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,87	17,07		
38195 - SINAPI/SC 12/2023	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	INSUMO	1,06900000	90,65	96,90		
88256 - SINAPI/SC 12/2023	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,52030000	30,68	15,96		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16740000	22,66	3,79		
						TOTAL (R\$)	134,22	
<b>88256 - 12/2023</b>						<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMICINATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitrhel.pro/validar/1cd611b-01e57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4760 - SINAPI/SC 12/2023	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,14	26,14
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
95324 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,44	0,44

**TOTAL (R\$)** 30,68

**95324 - 12/2023** CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4760 - SINAPI/SC 12/2023	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	26,14	0,44

**TOTAL (R\$)** 0,44

**87273 - 12/2023** REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
536 - SINAPI/SC 12/2023	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	INSUMO	1,07980000	33,40	36,07
1381 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	INSUMO	6,85000000	0,61	4,18
34357 - SINAPI/SC 12/2023	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	INSUMO	0,22200000	3,58	0,79
88256 - SINAPI/SC 12/2023	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,69700000	30,68	21,38
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,31380000	22,66	7,11

**TOTAL (R\$)** 69,93

**87775 - 12/2023** 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

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37411 - SINAPI/SC 12/2023	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	INSUMO	0,13880000	15,88	2,20
87292 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03140000	626,34	19,67
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,67900000	30,87	20,96
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,67900000	22,66	15,39

**TOTAL (R\$)** 58,22

**87292 - 12/2023** ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,16000000	135,00	156,60
1106 - SINAPI/SC 12/2023	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	174,10000000	1,03	179,32
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	195,86000000	0,80	156,69



Assinado por 1 pessoa: ANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://www.cacap/af9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	0,08	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>88827 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023</b>							<b>H</b>
10535 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00001480	5.199,95	0,08		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,08</b>	
<b>88828 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023</b>							<b>H</b>
10535 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00007000	5.199,95	0,36		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,36</b>	
<b>88829 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023</b>							<b>H</b>
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,25120000	0,75	0,94		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,94</b>	
<b>88831 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023</b>							<b>CHI</b>
88826 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,31	0,31		
88827 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,07	0,07		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,38</b>	
<b>88309 - 12/2023</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>							<b>H</b>
4750 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,14	26,14		
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65		
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34		
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04		
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82		
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24		
95371 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,63	0,63		

Assinado por 1 pessoa: VANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pinheiroproptio.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o nº do documento: AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,88</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------	--------------

**95371 - 12/2023** CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA **H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4750 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,02442000	26,14	0,64

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,64</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------	-------------

**87879 - 12/2023** CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87313 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00370000	599,49	2,22
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06810000	30,87	2,10
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	22,66	0,58

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,90</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------	-------------

**87313 - 12/2023** ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 **M3**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
367 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,95000000	136,76	129,92
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	426,49000000	0,80	341,19
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,32000000	29,04	125,45
88830 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,01000000	1,67	1,69
88831 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	3,31000000	0,38	1,26

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>599,45</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------	---------------

**88484 - 12/2023** FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_04/2023 **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6085 - SINAPI/SC 12/2023	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	INSUMO	0,16660000	7,62	1,27
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09270000	32,42	3,01
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03090000	22,66	0,70

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,00</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------	-------------

**88310 - 12/2023** PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES **H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4783 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,24	26,24
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropreo.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento		14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde				
Composição do Serviço						
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43466 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97
43490 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,73	1,73
95372 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,44	0,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,42</b>
<b>95372 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4783 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	26,24	0,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,45</b>
<b>88485 - 12/2023</b>	<b>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6085 - SINAPI/SC 12/2023	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	INSUMO	0,16660000	7,62	1,27
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06660000	32,42	2,16
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02220000	22,66	0,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,93</b>
<b>88488 - 12/2023</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 12/2023	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	INSUMO	0,22850000	29,39	6,72
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	32,42	7,36
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07570000	22,66	1,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,80</b>
<b>88489 - 12/2023</b>	<b>PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 12/2023	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	INSUMO	0,22850000	29,39	6,72
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	32,42	5,29
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05440000	22,66	1,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,24</b>
<b>88495 - 12/2023</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	INSUMO	0,04010000	1,61	0,06
43626 - SINAPI/SC 12/2023	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	INSUMO	0,72880000	4,78	3,48
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24590000	32,42	7,97



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pintoreiropreio.190c.com.br/verificacao/A/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08200000	22,66	1,86
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,86</b>

<b>89355 - 12/2023</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9867 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,04930000	3,78	3,97
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,07650000	2,39	0,18
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,32790000	23,81	7,81
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,32790000	31,44	10,31
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>22,57</b>

<b>88248 - 12/2023</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
246 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43461 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,31	0,31
43485 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,06	1,06
95317 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,41	0,41
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>23,86</b>

<b>95317 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
246 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	INSUMO	0,02070000	19,99	0,41
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,41</b>

<b>89356 - 12/2023</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9868 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,04930000	4,27	4,48
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,08860000	2,39	0,21
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	23,81	9,05
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	31,44	11,95
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>25,69</b>

Assinado por: IVANETE SIMIENATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pim.tpbairro.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>89366 - 12/2023 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN</b>						
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00590000	70,01	0,41
3524 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	8,29	8,29
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,00700000	79,33	0,56
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,03380000	2,39	0,08
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14160000	23,81	3,37
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14160000	31,44	4,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,17</b>
<b>89381 - 12/2023 LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN</b>						
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00590000	70,01	0,41
3870 - SINAPI/SC 12/2023	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	6,75	6,75
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,00700000	79,33	0,56
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,03150000	2,39	0,08
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09440000	23,81	2,25
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09440000	31,44	2,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,86</b>
<b>89403 - 12/2023 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M</b>						
9869 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,04930000	9,21	9,66
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,04410000	2,39	0,11
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18910000	23,81	4,50
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18910000	31,44	5,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,22</b>
<b>89481 - 12/2023 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN</b>						
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00710000	70,01	0,50
3529 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	0,75	0,75
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,00800000	79,33	0,63
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01080000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07060000	23,81	1,68
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07060000	31,44	2,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,18</b>



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMÃO BASTOS. Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pimheiroprez.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

89493 - 12/2023 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00940000	70,01	0,66
3501 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	4,26	4,26
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01100000	79,33	0,87
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01310000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08590000	23,81	2,05
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08590000	31,44	2,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,95</b>

89503 - 12/2023 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,01650000	70,01	1,16
1959 - SINAPI/SC 12/2023	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	13,41	13,41
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,02200000	79,33	1,75
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01900000	2,39	0,05
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	23,81	3,03
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	31,44	4,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,35</b>

89617 - 12/2023 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,01060000	70,01	0,74
7139 - SINAPI/SC 12/2023	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01200000	79,33	0,95
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01620000	2,39	0,04
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09410000	23,81	2,24
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09410000	31,44	2,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,92</b>

89625 - 12/2023 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,02470000	70,01	1,73
7142 - SINAPI/SC 12/2023	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	9,91	9,91
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,03300000	79,33	2,62
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,02850000	2,39	0,07
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16940000	23,81	4,03
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16940000	31,44	5,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,66</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropreio.15b.c.com.br/verificacao/AF-9D-D31-50-EE47-8962 e informe o código AF9D-D31-50-EE47-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	23,83
<b>89711 - 12/2023</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
9835 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05490000	6,08	6,41	
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01630000	2,39	0,04	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,29300000	23,81	6,98	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,29300000	31,44	9,21	
						TOTAL (R\$)	22,83
<b>89724 - 12/2023</b>	<b>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 08/2022</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00990000	70,01	0,69	
3517 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97	
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01500000	79,33	1,19	
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,00710000	2,39	0,02	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	23,81	3,02	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	31,44	3,99	
						TOTAL (R\$)	10,88
<b>89726 - 12/2023</b>	<b>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 08/2022</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00990000	70,01	0,69	
3516 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	2,18	2,18	
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01500000	79,33	1,19	
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,00710000	2,39	0,02	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	23,81	3,02	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	31,44	3,99	
						TOTAL (R\$)	10,88
<b>89744 - 12/2023</b>	<b>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 08/2022</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC 12/2023	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,40	6,80	
3520 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	7,76	7,76	
20078 - SINAPI/SC 12/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,11500000	28,90	3,32	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,81	4,59	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	31,44	6,06	

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMICINATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiro.com.br/verificacao/AF9D-B-0-E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0-E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	28,92	
<b>89746 - 12/2023</b>	<b>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 08/2022</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
301 - SINAPI/SC 12/2023	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,40	6,80		
3528 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	8,54	8,54		
20078 - SINAPI/SC 12/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,11500000	28,90	3,32		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,81	4,59		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	31,44	6,06		
						TOTAL (R\$)	29,98	
<b>89753 - 12/2023</b>	<b>LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00730000	70,01	0,51		
3875 - SINAPI/SC 12/2023	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	3,09	3,09		
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01100000	79,33	0,87		
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,03900000	2,39	0,09		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09190000	23,81	2,19		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09190000	31,44	2,89		
						TOTAL (R\$)	9,66	
<b>89778 - 12/2023</b>	<b>LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,02450000	70,01	1,72		
3899 - SINAPI/SC 12/2023	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	6,12	6,12		
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,04000000	79,33	3,17		
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,00540000	2,39	0,01		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12840000	23,81	3,06		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12840000	31,44	4,04		
						TOTAL (R\$)	17,12	
<b>89798 - 12/2023</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
9838 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05490000	10,04	10,59		
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,02300000	2,39	0,05		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04150000	23,81	0,99		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04150000	31,44	1,30		

Assinado por: DANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimh.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	12,92	
<b>89800 - 12/2023</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
9836 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05490000	13,92	14,68		
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01460000	2,39	0,03		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	23,81	6,27		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	31,44	8,28		
						TOTAL (R\$)	29,24	
<b>89801 - 12/2023</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
296 - SINAPI/SC 12/2023	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	1,92	3,84		
3526 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86		
20078 - SINAPI/SC 12/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,05000000	28,90	1,44		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03430000	23,81	0,82		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03430000	31,44	1,08		
						TOTAL (R\$)	10,08	
<b>89987 - 12/2023</b>	<b>REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3148 - SINAPI/SC 12/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	INSUMO	0,01060000	16,96	0,18		
6005 - SINAPI/SC 12/2023	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	75,90	75,90		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22120000	23,81	5,27		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22120000	31,44	6,95		
						TOTAL (R\$)	88,05	
<b>90373 - 12/2023</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
122 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,00590000	70,01	0,41		
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,00700000	79,33	0,56		
20147 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	5,51	5,51		
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,03150000	2,39	0,08		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13120000	23,81	3,12		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13120000	31,44	4,12		



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIBIONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheirprobr.com.br/verificacao/AF9D-11B-0E57-8962 e informe o Nº do Documento AF9D-11B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	13,78
<b>90788 - 12/2023</b>	<b>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38124 - SINAPI/SC 12/2023	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	INSUMO	0,38600000	35,93	13,87	
39490 - SINAPI/SC 12/2023	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	INSUMO	1,00000000	715,68	715,68	
88261 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	29,03	13,35	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,23000000	22,66	5,21	
						TOTAL (R\$)	748,13
<b>88261 - 12/2023</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1214 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	24,66	24,66	
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65	
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34	
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04	
43459 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49	
43483 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43	
95329 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,41	0,41	
						TOTAL (R\$)	29,05
<b>95329 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1214 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	24,66	0,42	
						TOTAL (R\$)	
<b>90791 - 12/2023</b>	<b>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38124 - SINAPI/SC 12/2023	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	INSUMO	0,38600000	35,93	13,87	
39500 - SINAPI/SC 12/2023	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	INSUMO	1,00000000	863,10	863,10	
88261 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,75100000	29,03	21,80	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37500000	22,66	8,50	
						TOTAL (R\$)	903,27



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p1001neiroproreio.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

90793 - 12/2023 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38124 - SINAPI/SC 12/2023	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	INSUMO	1,16200000	35,93	41,75
39501 - SINAPI/SC 12/2023	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	INSUMO	1,00000000	886,47	886,47
88261 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,92900000	29,03	26,97
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,46500000	22,66	10,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>965,71</b>
91306 - 12/2023 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3093 - SINAPI/SC 12/2023	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	INSUMO	1,00000000	131,82	131,82
88261 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,76700000	29,03	22,27
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38400000	22,66	8,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,79</b>
91789 - 08/2023 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 M						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89511 - SINAPI/SC 08/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,14000000	40,92	5,73
89522 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02220000	30,58	0,68
89524 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,08930000	31,04	2,77
89547 - SINAPI/SC 08/2023	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,07450000	22,85	1,70
89557 - SINAPI/SC 08/2023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,07520000	32,58	2,45
89576 - SINAPI/SC 08/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,86000000	27,11	23,31
89581 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,09610000	35,06	3,37
89582 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,01890000	35,52	0,67
89599 - SINAPI/SC 08/2023	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,26090000	25,85	6,74
89685 - SINAPI/SC 08/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,00290000	62,80	0,18
89687 - SINAPI/SC 08/2023	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,04070000	54,44	2,22
89692 - SINAPI/SC 08/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,00150000	103,51	0,16
90437 - SINAPI/SC 08/2023	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03330000	42,99	1,43
90454 - SINAPI/SC 08/2023	PASSANTE TIPO TUBO COM DIÂMETRO DE 75 MM, FIXADO EM LAJE, PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES COM NO MÁXIMO 50 MM DE DIÂMETRO. AF_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,09170000	5,88	0,54
91191 - SINAPI/SC 08/2023	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03330000	6,59	0,22



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropro.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	52,98	
<b>89511 - 08/2023</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
9839 - SINAPI/SC 08/2023	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	INSUMO	1,03530000	23,52	24,35		
38383 - SINAPI/SC 08/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01630000	2,39	0,04		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,29390000	24,26	7,13		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,29390000	32,05	9,42		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,98</b>	

						TOTAL (R\$)	30,98	
<b>89522 - 08/2023</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	2,00000000	3,06	6,12		
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,07500000	28,58	2,14		
20156 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	17,03	17,03		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09410000	24,26	2,28		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09410000	32,05	3,02		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,98</b>	

						TOTAL (R\$)	30,98	
<b>89524 - 08/2023</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	2,00000000	3,06	6,12		
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,07500000	28,58	2,14		
20150 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	17,49	17,49		
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09410000	24,26	2,28		
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09410000	32,05	3,02		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,98</b>	

						TOTAL (R\$)	30,98	
<b>89547 - 08/2023</b>	<b>LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
122 - SINAPI/SC 08/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,01670000	69,25	1,16		
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	3,06	3,06		
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,03750000	28,58	1,07		
20083 - SINAPI/SC 08/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,02600000	78,45	2,04		
20169 - SINAPI/SC 08/2023	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	11,96	11,96		
38383 - SINAPI/SC 08/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,02600000	2,39	0,06		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,98</b>	

Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropreti.com.br/verificacaof9d-d31b-0e57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06270000	24,26	1,52
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06270000	32,05	2,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,88</b>

<b>89557 - 08/2023</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	3,06	3,06	
299 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	3,99	3,99	
20046 - SINAPI/SC 08/2023	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	18,64	18,64	
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,09500000	28,58	2,72	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	24,26	1,80	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	32,05	2,38	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,88</b>	

<b>89576 - 08/2023</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>						<b>M</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
9839 - SINAPI/SC 08/2023	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	INSUMO	1,03530000	23,52	24,35	
38383 - SINAPI/SC 08/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,02700000	2,39	0,06	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04820000	24,26	1,17	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04820000	32,05	1,54	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,12</b>	

<b>89581 - 08/2023</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	2,00000000	3,06	6,12	
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,07500000	28,58	2,14	
20156 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	17,03	17,03	
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17370000	24,26	4,21	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17370000	32,05	5,57	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,65</b>	

<b>89582 - 08/2023</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022</b>						<b>UN</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>	
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	2,00000000	3,06	6,12	
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,07500000	28,58	2,14	
20150 - SINAPI/SC 08/2023	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	17,49	17,49	

Assinado por: ANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropro.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17370000	24,26	4,21
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17370000	32,05	5,57

**TOTAL (R\$)** 35,78

**89599 - 08/2023** **LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 08/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	INSUMO	0,01670000	69,25	1,16
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	3,06	3,06
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,03750000	28,58	1,07
20083 - SINAPI/SC 08/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,02600000	78,45	2,04
20169 - SINAPI/SC 08/2023	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	11,96	11,96
38383 - SINAPI/SC 08/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,03200000	2,39	0,08
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11580000	24,26	2,81
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11580000	32,05	3,71

**TOTAL (R\$)** 25,88

**89685 - 08/2023** **JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	3,00000000	3,06	9,18
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,11250000	28,58	3,22
20142 - SINAPI/SC 08/2023	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	37,38	37,38
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,23160000	24,26	5,62
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,23160000	32,05	7,42

**TOTAL (R\$)** 54,80

**89687 - 08/2023** **TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
298 - SINAPI/SC 08/2023	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	3,00000000	3,06	9,18
20078 - SINAPI/SC 08/2023	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	INSUMO	0,11250000	28,58	3,22
20177 - SINAPI/SC 08/2023	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	29,02	29,02
88248 - SINAPI/SC 08/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,23160000	24,26	5,62
88267 - SINAPI/SC 08/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,23160000	32,05	7,42

**TOTAL (R\$)** 54,44

**89692 - 08/2023** **JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
------------	------------------------	---------	------	-------	----------------	-------------

Assinado por: IVANETE SIMIONATO, 31/08/2023, 14:54:18  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pilhneiroprojetos.1doc.com.br/verificacaop/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962









### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

<b>91844 - 12/2023</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2688 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	INSUMO	1,10000000	2,36	2,60
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,00180000	27,45	0,05
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07100000	24,93	1,77
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07100000	36,56	2,60

**TOTAL (R\$)** 6,58

<b>88247 - 12/2023</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
247 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43460 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,85	0,85
43484 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
95316 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,85	0,85

**TOTAL (R\$)** 24,93

<b>95316 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
247 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,04297000	19,99	0,86

**TOTAL (R\$)** 0,86

<b>88264 - 12/2023</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	31,14	31,14
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43460 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,85	0,85
43484 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
95332 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,33	1,33

**TOTAL (R\$)** 36,80

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BAJO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://pirineiropropreio.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

<b>95332 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>						<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2436 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,04297000	31,14	1,34	

**TOTAL (R\$)** 1,34

<b>91846 - 12/2023</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2690 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	INSUMO	1,10000000	4,04	4,44	
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,00200000	27,45	0,05	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	24,93	2,14	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	36,56	3,14	

**TOTAL (R\$)** 9,76

<b>91862 - 12/2023</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2673 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	INSUMO	1,01700000	3,61	3,67	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	24,93	2,62	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	36,56	3,84	

**TOTAL (R\$)** 10,13

<b>91863 - 12/2023</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2674 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	INSUMO	1,01700000	4,49	4,57	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	24,93	2,97	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	36,56	4,35	

**TOTAL (R\$)** 11,89

<b>91873 - 12/2023</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2684 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	INSUMO	1,01700000	9,35	9,51	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	24,93	5,46	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,21900000	36,56	8,01	

**TOTAL (R\$)** 23,98

Assinado por: VANETE SIRONATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiroretiro.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

Composição do Serviço						
<b>91904 - 12/2023</b>	<b>CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12034 - SINAPI/SC 12/2023	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	4,03	4,03
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	24,93	4,04
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	36,56	5,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,95</b>
<b>91926 - 12/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1014 - SINAPI/SC 12/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	INSUMO	1,24340000	1,93	2,40
21127 - SINAPI/SC 12/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00940000	3,78	0,04
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	24,93	0,72
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	36,56	1,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,28</b>
<b>91928 - 12/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
981 - SINAPI/SC 12/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	INSUMO	1,24340000	3,20	3,98
21127 - SINAPI/SC 12/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00940000	3,78	0,04
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	24,93	0,97
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	36,56	1,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,42</b>
<b>91930 - 12/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
982 - SINAPI/SC 12/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	INSUMO	1,24340000	4,60	5,72
21127 - SINAPI/SC 12/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00940000	3,78	0,04
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	24,93	1,27
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	36,56	1,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,99</b>
<b>91932 - 12/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
980 - SINAPI/SC 12/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	INSUMO	1,24340000	8,79	10,93
21127 - SINAPI/SC 12/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00940000	3,78	0,04

Assinado por 1 pessoa: IVANE TE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiraprio1.dpc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**Composição do Serviço**

88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	24,93	1,89
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07600000	36,56	2,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,67</b>

**91940 - 12/2023 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC 12/2023	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	24,93	7,25
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	36,56	10,64
88629 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00090000	725,00	0,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,57</b>

**91991 - 12/2023 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38102 - SINAPI/SC 12/2023	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	INSUMO	1,00000000	10,89	10,89
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,51100000	24,93	12,74
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,51100000	36,56	18,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,31</b>

**92002 - 12/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 12/2023	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	INSUMO	2,00000000	8,51	17,02
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	24,93	14,26
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	36,56	20,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,19</b>

**92022 - 12/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 12/2023	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	INSUMO	1,00000000	8,51	8,51
38112 - SINAPI/SC 12/2023	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	INSUMO	1,00000000	7,48	7,48
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	24,93	12,12
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	36,56	17,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,88</b>

**92269 - 12/2023 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_09/2020 M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4517 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	4,43200000	3,00	13,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,30</b>

Assinado por 1 usuário: IVANETE SIMIONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropreio.1010.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

#### Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,08600000	18,72	1,61
6212 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	6,53000000	14,23	92,92
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14300000	24,28	3,47
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,60700000	30,50	18,51
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	32,56	1,63
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20100000	31,48	6,33

**TOTAL (R\$) 137,78**

<b>88239 - 12/2023</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6117 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43459 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49
43483 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
95309 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33

**TOTAL (R\$) 24,28**

<b>95309 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6117 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	19,99	0,34

**TOTAL (R\$) 0,34**

<b>88262 - 12/2023</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1213 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,20	26,20
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43459 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49
43483 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
95330 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,34	0,34

**TOTAL (R\$) 33,46**

<b>95330 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
------------	------------------------	---------	------	-------	----------------	-------------

Assinado por: IVANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <http://pvh.net.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

1213 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,01328000	26,20	0,35
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,35</b>

<b>91692 - 12/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>					<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88297 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,38	31,38
91688 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,09	0,09
91689 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,01	0,01
91690 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,06	0,06
91691 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,02	1,02
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>32,56</b>

<b>88297 - 12/2023</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4230 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,10	28,10
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43464 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
95360 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,37	0,37
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>31,38</b>

<b>95360 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4230 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	0,01328000	28,10	0,37
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,37</b>

<b>91688 - 12/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00007200	1.345,98	0,10
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,10</b>

<b>91689 - 12/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00001480	1.345,98	0,02
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,02</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANETE GARCIA TOBADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://www.1cc.com.br/verificacao/1B-0E47-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E47-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	0,00	
<b>91690 - 12/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
14618 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00005000	1.345,98	0,07		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,00</b>	
<b>91691 - 12/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,36000000	0,75	1,02		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,02</b>	
<b>91693 - 12/2023</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>							<b>CHI</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88297 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,38	31,38		
91688 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,09	0,09		
91689 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,01	0,01		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,48</b>	
<b>92539 - 12/2023</b>	<b>TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4408 - SINAPI/SC 12/2023	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	3,29200000	6,19	20,38		
4425 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,65800000	68,74	45,23		
4430 - SINAPI/SC 12/2023	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	1,95600000	32,50	63,57		
20247 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	INSUMO	0,07000000	20,72	1,45		
39027 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	INSUMO	0,05000000	18,70	0,94		
40568 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	INSUMO	0,03000000	18,86	0,57		
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,40700000	24,28	9,88		
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,36700000	30,50	11,19		
93281 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04310000	32,75	1,41		
93282 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05980000	31,89	1,91		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>150,48</b>	
<b>93281 - 12/2023</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016</b>							<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88295 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,53	31,53		
93277 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,30	0,30		

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiroproptio.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E55-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E55-8962





## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

93278 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,06	0,06
93279 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,28	0,28
93280 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,58	0,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,92</b>

<b>88295 - 12/2023</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
4253 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,10	28,10
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43464 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
95358 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,52	0,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,53</b>

<b>95358 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
4253 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01885000	28,10	0,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,53</b>

<b>93277 - 12/2023</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
36487 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	INSUMO	0,00006400	4.691,58	0,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,30</b>

<b>93278 - 12/2023</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
36487 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	INSUMO	0,00001480	4.691,58	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,07</b>

<b>93279 - 12/2023</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
36487 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	INSUMO	0,00006000	4.691,58	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,28</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANE TE SIMIONIATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimh.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	0,58	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>93280 - 12/2023</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>						<b>H</b>	
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	0,78000000	0,75	0,58		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,58</b>	
<b>93282 - 12/2023</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>						<b>CHI</b>	
88295 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,53	31,53		
93277 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,30	0,30		
93278 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,06	0,06		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,89</b>	
<b>92554 - 12/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>						<b>UN</b>	
4344 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	INSUMO	4,00000000	26,34	105,36		
4400 - SINAPI/SC 12/2023	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	11,50000000	51,72	594,78		
4415 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	11,00000000	12,28	135,08		
4425 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	14,50000000	68,74	996,73		
4472 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	13,00000000	85,88	1.116,44		
6193 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	3,00000000	45,93	137,79		
21142 - SINAPI/SC 12/2023	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	INSUMO	1,00000000	29,46	29,46		
39027 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	INSUMO	3,90000000	18,70	72,93		
40623 - SINAPI/SC 12/2023	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	INSUMO	1,00000000	99,83	99,83		
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,05300000	24,28	146,97		
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	26,22900000	30,50	799,98		
92262 - SINAPI/SC 12/2023	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.103,11	1.103,11		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5333,45</b>	
<b>92262 - 12/2023</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>						<b>UN</b>	
4425 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	9,00000000	68,74	618,66		
5075 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	INSUMO	1,12500000	18,72	21,06		
40552 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	INSUMO	0,04000000	60,17	2,41		
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,21100000	24,28	77,96		

Assinado por: ANETE SIMONATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiropreo.1doc.com.br/v/validacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o número do documento AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

44474 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	INSUMO	0,00004000	2.391.389,06	95,66
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>95,66</b>
<b>93284 - 12/2023</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44474 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	INSUMO	0,00001410	2.391.389,06	33,72
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>33,72</b>
<b>93285 - 12/2023</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44474 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	INSUMO	0,00006430	2.391.389,06	153,77
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>153,77</b>
<b>93286 - 12/2023</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	13,00000000	0,75	9,75
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>9,75</b>
<b>93296 - 12/2023</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44474 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	INSUMO	0,00000570	2.391.389,06	13,63
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,63</b>
<b>93288 - 12/2023</b>	<b>GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016</b>					<b>CHI</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88296 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,95	31,95
93283 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	95,65	95,65
93284 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,71	33,71
93296 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,63	13,63
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>175,94</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinha.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

92759 - 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	1,19000000	0,19	0,23
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01750000	24,35	0,43
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10690000	30,58	3,27
92800 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,77	9,77
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>14,40</b>

88238 - 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6114 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
95308 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,26	0,26
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>24,35</b>

95308 - 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6114 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01328000	19,99	0,27
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,27</b>

88245 - 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
378 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,14	26,14
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
95314 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,34	0,34
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>32,36</b>



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimneiro.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

### Composição do Serviço

95314 - 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H
Referência	Descrição dos Serviços	Total (R\$)
378 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR (HORISTA)	0,35
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>0,35</b>
92800 - 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG
Referência	Descrição dos Serviços	Total (R\$)
43059 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	7,78
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,23
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,78
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>9,79</b>
92762 - 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG
Referência	Descrição dos Serviços	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,10
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,16
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,20
92803 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	8,82
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>10,97</b>
92803 - 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG
Referência	Descrição dos Serviços	Total (R\$)
34 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	8,54
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,27
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>8,84</b>
92763 - 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG
Referência	Descrição dos Serviços	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	0,07
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,79
92804 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	7,54
<b>TOTAL (R\$)</b>		<b>8,19</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SAMICATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pnh.1doc.com.br/verificacao/AN9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	9,63	
<b>92804 - 12/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022</b>							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
43055 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,11000000	6,66	7,39		
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00080000	24,35	0,02		
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00480000	30,58	0,15		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,56</b>	
<b>92764 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,21200000	0,19	0,04		
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69		
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00320000	24,35	0,08		
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01940000	30,58	0,59		
92805 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,46	7,46		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,86</b>	
<b>92805 - 12/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022</b>							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
43055 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,11000000	6,66	7,39		
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00250000	30,58	0,08		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,47</b>	
<b>92769 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	1,33300000	0,19	0,25		
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69		
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00980000	24,35	0,24		
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05970000	30,58	1,83		
92801 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,73	9,73		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,74</b>	
<b>92801 - 12/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022</b>							KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
32 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,07000000	8,11	8,68		

Assinado por: IVANETE SIMIONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropreio.100.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

<b>Composição do Serviço</b>
------------------------------

88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00510000	24,35	0,12
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	30,58	0,95
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>9,70</b>

<b>92770 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,72800000	0,19	0,14
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00660000	24,35	0,16
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04030000	30,58	1,23
92802 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,60	9,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>11,88</b>

<b>92802 - 12/2023</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
33 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,11000000	8,16	9,06
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00260000	24,35	0,06
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01620000	30,58	0,50
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>9,62</b>

<b>92771 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,35700000	0,19	0,07
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00420000	24,35	0,10
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02590000	30,58	0,79
92803 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,82	8,82
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>10,27</b>

<b>92772 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>					<b>KG</b>
<b>Referência</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>Unidade</b>	<b>Tipo</b>	<b>Coef.</b>	<b>Unitário (R\$)</b>	<b>Total (R\$)</b>
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,14700000	0,19	0,03
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00230000	24,35	0,06
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01430000	30,58	0,44
92804 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,54	7,54

Assinado por 1 pessoa: IVAN LUIS SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiroppro.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)		
<b>92869 - 12/2023</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2556 - SINAPI/SC 12/2023	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51		
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	24,93	4,09		
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	36,56	6,00		
88629 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00090000	725,00	0,65		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,25</b>	
<b>92982 - 12/2023</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
995 - SINAPI/SC 12/2023	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	INSUMO	1,02700000	13,35	13,71		
21127 - SINAPI/SC 12/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,01000000	3,78	0,04		
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01300000	24,93	0,32		
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01300000	36,56	0,48		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,55</b>	
<b>93008 - 12/2023</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2680 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	INSUMO	1,10000000	10,28	11,31		
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11220000	24,93	2,80		
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11220000	36,56	4,10		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,21</b>	
<b>93182 - 12/2023</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
2692 - SINAPI/SC 12/2023	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,00600000	7,02	0,04		
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	6,00000000	0,19	1,14		
87294 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00190000	595,61	1,13		
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08400000	30,87	2,59		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10200000	22,66	2,31		
92270 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,17000000	350,57	59,60		
92801 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,49000000	9,73	4,77		
94970 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01800000	513,24	9,24		



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMICINARO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitrh.proprejo.153c.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o número do documento AF9D-D31B-0E57-8962.

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	80,73	
<b>87294 - 12/2023</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019</b>							<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,18000000	135,00	159,30		
1106 - SINAPI/SC 12/2023	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	157,44000000	1,03	162,16		
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	177,12000000	0,80	141,70		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,79000000	22,66	17,90		
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,65000000	29,04	106,00		
89225 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,85000000	4,92	4,18		
89226 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	2,80000000	1,57	4,40		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>595,92</b>	
<b>89225 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023</b>							<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
89221 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,26	1,26		
89222 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,31	0,31		
89223 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,48	1,48		
89224 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,87	1,87		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,93</b>	
<b>89221 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023</b>							<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
36397 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00006000	21.152,33	1,27		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,27</b>	
<b>89222 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023</b>							<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
36397 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00001480	21.152,33	0,31		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,31</b>	

Assinado por 1 pessoa: IVANEIE SIMICATO BADG. Para verificar a validade das assinaturas, acesse http://pilherrprejo.1coc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento		14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
Composição do Serviço									
<b>89223 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>					<b>H</b>			
Referência	Descrição dos Serviços				Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36397 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				UN	INSUMO	0,00007000	21.152,33	1,48
<b>TOTAL (R\$)</b>								<b>1,48</b>	
<b>89224 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>					<b>H</b>			
Referência	Descrição dos Serviços				Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH	INSUMO	2,50239000	0,75	1,88
<b>TOTAL (R\$)</b>								<b>1,88</b>	
<b>89226 - 12/2023</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>					<b>CHI</b>			
Referência	Descrição dos Serviços				Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89221 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023				H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,26	1,26
89222 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023				H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,31	0,31
<b>TOTAL (R\$)</b>								<b>1,57</b>	
<b>92270 - 12/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020</b>					<b>M2</b>			
Referência	Descrição dos Serviços				Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4517 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	INSUMO	4,22800000	3,00	12,68
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	INSUMO	0,12800000	18,72	2,40
6189 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	INSUMO	4,44800000	67,03	298,15
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	COMPOSIÇÃO	0,17900000	24,28	4,35
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	COMPOSIÇÃO	0,79200000	30,50	24,16
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	32,56	1,82
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	COMPOSIÇÃO	0,22400000	31,48	7,05
<b>TOTAL (R\$)</b>								<b>350,41</b>	
<b>94970 - 12/2023</b>	<b>CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021</b>					<b>M3</b>			
Referência	Descrição dos Serviços				Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	INSUMO	0,76090000	135,00	102,72
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	INSUMO	325,15890000	0,80	260,13
4721 - SINAPI/SC 12/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	INSUMO	0,59120000	106,93	63,22
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	COMPOSIÇÃO	2,02670000	22,66	45,93
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	COMPOSIÇÃO	1,27680000	29,04	37,08
89225 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023				CHP	COMPOSIÇÃO	0,65720000	4,92	3,23



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiroprato.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

89226 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,61970000	1,57	0,97
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>513,24</b>

<b>93184 - 12/2023</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2692 - SINAPI/SC 12/2023	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,00500000	7,02	0,04	
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	6,00000000	0,19	1,14	
87294 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00190000	595,61	1,13	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	30,87	2,90	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	22,66	2,42	
92270 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,12200000	350,57	42,77	
92800 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,30800000	9,77	3,01	
94970 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	513,24	6,16	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>59,83</b>	

<b>93201 - 12/2023</b>	<b>FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87294 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00350000	595,61	2,08	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,87	4,63	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	22,66	0,68	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>7,39</b>	

<b>93361 - 07/2023</b>	<b>REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016</b>						<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03800000	198,55	7,54	
5632 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	83,66	4,10	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03800000	22,80	0,87	
91533 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06100000	36,54	2,23	
91534 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05700000	29,74	1,70	
95606 - SINAPI/SC 07/2023	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,14	2,14	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>19,58</b>	

<b>5631 - 07/2023</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>						<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	



Assinado por 1 usuário: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://www.sigatras.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

Composição do Serviço						
5627 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,42	46,42
5628 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,30	6,30
5629 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	58,03	58,03
5630 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	56,86	56,86
88294 - SINAPI/SC 07/2023	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,94	30,94

	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>198,57</b>
--	--------------------	---------------

<b>5627 - 07/2023</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>
-----------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10685 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	INSUMO	0,00005600	829.039,10	46,43

	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,43</b>
--	--------------------	--------------

<b>5628 - 07/2023</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014</b>	<b>H</b>
-----------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10685 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	INSUMO	0,00007600	829.039,10	6,30

	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,30</b>
--	--------------------	-------------

<b>5629 - 07/2023</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>
-----------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10685 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	INSUMO	0,00007000	829.039,10	58,03

	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,03</b>
--	--------------------	--------------

<b>5630 - 07/2023</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>
-----------------------	---	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 07/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	10,77000000	5,28	56,87

	<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,87</b>
--	--------------------	--------------

<b>88294 - 07/2023</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>
------------------------	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4234 - SINAPI/SC 07/2023	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,01	28,01
37370 - SINAPI/SC 07/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 07/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 07/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 07/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BRADADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropreti.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Composição do Serviço						
43464 - SINAPI/SC 07/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 07/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
95357 - SINAPI/SC 07/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,16</b>

95357 - 07/2023 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4234 - SINAPI/SC 07/2023	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	INSUMO	0,01211000	28,01	0,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,34</b>

5632 - 07/2023 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5627 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,42	46,42
5628 - SINAPI/SC 07/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,30	6,30
88294 - SINAPI/SC 07/2023	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,94	30,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>83,66</b>

91533 - 07/2023 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88297 - SINAPI/SC 07/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,98	28,98
91529 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,67	0,67
91530 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,09	0,09
91531 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,84	0,84
91532 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,96	5,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,54</b>

91529 - 07/2023 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00005330	12.637,89	0,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,67</b>

91530 - 07/2023 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,0000740	12.637,89	0,09

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIÃO VATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pirineiroprod.1006.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						<b>TOTAL (R\$)</b>	0,84
--	--	--	--	--	--	--------------------	------

<b>91531 - 07/2023</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13458 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00006670	12.637,89	0,84

						<b>TOTAL (R\$)</b>	0,84
--	--	--	--	--	--	--------------------	------

<b>91532 - 07/2023</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4222 - SINAPI/SC 07/2023	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,03000000	5,79	5,96

						<b>TOTAL (R\$)</b>	5,96
--	--	--	--	--	--	--------------------	------

<b>91534 - 07/2023</b>	<b>COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>					<b>CHI</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88297 - SINAPI/SC 07/2023	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,98	28,98	
91529 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,67	0,67	
91530 - SINAPI/SC 07/2023	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,09	0,09	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	29,74

<b>95606 - 07/2023</b>	<b>UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016</b>					<b>M3</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5901 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00600000	289,07	1,73	
5903 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	70,62	0,21	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00900000	22,80	0,21	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	2,15

<b>5901 - 07/2023</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>					<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5763 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	48,65	48,65
53831 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	169,80	169,80
88282 - SINAPI/SC 07/2023	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,46	33,46
91396 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,48	27,48
91397 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,40	5,40

Assinado por 1 pessoa: VANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pilhiteiro.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

<b>Composição do Serviço</b>						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

91398 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,28	4,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>289,07</b>

<b>5763 - 07/2023</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>					<b>H</b>
-----------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 07/2023	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00006890	83.450,00	5,75
37758 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	667.389,17	42,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,66</b>

<b>53831 - 07/2023</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>					<b>H</b>
------------------------	---	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 07/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	32,16000000	5,28	169,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>169,80</b>

<b>88282 - 07/2023</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4093 - SINAPI/SC 07/2023	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	30,70	30,70
37370 - SINAPI/SC 07/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 07/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,55	0,55
37372 - SINAPI/SC 07/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,14	1,14
37373 - SINAPI/SC 07/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
43464 - SINAPI/SC 07/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 07/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
95347 - SINAPI/SC 07/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,16	0,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,63</b>

<b>95347 - 07/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4093 - SINAPI/SC 07/2023	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	INSUMO	0,00534000	30,70	0,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,16</b>

<b>91396 - 07/2023</b>	<b>CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>					<b>H</b>
------------------------	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 07/2023	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00005510	83.450,00	4,60



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitr.net/portal/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

37758 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	667.389,17	22,89
---------------------------	--	----	--------	------------	------------	-------

**TOTAL (R\$)** 27,48

**91397 - 07/2023 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 07/2023	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000730	83.450,00	0,61
37758 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000720	667.389,17	4,81

**TOTAL (R\$)** 5,42

**91398 - 07/2023 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37736 - SINAPI/SC 07/2023	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000580	83.450,00	0,48
37758 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	667.389,17	3,80

**TOTAL (R\$)** 4,28

**5903 - 07/2023 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF\_06/2014 CHI**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88282 - SINAPI/SC 07/2023	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,46	33,46
91396 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,48	27,48
91397 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,40	5,40
91398 - SINAPI/SC 07/2023	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,28	4,28

**TOTAL (R\$)** 62,62

**93655 - 12/2023 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
34653 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	INSUMO	1,00000000	8,26	8,26
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	24,93	1,65
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06630000	36,56	2,42

**TOTAL (R\$)** 13,64

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiropreid.1008.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

93658 - 12/2023		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1574 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,69	1,69	
34686 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	INSUMO	1,00000000	12,25	12,25	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13520000	24,93	3,37	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13520000	36,56	4,94	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,25</b>	
93659 - 12/2023		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	INSUMO	1,00000000	2,01	2,01	
34686 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	UN	INSUMO	1,00000000	12,25	12,25	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18920000	24,93	4,72	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18920000	36,56	6,92	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,88</b>	
93669 - 12/2023		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1571 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	INSUMO	3,00000000	1,31	3,93	
34709 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	INSUMO	1,00000000	58,02	58,02	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	24,93	4,96	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	36,56	7,27	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,18</b>	
93670 - 12/2023		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1571 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	INSUMO	3,00000000	1,31	3,93	
34709 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	INSUMO	1,00000000	58,02	58,02	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	24,93	4,96	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	36,56	7,27	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,18</b>	
93673 - 12/2023		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,01	6,03	
34709 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	INSUMO	1,00000000	58,02	58,02	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,93	14,15	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76	

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://br1b-0e57-8962.com.br/assinaturas/1doc.com.br/assinaturas/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	98,95	
<b>94189 - 12/2023</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
40741 - SINAPI/SC 12/2023	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDIMENTO DE *10* TELHAS/M2	UN	INSUMO	11,48400000	3,41	39,16		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15300000	22,66	3,47		
88323 - SINAPI/SC 12/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,19	1,27		
93281 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01550000	32,75	0,51		
93282 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02150000	31,89	0,69		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,95</b>	
<b>88323 - 12/2023</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>							<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
12869 - SINAPI/SC 12/2023	TELHADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	25,89	25,89		
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01		
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65		
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34		
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04		
43459 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,49	0,49		
43483 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43		
95385 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,34	0,34		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,15</b>	
<b>95385 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>							<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
12869 - SINAPI/SC 12/2023	TELHADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01328000	25,89	0,34		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,34</b>	
<b>94220 - 12/2023</b>	<b>CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
40742 - SINAPI/SC 12/2023	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	INSUMO	3,00000000	12,30	36,90		
87337 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01170000	605,14	7,08		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	22,66	7,93		
88323 - SINAPI/SC 12/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,30500000	30,19	9,21		
93281 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00630000	32,75	0,21		
93282 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00870000	31,89	0,28		



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIGNATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pim15.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o nº do documento AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	61,85
<b>87337 - 12/2023</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019</b>						<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,16000000	135,00	156,60	
1106 - SINAPI/SC 12/2023	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	154,46000000	1,03	159,09	
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	173,77000000	0,80	139,02	
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,88000000	29,04	141,72	
88386 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,14000000	4,32	4,92	
88392 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	3,74000000	1,02	3,81	
						TOTAL (R\$)	<b>605,95</b>
<b>88386 - 12/2023</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023</b>						<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88387 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,82	0,82	
88389 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,20	0,20	
88390 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,96	0,96	
88391 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,34	2,34	
						TOTAL (R\$)	<b>4,52</b>
<b>88387 - 12/2023</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023</b>						<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37544 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	INSUMO	0,00006000	13.782,39	0,83	
						TOTAL (R\$)	<b>0,83</b>
<b>88389 - 12/2023</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023</b>						<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37544 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	INSUMO	0,00001480	13.782,39	0,20	
						TOTAL (R\$)	<b>0,20</b>

Assinado por: VANETE SIMONATO BADO  
Para verificação da validade das assinaturas, acesse https://br.simplesnet.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>88390 - 12/2023</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023</b>					<b>H</b>
37544 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	INSUMO	0,00007000	13.782,39	0,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,96</b>
<b>88391 - 12/2023</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023</b>					<b>H</b>
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	3,12799000	0,75	2,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,35</b>
<b>88392 - 12/2023</b>	<b>MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023</b>					<b>CHI</b>
88387 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,82	0,82
88389 - SINAPI/SC 12/2023	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,20	0,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,02</b>
<b>94228 - 12/2023</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019</b>					<b>M</b>
142 - SINAPI/SC 12/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	INSUMO	0,08100000	35,06	2,84
5061 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	INSUMO	0,01300000	18,40	0,24
5104 - SINAPI/SC 12/2023	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	INSUMO	0,00240000	80,09	0,19
13388 - SINAPI/SC 12/2023	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	182,25	16,40
40783 - SINAPI/SC 12/2023	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	INSUMO	1,05000000	46,23	48,54
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	22,66	8,41
88323 - SINAPI/SC 12/2023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	30,19	8,36
93281 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	32,75	0,43
93282 - SINAPI/SC 12/2023	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,89	0,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>139,96</b>
<b>94439 - 12/2023</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014</b>					<b>M2</b>
87640 - SINAPI/SC 12/2023	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	M2	COMPOSIÇÃO	0,63810000	53,03	33,84
87745 - SINAPI/SC 12/2023	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,19960000	58,36	11,65



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pim.neoproto.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8968-8968 o código AF9D-D31B-0E57-8968

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

87765 - SINAPI/SC 12/2023	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,16230000	63,24	10,26
---------------------------	--	----	------------	------------	-------	-------

**TOTAL (R\$)** 55,78

**87640 - 12/2023** **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** **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,80	0,40
7334 - SINAPI/SC 12/2023	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	INSUMO	0,21000000	20,65	4,34
87301 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05300000	695,61	36,87
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,27100000	30,87	8,37
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	22,66	3,08

**TOTAL (R\$)** 53,08

**87301 - 12/2023** **ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_08/2019** **M3**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,36000000	135,00	183,60
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	459,85000000	0,80	367,88
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	29,04	140,84
88830 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,13000000	1,67	1,89
88831 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	3,72000000	0,38	1,41

**TOTAL (R\$)** 695,60

**87745 - 12/2023** **CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021** **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,80	0,40
7334 - SINAPI/SC 12/2023	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	INSUMO	0,21000000	20,65	4,34
87301 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04310000	695,61	29,98
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,56100000	30,87	17,32
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,66	6,34

**TOTAL (R\$)** 55,58

**87765 - 12/2023** **CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF\_07/2021** **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,80	0,40
87301 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05300000	695,61	36,87



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMICNA TO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p11nheiropreto.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E47-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E47-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento		14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde				
Composição do Serviço						
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,61600000	30,87	19,02
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	22,66	6,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>63,24</b>
<b>94569 - 12/2023</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	INSUMO	24,40000000	0,24	5,86
34381 - SINAPI/SC 12/2023	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	INSUMO	2,08330000	346,07	720,97
39961 - SINAPI/SC 12/2023	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	INSUMO	1,24670000	23,16	28,87
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,70700000	30,87	52,70
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,85300000	22,66	19,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>827,83</b>
<b>94573 - 12/2023</b>	<b>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. AF 12/2019</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	INSUMO	7,30000000	0,24	1,75
34364 - SINAPI/SC 12/2023	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	INSUMO	0,55600000	796,16	442,66
39961 - SINAPI/SC 12/2023	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	INSUMO	0,56000000	23,16	12,97
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,96000000	30,87	29,64
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,48000000	22,66	10,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>497,89</b>
<b>94651 - 12/2023</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,02700000	15,87	16,30
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01100000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	23,81	4,50
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	31,44	5,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,77</b>
<b>94656 - 12/2023</b>	<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
65 - SINAPI/SC 12/2023	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	INSUMO	1,00000000	0,91	0,91
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,04000000	22,85	0,91
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01000000	79,33	0,79
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,00800000	2,39	0,02



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMICINATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brn.nehripreio.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,81	1,90
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,44	2,52

**TOTAL (R\$)** 7,00

**94662 - 12/2023** ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, 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**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
112 - SINAPI/SC 12/2023	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	INSUMO	1,00000000	4,59	4,59
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,07100000	22,85	1,62
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01800000	79,33	1,43
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01100000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11400000	23,81	2,71
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11400000	31,44	3,58

**TOTAL (R\$)** 13,96

**94706 - 12/2023** 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**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99 - SINAPI/SC 12/2023	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	INSUMO	1,00000000	26,96	26,96
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,19400000	22,85	4,43
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,05200000	79,33	4,13
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01800000	2,39	0,04
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18100000	23,81	4,31
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18100000	31,44	5,69

**TOTAL (R\$)** 45,52

**94794 - 12/2023** REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 12/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	INSUMO	0,01920000	16,96	0,33
6015 - SINAPI/SC 12/2023	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	135,11	135,11
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37430000	23,81	8,91
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37430000	31,44	11,77

**TOTAL (R\$)** 156,12

**94992 - 12/2023** EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4517 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,45000000	3,00	1,35
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,02400000	18,72	0,45
7156 - SINAPI/SC 12/2023	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	INSUMO	1,08160000	24,52	26,52

Assinado por 1 pessoa. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <http://pilhneiropreo.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

Composição do Serviço						
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09760000	30,50	2,98
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14830000	30,87	4,58
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24590000	22,66	5,57
94964 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,07390000	528,84	39,08

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>80,23</b>
--------------------	--------------

<b>94964 - 12/2023</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,75580000	135,00	102,03
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	322,97770000	0,80	258,38
4721 - SINAPI/SC 12/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,58720000	106,93	62,79
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,53330000	22,66	57,40
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,60460000	29,04	46,60
88830 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,82590000	1,67	1,38
88831 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,77870000	0,38	0,30

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>528,84</b>
--------------------	---------------

<b>95471 - 12/2023</b>	<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4384 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	INSUMO	2,00000000	28,88	57,76
6138 - SINAPI/SC 12/2023	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62
36520 - SINAPI/SC 12/2023	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	INSUMO	1,00000000	611,46	611,46
37329 - SINAPI/SC 12/2023	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	31,44	36,28
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	22,66	12,61

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>788,28</b>
--------------------	---------------

<b>95945 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020</b>	<b>KG</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,61300000	0,19	0,12
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02800000	24,35	0,68
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17500000	30,58	5,35
92802 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,60	9,60

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,46</b>
--------------------	--------------

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIBONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pijnhorprato.1.doc.br/verificacaop/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

95947 - 12/2023	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,27800000	0,19	0,05
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	24,35	0,17
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
92804 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,54	7,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,71</b>

96114 - 12/2023	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39413 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	INSUMO	1,08380000	23,02	24,95
39427 - SINAPI/SC 12/2023	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	INSUMO	3,54700000	6,43	22,81
39430 - SINAPI/SC 12/2023	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	INSUMO	1,22670000	2,42	2,97
39432 - SINAPI/SC 12/2023	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	INSUMO	1,42760000	3,19	4,55
39434 - SINAPI/SC 12/2023	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	INSUMO	0,69260000	3,99	2,76
39435 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	INSUMO	9,64690000	0,13	1,25
39443 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	INSUMO	1,22670000	0,31	0,38
40547 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	INSUMO	0,01230000	35,10	0,43
43131 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	INSUMO	0,03700000	31,89	1,18
88278 - SINAPI/SC 12/2023	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,47860000	26,57	12,72
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,47860000	22,66	10,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>80,80</b>

88278 - 12/2023	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43464 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
44497 - SINAPI/SC 12/2023	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	INSUMO	1,00000000	23,35	23,35
95344 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,31	0,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,38</b>



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO B... Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p1piheliroprod.1coc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento		14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde				
Composição do Serviço						
<b>95344 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44497 - SINAPI/SC 12/2023	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	INSUMO	0,01328000	23,35	0,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,31</b>
<b>96130 - 12/2023</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	INSUMO	0,06000000	1,61	0,10
43651 - SINAPI/SC 12/2023	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	INSUMO	1,04304000	8,60	8,97
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,42900000	32,42	13,91
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	22,66	2,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,80</b>
<b>96521 - 12/2023</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20800000	150,58	31,32
5679 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08500000	66,05	5,61
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	30,87	6,95
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	22,66	3,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,53</b>
<b>5678 - 12/2023</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>					<b>CHP</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5664 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	34,21	34,21
53786 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	50,32	50,32
88294 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,46	31,46
88857 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,36	27,36
88858 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,23	7,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>150,58</b>



Assinado em 12/02/2024 por IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p1.dcc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>5664 - 12/2023</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36531 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	INSUMO	0,00007000	488.749,96	34,21
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>34,21</b>
<b>53786 - 12/2023</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 12/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	8,53000000	5,90	50,33
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>50,33</b>
<b>88857 - 12/2023</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36531 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	INSUMO	0,00005600	488.749,96	27,37
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>27,37</b>
<b>88858 - 12/2023</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36531 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	INSUMO	0,00001480	488.749,96	7,23
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>7,23</b>
<b>5679 - 12/2023</b>	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014</b>					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88294 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,46	31,46
88857 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,36	27,36
88858 - SINAPI/SC 12/2023	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,23	7,23
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>66,05</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pffirheir.com.br/verificacao/af9d-d31b-0e57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

96543 - 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	1,96650000	0,19	0,37
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	24,35	1,55
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19450000	30,58	5,95
92800 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,77	9,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,38</b>

96546 - 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,46550000	0,19	0,09
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	24,35	0,71
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08900000	30,58	2,72
92803 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,82	8,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,83</b>

96547 - 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,30600000	0,19	0,06
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02200000	24,35	0,54
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06800000	30,58	2,08
92804 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,54	7,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,91</b>

96548 - 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,19750000	0,19	0,04
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	24,35	0,39
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04950000	30,58	1,51
92805 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,46	7,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,09</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANE TE SIMIÃO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitrheiropreto.1do.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

96558 - 12/2023		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1525 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	591,29	679,98	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	30,87	15,22	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,66	16,77	
90586 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,10	0,13	
90587 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,43	0,05	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>712,13</b>	
90586 - 12/2023		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90582 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35	
90583 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08	
90584 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,28	0,28	
90585 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,39	0,39	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,10</b>	
90582 - 12/2023		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13896 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00012800	2.807,88	0,36	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,36</b>	
90583 - 12/2023		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13896 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00002960	2.807,88	0,08	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,08</b>	
90584 - 12/2023		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13896 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00010000	2.807,88	0,28	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,28</b>	
90585 - 12/2023		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2705 - SINAPI/SC 12/2023	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	0,52000000	0,75	0,39	

Assinado por 1 pessoa: VANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pib.br/verificacao/AF9D-D31B-1B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-1B-0E57-8962





### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	0,35	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>90587 - 12/2023</b>	<b>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015</b>							<b>CHI</b>
90582 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35		
90583 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,43</b>	

						TOTAL (R\$)	168,28	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>96622 - 12/2023</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017</b>							<b>M3</b>
4718 - SINAPI/SC 12/2023	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	1,13000000	107,50	121,48		
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,21700000	30,87	37,57		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,66	8,93		
91277 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,42	0,30		
91278 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,61	0,02		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,28</b>	

						TOTAL (R\$)	0,84	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>91277 - 12/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015</b>							<b>CHP</b>
91273 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,48	0,48		
91274 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,13	0,13		
91275 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,61	0,61		
91276 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,20	8,20		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,84</b>	

						TOTAL (R\$)	0,49	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>91273 - 12/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
1442 - SINAPI/SC 12/2023	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00005330	9.166,79	0,49		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,49</b>	

						TOTAL (R\$)	0,49	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>91274 - 12/2023</b>	<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
91274 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,13	0,13		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,49</b>	

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiroproreto.1.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

1442 - SINAPI/SC 12/2023	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00001430	9.166,79	0,13
--------------------------	---	----	--------	------------	----------	------

**TOTAL (R\$)** 0,13

**91275 - 12/2023 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015** **H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1442 - SINAPI/SC 12/2023	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00006670	9.166,79	0,61

**TOTAL (R\$)** 0,61

**91276 - 12/2023 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015** **H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4222 - SINAPI/SC 12/2023	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,44000000	5,70	8,21

**TOTAL (R\$)** 8,21

**91278 - 12/2023 PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015** **CHI**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91273 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,48	0,48
91274 - SINAPI/SC 12/2023	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,13	0,13

**TOTAL (R\$)** 0,61

**96986 - 12/2023 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3378 - SINAPI/SC 12/2023	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	INSUMO	1,00000000	83,64	83,64
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38820000	24,93	9,68
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38820000	36,56	14,19

**TOTAL (R\$)** 107,51

**97599 - 12/2023 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38774 - SINAPI/SC 12/2023	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	INSUMO	1,00000000	15,07	15,07
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,93	1,86
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,56	6,56

**TOTAL (R\$)** 23,49

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMICATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p11.ineiropro.1doc.com.br/0-E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

97622 - 12/2023		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,35410000	30,87	10,93	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,19570000	22,66	49,75	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,68</b>	
97626 - 12/2023		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,55860000	30,87	109,85	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	22,06360000	22,66	499,96	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>609,81</b>	
97636 - 12/2023		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 12/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03260000	221,45	7,22	
5632 - SINAPI/SC 12/2023	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08960000	95,04	8,52	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24330000	30,87	7,51	
91283 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05240000	10,30	0,54	
91285 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08360000	1,01	0,08	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,87</b>	
91283 - 12/2023		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91279 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,83	0,83	
91280 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,18	0,18	
91281 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,03	1,03	
91282 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,26	8,26	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,30</b>	
91279 - 12/2023		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11280 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	INSUMO	0,00006400	12.358,02	0,79	
13887 - SINAPI/SC 12/2023	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	INSUMO	0,00006400	642,79	0,04	



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pibf.verifirma.com.br/verificacao/1.doc

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

#### Composição do Serviço

						TOTAL (R\$)	0,83	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
<b>91280 - 12/2023</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
11280 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	INSUMO	0,00001480	12.358,02	0,18		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,18</b>	
<b>91281 - 12/2023</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
11280 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	INSUMO	0,00008000	12.358,02	0,99		
13887 - SINAPI/SC 12/2023	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	INSUMO	0,00008000	642,79	0,05		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,03</b>	
<b>91282 - 12/2023</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015</b>							<b>H</b>
4222 - SINAPI/SC 12/2023	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,45000000	5,70	8,26		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8,26</b>	
<b>91285 - 12/2023</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015</b>							<b>CHI</b>
91279 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,83	0,83		
91280 - SINAPI/SC 12/2023	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,18	0,18		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,01</b>	
<b>98307 - 12/2023</b>	<b>TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019</b>							<b>UN</b>
38083 - SINAPI/SC 12/2023	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	INSUMO	1,00000000	38,90	38,90		
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,93	5,14		
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,58</b>	
<b>98557 - 12/2023</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023</b>							<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

Assinado por 1 pessoa: VANETE SAMICINATO BADO Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitrhel.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

#### Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
626 - SINAPI/SC 12/2023	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	INSUMO	1,50000000	25,50	38,25
88243 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09690000	23,74	2,30
88270 - SINAPI/SC 12/2023	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,42990000	30,87	13,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,82</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - 12/2023	<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>H</b>
242 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,51	19,51	
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65	
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34	
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04	
43467 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61	
43491 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,33	1,33	
95313 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,25	0,25	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,74</b>	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95313 - 12/2023	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>						<b>H</b>
242 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01328000	19,51	0,26	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,26</b>	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88270 - 12/2023	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>H</b>
12873 - SINAPI/SC 12/2023	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,14	26,14	
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65	
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34	
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04	
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82	
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24	
95338 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,63	0,63	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,87</b>	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95338 - 12/2023	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>						<b>H</b>
12873 - SINAPI/SC 12/2023	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,02442000	26,14	0,64	

Assinado por 1 passo: IVANETE SIMICATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimh.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

						TOTAL (R\$)	0,00	
<b>99059 - 12/2023</b>	<b>LOCALAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018</b>						<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4417 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,74450000	17,69	13,17		
4433 - SINAPI/SC 12/2023	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,41250000	63,55	26,21		
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,11100000	18,72	2,08		
7356 - SINAPI/SC 12/2023	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	INSUMO	0,02560000	29,39	0,75		
10567 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,55000000	9,70	5,34		
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,35630000	24,28	8,65		
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,71250000	30,50	21,73		
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00390000	32,56	0,13		
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01680000	31,48	0,53		
94974 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00460000	496,67	2,28		
99062 - SINAPI/SC 12/2023	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,80	4,20		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>85,06</b>	
<b>94974 - 12/2023</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021</b>						<b>M3</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,85380000	135,00	115,26		
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	218,93000000	0,80	175,14		
4721 - SINAPI/SC 12/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59710000	106,93	63,85		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	6,28580000	22,66	142,44		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>498,69</b>	
<b>99062 - 12/2023</b>	<b>MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,00340000	18,72	0,06		
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03230000	24,28	0,78		
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06450000	30,50	1,97		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,81</b>	
<b>99635 - 12/2023</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021</b>						<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3148 - SINAPI/SC 12/2023	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	INSUMO	0,01920000	16,96	0,33		
10228 - SINAPI/SC 12/2023	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	INSUMO	1,00000000	256,59	256,59		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,92490000	23,81	22,02		



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pfn.br/verificacaopfn/af9d-d31b-0e57-8962







### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>		<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>				
<b>Composição do Serviço</b>						
5075 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	INSUMO	1,12500000	18,72	21,06
40552 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	INSUMO	0,04000000	60,17	2,41
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,58300000	24,28	38,44
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,34400000	30,50	101,99
93287 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11330000	338,45	38,35
93288 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15700000	174,94	27,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>848,87</b>

<b>100361 - 12/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4400 - SINAPI/SC 12/2023	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	8,50000000	51,72	439,62
4415 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	11,50000000	12,28	141,22
4425 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	17,00000000	68,74	1.168,58
6193 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	3,00000000	45,93	137,79
21142 - SINAPI/SC 12/2023	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	INSUMO	1,00000000	29,46	29,46
39027 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	INSUMO	1,57500000	18,70	29,45
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	5,18800000	24,28	125,96
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	22,48200000	30,50	685,70
92260 - SINAPI/SC 12/2023	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	920,50	920,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3678,88</b>

<b>92260 - 12/2023</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4425 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	9,00000000	68,74	618,66
5075 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	INSUMO	1,12500000	18,72	21,06
40552 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	INSUMO	0,04000000	60,17	2,41
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,04400000	24,28	49,63
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	5,34300000	30,50	162,96
93287 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11330000	338,45	38,35
93288 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15700000	174,94	27,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>920,50</b>

<b>100599 - 12/2023</b>	<b>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</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 12/2023	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	INSUMO	9,00000000	31,92	287,28
5928 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07300000	275,27	20,09



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pfnhebr.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Composição do Serviço						
3363 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00005510	138.000,00	7,60
37752 - SINAPI/SC 12/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	529.540,52	18,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,76</b>

89260 - 12/2023 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3363 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00001440	138.000,00	1,99
37752 - SINAPI/SC 12/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00001410	529.540,52	7,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,46</b>

89262 - 12/2023 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3363 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00006890	138.000,00	9,51
37752 - SINAPI/SC 12/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00006430	529.540,52	34,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,56</b>

91466 - 12/2023 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3363 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00000580	138.000,00	0,80
37752 - SINAPI/SC 12/2023	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	529.540,52	3,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,82</b>

91467 - 12/2023 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 12/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	26,43000000	5,90	155,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>155,94</b>

94962 - 12/2023 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>M3</b>

Assinado por: IVANETE SIMIONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pilhela.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento		14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde				
Composição do Serviço						
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,82690000	135,00	111,63
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	212,01940000	0,80	169,62
4721 - SINAPI/SC 12/2023	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,57820000	106,93	61,83
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,34330000	22,66	53,10
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,48110000	29,04	43,01
88830 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,76230000	1,67	1,27
88831 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,71880000	0,38	0,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>440,79</b>
<b>100674 - 12/2023</b>	<b>JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
599 - SINAPI/SC 12/2023	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	INSUMO	1,00000000	857,09	857,09
4377 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	INSUMO	17,41300000	0,24	4,18
39961 - SINAPI/SC 12/2023	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	INSUMO	0,42400000	23,16	9,82
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	30,87	22,23
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	22,66	8,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>901,48</b>
<b>100702 - 12/2023</b>	<b>PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2023	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	INSUMO	0,06370000	35,06	2,23
4922 - SINAPI/SC 12/2023	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	INSUMO	1,00000000	599,76	599,76
7568 - SINAPI/SC 12/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	INSUMO	4,72000000	0,61	2,88
36888 - SINAPI/SC 12/2023	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	INSUMO	2,20200000	34,46	75,88
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	30,87	8,71
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	22,66	3,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>699,96</b>
<b>100849 - 12/2023</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
377 - SINAPI/SC 12/2023	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	INSUMO	1,00000000	39,80	39,80
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15360000	31,44	4,83
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04840000	22,66	1,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,73</b>



Assinado por 1 pessoa: IVANE SIMIONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pimheiropro.1010.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>101632 - 12/2023</b>	<b>RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020</b>	<b>UN</b>				
2510 - SINAPI/SC 12/2023	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	INSUMO	1,00000000	40,98	40,98
21127 - SINAPI/SC 12/2023	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,02100000	3,78	0,08
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	24,93	0,42
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	36,56	0,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,59</b>
<b>101879 - 12/2023</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>				
12039 - SINAPI/SC 12/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100A	UN	INSUMO	1,00000000	503,59	503,59
87367 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01440000	740,47	10,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,53460000	24,93	13,33
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,53460000	36,56	19,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>547,02</b>
<b>87367 - 12/2023</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	<b>M3</b>				
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,16000000	135,00	156,60
1106 - SINAPI/SC 12/2023	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	INSUMO	116,40000000	1,03	119,89
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	261,89000000	0,80	209,51
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	11,23000000	22,66	254,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>745,47</b>
<b>101881 - 12/2023</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>				
12042 - SINAPI/SC 12/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100A	UN	INSUMO	1,00000000	847,43	847,43
87367 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01890000	740,47	13,99
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	24,93	15,92
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	36,56	23,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>905,28</b>
<b>101894 - 12/2023</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>				
1576 - SINAPI/SC 12/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	INSUMO	3,00000000	2,78	8,34



Assinado por 1 usuário: IVANETE SIMONATO em 02/02/2024 10:29:28. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiroprato.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2373 - SINAPI/SC 12/2023	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	101,20	101,20
88247 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	24,93	19,52
88264 - SINAPI/SC 12/2023	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	36,56	28,63
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>157,35</b>

101908 - 12/2023 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4350 - SINAPI/SC 12/2023	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	INSUMO	2,00000000	0,82	1,64
10891 - SINAPI/SC 12/2023	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	INSUMO	1,00000000	156,53	156,53
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	23,81	10,89
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	31,44	14,38
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>183,38</b>

101963 - 12/2023 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA M2						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3743 - SINAPI/SC 12/2023	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	INSUMO	1,00000000	57,13	57,13
6193 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	1,87000000	45,93	85,89
40304 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	INSUMO	0,04000000	23,10	0,92
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	30,50	15,28
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,66	8,02
92273 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,09	15,61
92767 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,21100000	15,83	19,17
103674 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	COMPOSIÇÃO	0,05400000	700,22	37,81
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>239,86</b>

92273 - 12/2023 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 M						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4491 - SINAPI/SC 12/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	1,31000000	8,58	11,24
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,02300000	18,72	0,43
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02100000	24,28	0,51
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	30,50	2,78
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	32,56	0,23
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	31,48	0,94
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>16,13</b>



Assinado por: 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pintfeirbpreid.1coc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

92767 - 12/2023	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	2,81600000	0,19	0,54
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01720000	24,35	0,42
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10550000	30,58	3,23
92799 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,99	10,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,88</b>
92799 - 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43059 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,07000000	7,27	7,78
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01520000	24,35	0,37
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09330000	30,58	2,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,99</b>
103674 - 12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	573,64	632,72
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18600000	30,50	5,67
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,11900000	30,87	34,54
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,66	27,01
90586 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,10	0,21
90587 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,43	0,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>706,23</b>
101965 - 12/2023	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34747 - SINAPI/SC 12/2023	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	INSUMO	1,04000000	129,88	135,08
87283 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	528,86	3,17
88274 - SINAPI/SC 12/2023	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,41900000	23,83	9,98
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20900000	22,66	4,74
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02100000	32,56	0,68
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,39800000	31,48	12,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>186,10</b>



Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheirobpo.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>87283 - 12/2023</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>					<b>M3</b>
370 - SINAPI/SC 12/2023	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,27000000	135,00	171,45
1379 - SINAPI/SC 12/2023	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	281,53000000	0,80	225,22
43617 - SINAPI/SC 12/2023	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	INSUMO	0,06300000	8,10	0,51
88377 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,33000000	29,04	125,74
88830 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	3,33200000	1,67	5,56
88831 - SINAPI/SC 12/2023	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	1,01000000	0,38	0,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>528,86</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>102184 - 12/2023</b>	<b>PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021</b>					<b>UN</b>
3104 - SINAPI/SC 12/2023	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	INSUMO	1,00000000	169,47	169,47
5031 - SINAPI/SC 12/2023	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	INSUMO	1,89000000	349,50	660,56
11499 - SINAPI/SC 12/2023	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	INSUMO	1,00000000	913,32	913,32
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,16200000	22,66	71,65
88325 - SINAPI/SC 12/2023	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,25300000	24,24	78,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1893,05</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>88325 - 12/2023</b>	<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
10489 - SINAPI/SC 12/2023	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,81	19,81
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43465 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,82	0,82
43489 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
95387 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,24</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>95387 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
10489 - SINAPI/SC 12/2023	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	19,81	0,34

**TOTAL (R\$)**

Assinado por: ANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheiro.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

102209 - 12/2023	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 12/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	INSUMO	0,00700000	22,00	0,15
7311 - SINAPI/SC 12/2023	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	INSUMO	0,07020000	39,29	2,76
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,19030000	32,42	6,17

**TOTAL (R\$)** 9,09

102623 - 12/2023	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94489 - SINAPI/SC 12/2023	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,22	64,44
94491 - SINAPI/SC 12/2023	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,90	64,90
94648 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	COMPOSIÇÃO	1,80000000	11,79	21,22
94650 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	COMPOSIÇÃO	0,95000000	25,32	24,05
94672 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, 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	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,83	21,66
94676 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,59	18,59
94688 - SINAPI/SC 12/2023	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,54	12,54
94692 - SINAPI/SC 12/2023	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,67	26,67
94703 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	3,00000000	22,12	66,36
94705 - SINAPI/SC 12/2023	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,98	37,98
94796 - SINAPI/SC 12/2023	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,33	43,33
102591 - SINAPI/SC 12/2023	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	4,73	14,19
102595 - SINAPI/SC 12/2023	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,03	6,03
102607 - SINAPI/SC 12/2023	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	408,33	408,33

**TOTAL (R\$)** 839,28

94489 - 12/2023	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11674 - SINAPI/SC 12/2023	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	INSUMO	1,00000000	26,17	26,17
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,04000000	22,85	0,91
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,00950000	79,33	0,75
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,00800000	2,39	0,02
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07950000	23,81	1,89
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07950000	31,44	2,50

**TOTAL (R\$)** 33,14



Assinado por 1 pessoa: IVANE TE SIMON TO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pim.teprored.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

94491 - 12/2023 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11676 - SINAPI/SC 12/2023	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	INSUMO	1,00000000	55,58	55,58
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,07140000	22,85	1,63
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01800000	79,33	1,43
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01140000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11330000	23,81	2,70
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11330000	31,44	3,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,90</b>
94648 - 12/2023 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9868 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,04300000	4,27	4,45
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	23,81	3,17
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13300000	31,44	4,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,80</b>
94650 - 12/2023 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9874 - SINAPI/SC 12/2023	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	INSUMO	1,02700000	14,47	14,86
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01100000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	23,81	4,50
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	31,44	5,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,33</b>
94672 - 12/2023 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, 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						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3522 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	2,49	2,49
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,04000000	22,85	0,91
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01000000	79,33	0,79
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01200000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	23,81	2,86
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	31,44	3,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,85</b>
94676 - 12/2023 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)



Assinado por: IVANETE SIMONATO DA SILVA  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimheirapro1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

Composição do Serviço						
3535 - SINAPI/SC 12/2023	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	INSUMO	1,00000000	6,07	6,07
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,07100000	22,85	1,62
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01800000	79,33	1,43
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01700000	2,39	0,04
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	23,81	4,07
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	31,44	5,38

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,39</b>
--------------------	--------------

<b>94688 - 12/2023</b>	<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016</b>	<b>UN</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7139 - SINAPI/SC 12/2023	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,06000000	22,85	1,37
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01400000	79,33	1,11
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,39	0,06
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15900000	23,81	3,79
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15900000	31,44	5,00

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,58</b>
--------------------	--------------

<b>94692 - 12/2023</b>	<b>TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016</b>	<b>UN</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7141 - SINAPI/SC 12/2023	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	9,48	9,48
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,10700000	22,85	2,44
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,02700000	79,33	2,14
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,03400000	2,39	0,08
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	23,81	5,40
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	31,44	7,14

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,64</b>
--------------------	--------------

<b>94703 - 12/2023</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96 - SINAPI/SC 12/2023	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	INSUMO	1,00000000	12,67	12,67
20080 - SINAPI/SC 12/2023	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	INSUMO	0,04600000	22,85	1,05
20083 - SINAPI/SC 12/2023	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	INSUMO	0,01100000	79,33	0,87
38383 - SINAPI/SC 12/2023	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	INSUMO	0,01400000	2,39	0,03
88248 - SINAPI/SC 12/2023	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	23,81	3,24
88267 - SINAPI/SC 12/2023	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	31,44	4,28

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,14</b>
--------------------	--------------

Assinado por 1 pessoa: IVANE TE SIMICATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pihneiropreo.1doc.ccb.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

### Composição do Serviço

103330 - 12/2023	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34558 - SINAPI/SC 12/2023	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	M	INSUMO	0,42000000	2,79	1,17
37395 - SINAPI/SC 12/2023	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,33	0,40
38783 - SINAPI/SC 12/2023	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	INSUMO	28,31000000	1,44	40,77
87292 - SINAPI/SC 12/2023	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00980000	626,34	6,14
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	30,87	37,04
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,66	13,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>99,08</b>
103672 - 12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	573,64	632,72
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	30,50	6,83
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	30,87	6,91
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,34500000	22,66	30,48
90586 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09400000	1,10	0,10
90587 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,43	0,06
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>677,68</b>
103686 - 12/2023	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	573,64	632,72
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,50	20,44
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,68100000	30,87	82,76
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	22,66	15,18
90586 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26500000	1,10	0,29
90587 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40500000	0,43	0,17
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>754,36</b>
104488 - 12/2023	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 11/2022	M3				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92415 - SINAPI/SC 12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,77430000	149,96	116,11
92451 - SINAPI/SC 12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,58180000	212,06	547,50
92510 - SINAPI/SC 12/2023	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	4,63750000	70,73	328,01
92759 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,76820000	14,35	39,72



Assinado por 1 pessoa: IVAN LUI SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheirobado.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E47-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E47-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

#### Composição do Serviço

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92760 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,69020000	13,31	35,81
92761 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,97760000	12,35	12,07
92762 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	20,35760000	10,94	222,71
92763 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,97420000	9,16	73,04
92764 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,42830000	8,84	21,47
92765 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	4,26440000	10,00	42,64
92768 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,71830000	13,73	105,97
92769 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	13,31670000	12,71	169,26
92770 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,76650000	11,80	79,84
96542 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,63980000	101,96	65,23
96543 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,19270000	18,30	3,53
96544 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,33240000	16,43	5,46
96545 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	0,17530000	14,85	2,60
96546 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,66370000	13,00	34,63
96547 - SINAPI/SC 12/2023	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,46060000	10,87	15,88
96557 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04020000	703,62	28,29
103672 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	COMPOSIÇÃO	0,12350000	677,08	83,62
103675 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	COMPOSIÇÃO	0,83630000	678,66	567,56

**TOTAL (R\$) 2600,88**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>92415 - 12/2023</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>					<b>M2</b>
2692 - SINAPI/SC 12/2023	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,01000000	7,02	0,07
40271 - SINAPI/SC 12/2023	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	INSUMO	0,19600000	21,43	4,20
40275 - SINAPI/SC 12/2023	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHÊ METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	INSUMO	0,39300000	22,40	8,80
40287 - SINAPI/SC 12/2023	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	INSUMO	0,78500000	8,25	6,48
40304 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	INSUMO	0,01900000	23,10	0,44
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20600000	24,28	5,00
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,12500000	30,50	34,31
92263 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,52500000	172,73	90,68

**TOTAL (R\$) 149,86**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>92263 - 12/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>					<b>M2</b>

Assinado por: IVANETE SIMIONATO BADO Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pib-0157-8962.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

1358 - SINAPI/SC 12/2023	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	INSUMO	1,33600000	51,80	69,20
4491 - SINAPI/SC 12/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	2,30800000	8,58	19,80
4517 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	9,23700000	3,00	27,71
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,20800000	18,72	3,89
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,28	6,07
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	30,50	35,99
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06300000	32,56	2,05
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25500000	31,48	8,03

**TOTAL (R\$)** 172,68

**92451 - 12/2023** MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 12/2023	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,01000000	7,02	0,07
6193 - SINAPI/SC 12/2023	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,47400000	45,93	21,77
40304 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	INSUMO	0,04900000	23,10	1,13
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20500000	24,28	4,98
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,12000000	30,50	34,16
92265 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,62600000	126,36	79,10
92272 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	1,81600000	39,02	70,86

**TOTAL (R\$)** 212,06

**92265 - 12/2023** FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_09/2020 **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 12/2023	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	INSUMO	1,14600000	51,80	59,36
4491 - SINAPI/SC 12/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,16600000	8,58	1,42
4517 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	6,95200000	3,00	20,86
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,15900000	18,72	2,98
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,20200000	24,28	4,90
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,91100000	30,50	27,79
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	32,56	1,63
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,23700000	31,48	7,46

**TOTAL (R\$)** 123,38

**92272 - 12/2023** FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF\_09/2020 **M**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1345 - SINAPI/SC 12/2023	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	INSUMO	0,13600000	87,73	11,93
4491 - SINAPI/SC 12/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	2,34200000	8,58	20,09
5068 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	INSUMO	0,01200000	18,72	0,22
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03200000	24,28	0,78

Assinado por: ANETE SIMONATO BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitrheiopt.1.doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	30,50	2,53
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02200000	32,56	0,72
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08800000	31,48	2,77

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,07</b>
--------------------	--------------

<b>92510 - 12/2023</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>
------------------------	---	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 12/2023	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,01000000	7,02	0,07
10749 - SINAPI/SC 12/2023	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	INSUMO	0,39700000	24,85	9,87
40270 - SINAPI/SC 12/2023	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	INSUMO	0,03800000	126,05	4,79
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12600000	24,28	3,06
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,68700000	30,50	20,95
92267 - SINAPI/SC 12/2023	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,57700000	55,51	32,03

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>70,72</b>
--------------------	--------------

<b>92267 - 12/2023</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>	<b>M2</b>
------------------------	---	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 12/2023	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	INSUMO	1,05000000	51,80	54,39
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	24,28	0,12
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	30,50	0,15
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	32,56	0,16
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	31,48	0,69

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>110,49</b>
--------------------	---------------

<b>92760 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,97000000	0,19	0,18
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01290000	24,35	0,31
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,07900000	30,58	2,42
92801 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,73	9,73

<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,33</b>
--------------------	--------------

<b>92761 - 12/2023</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022</b>	<b>KG</b>
------------------------	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,74300000	0,19	0,14



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BA... Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pjm.tebpreid.1doc.com.br/validacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00920000	24,35	0,22
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05610000	30,58	1,72
92802 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,60	9,60

**TOTAL (R\$)** 12,38

**92765 - 12/2023** ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 **KG**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,11300000	0,19	0,02
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00250000	24,35	0,06
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01520000	30,58	0,46
92806 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,78	8,78

**TOTAL (R\$)** 10,78

**92806 - 12/2023** CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF\_06/2022 **KG**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43058 - SINAPI/SC 12/2023	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,14000000	7,68	8,76
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00130000	30,58	0,04

**TOTAL (R\$)** 8,80

**92768 - 12/2023** ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 **KG**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	2,11800000	0,19	0,40
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01360000	24,35	0,33
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	30,58	2,56
92800 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,77	9,77

**TOTAL (R\$)** 13,75

**96542 - 12/2023** FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 12/2023	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	INSUMO	0,31500000	51,80	16,32
2692 - SINAPI/SC 12/2023	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,01000000	7,02	0,07
4491 - SINAPI/SC 12/2023	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	1,21800000	8,58	10,45
4517 - SINAPI/SC 12/2023	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	0,72200000	3,00	2,17



Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pilhiteiro.com.br/validacao/AF9D-D31B-0E57-8962-8

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

5073 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	INSUMO	0,01900000	19,08	0,36
20247 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	INSUMO	0,00400000	20,72	0,08
40304 - SINAPI/SC 12/2023	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	INSUMO	0,01000000	23,10	0,23
88239 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,72500000	24,28	17,60
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,74900000	30,50	53,34
91692 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01400000	32,56	0,46
91693 - SINAPI/SC 12/2023	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02900000	31,48	0,91

**TOTAL (R\$)** 101,56

**96544 - 12/2023 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	1,19000000	0,19	0,23
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04900000	24,35	1,19
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	30,58	4,62
92801 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,73	9,73

**TOTAL (R\$)** 16,46

**96545 - 12/2023 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 12/2023	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,72400000	0,19	0,14
43132 - SINAPI/SC 12/2023	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,03750000	24,35	0,91
88245 - SINAPI/SC 12/2023	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11550000	30,58	3,53
92802 - SINAPI/SC 12/2023	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,60	9,60

**TOTAL (R\$)** 14,87

**96557 - 12/2023 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF\_06/2017 M3**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1525 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	591,29	679,98
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,66	12,33
90586 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,10	0,10
90587 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,43	0,04

**TOTAL (R\$)** 709,66



Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pib.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

**Composição do Serviço**

<b>103675 - 12/2023</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS</b>	<b>M3</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1527 - SINAPI/SC 12/2023	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	573,64	632,72
88262 - SINAPI/SC 12/2023	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	30,50	3,81
88309 - SINAPI/SC 12/2023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25
88316 - SINAPI/SC 12/2023	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,66	18,72
90586 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,10	0,13
90587 - SINAPI/SC 12/2023	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,43	0,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>678,09</b>

<b>C.P. 422310153333 - 01/2024</b>	<b>Caixa para medidor eletrônico (MEE) padrão celesc em aluminio 55x68x25cm - Fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
422310153332 - Cotação 09/2023	Caixa para medidor eletrônico padrão celesc em aluminio 55x68x25cm	un	INSUMO	1,00000000	828,53	828,53
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	36,56	27,42
4750 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro (horista)	H	INSUMO	0,50000000	26,14	13,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>869,12</b>

<b>C.P. 1652308151704 - 01/2024</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA - SEÇÃO 100x50mm - COM FIXAÇÃO VERTICAL A CADA 1,5m [REF. SINAPI 96562 - 09/2023]</b>	<b>M</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC 12/2023	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,56	6,24
11976 - SINAPI/SC 12/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,54	2,05
39997 - SINAPI/SC 12/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,39	1,56
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	23,81	0,55
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	31,44	5,06
1652308151692 - Cotação 09/2023	Eletrocalha perfurada tipo "U" 50x100mm	m	INSUMO	1,10000000	31,87	35,06
1652308151696 - Cotação 09/2023	Eletrocalha perfurada tipo "U" 50x100mm - acessório - suporte vertical tirante/igrejinha	UN	INSUMO	0,70000000	5,87	4,11
1652308151697 - Cotação 09/2023	Eletrocalha perfurada - acessório - cabo de aço - 2,4mm	m	INSUMO	0,70000000	3,13	2,19
1652308151700 - Cotação 09/2023	Eletrocalha perfurada tipo "U" 50x100mm - acessório - junção u	un	INSUMO	0,40000000	5,75	2,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,34</b>

<b>C.P. 2622310154221 - 01/2024</b>	<b>FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, SEM ESTRUTURA . AF_08/2023</b>	<b>M2</b>				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3283 - SINAPI/SC 12/2023	Forro de madeira pinus ou equivalente da regio, encaixe macho/femea com friso, *10 x 1* cm (sem colocacao)	M2	INSUMO	1,11140000	37,81	42,02
5066 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	KG	INSUMO	0,01850000	24,66	0,45
88239 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85550000	24,28	20,77
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42580000	30,50	43,48

Assinado por 1 pessoa: VAGNER SIMIONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pilhneiropreito.1doc.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962



COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

Composição do Serviço

Table with 7 columns: C.P., Descrição dos Serviços, Unidade, Tipo, Coef., Unitário (R\$), Total (R\$). Includes sub-total row with TOTAL (R\$) 106,73.

Table with 7 columns: C.P., Descrição dos Serviços, Unidade, Tipo, Coef., Unitário (R\$), Total (R\$). Includes sub-total row with TOTAL (R\$) 258,72.

Table with 7 columns: C.P., Descrição dos Serviços, Unidade, Tipo, Coef., Unitário (R\$), Total (R\$). Includes sub-total row with TOTAL (R\$) 140,99.

Table with 7 columns: C.P., Descrição dos Serviços, Unidade, Tipo, Coef., Unitário (R\$), Total (R\$). Includes sub-total row with TOTAL (R\$) 2.401,26.

Vertical text on the right side: Assinado por: [nome] para verificar a validade de...



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

#### Composição do Serviço

100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5,62000000	26,84	150,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3844,88</b>

<b>100763 - 12/2023</b>	<b>Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af 01/2020 psa</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 12/2023	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	INSUMO	0,05100000	7,83	0,40
4777 - SINAPI/SC 12/2023	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	INSUMO	0,03054800	11,75	0,36
43082 - SINAPI/SC 12/2023	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	INSUMO	1,09100000	14,65	15,98
88240 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00470000	23,16	0,11
88278 - SINAPI/SC 12/2023	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	26,57	0,77
93287 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00410000	338,45	1,39
93288 - SINAPI/SC 12/2023	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00380000	174,94	0,66
100716 - SINAPI/SC 12/2023	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,03580000	27,34	0,98
100719 - SINAPI/SC 12/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	COMPOSIÇÃO	0,03580000	11,13	0,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,98</b>

<b>88240 - 12/2023</b>	<b>AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43464 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
43488 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
44499 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,99	19,99
95310 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,26	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	

<b>95310 - 12/2023</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>					<b>H</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44499 - SINAPI/SC 12/2023	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,01328000	19,99	0,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	

<b>100716 - 12/2023</b>	<b>JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36785 - SINAPI/SC 12/2023	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	INSUMO	0,16000000	137,59	22,01
88306 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,05390000	25,76	1,39

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMONATO BADO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pihneiroprejo.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962







### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

**Empreendimento** 14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde

**Composição do Serviço**

39813 - SINAPI/SC 12/2023	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	INSUMO	0,00006000	37.667,29	2,26
---------------------------	---	----	--------	------------	-----------	------

**TOTAL (R\$)** 7,00

**93405 - 12/2023 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 05/2023** H

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36522 - SINAPI/SC 12/2023	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	INSUMO	0,00001430	95.365,60	1,36
39813 - SINAPI/SC 12/2023	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	INSUMO	0,00001480	37.667,29	0,56

**TOTAL (R\$)** 1,92

**93406 - 12/2023 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023** H

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36522 - SINAPI/SC 12/2023	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	INSUMO	0,00007000	95.365,60	6,68
39813 - SINAPI/SC 12/2023	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	INSUMO	0,00007000	37.667,29	2,64

**TOTAL (R\$)** 9,32

**93407 - 12/2023 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023** H

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 12/2023	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	INSUMO	7,88253000	5,90	46,51

**TOTAL (R\$)** 46,51

**93409 - 12/2023 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023** CHI

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88306 - SINAPI/SC 12/2023	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,76	25,76
93404 - SINAPI/SC 12/2023	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,02	7,02
93405 - SINAPI/SC 12/2023	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16 , MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF 05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,91	1,91

**TOTAL (R\$)** 36,60

**100719 - 12/2023 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE** M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 12/2023	DILUENTE AGUARRAS	L	INSUMO	0,05750000	22,00	1,26

Assinado por 1 pessoa: IVANE TE SIMIONAT BADO. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pnhneiroprojetos.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



### COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>					
-----------------------	--	--	--	--	--	--

**Composição do Serviço**

7307 - SINAPI/SC 12/2023	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	INSUMO	0,19080000	41,03	7,83
88310 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	32,42	2,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,89</b>

**100727 - 12/2023** **Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af\_01/2020\_pe** **M2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5330 - SINAPI/SC 12/2023	DILUENTE EPOXI	L	INSUMO	0,02960000	50,14	1,48
44072 - SINAPI/SC 12/2023	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	INSUMO	0,19728000	118,17	23,31
88312 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	32,42	2,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,85</b>

**88312 - 12/2023** **PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** **H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4785 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,24	26,24
37370 - SINAPI/SC 12/2023	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37371 - SINAPI/SC 12/2023	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,65	0,65
37372 - SINAPI/SC 12/2023	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
37373 - SINAPI/SC 12/2023	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,04	0,04
43466 - SINAPI/SC 12/2023	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97
43490 - SINAPI/SC 12/2023	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,73	1,73
95374 - SINAPI/SC 12/2023	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,44	0,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,40</b>

**95374 - 12/2023** **CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA** **H**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4785 - SINAPI/SC 12/2023	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	H	INSUMO	0,01699000	26,24	0,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,45</b>

**C.P. 2752304147337 - 07/2023** **PAINEL LED SOBREPOR QUADRADO 60X60CM - 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO / REF SINAPI 97584** **UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 07/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	37,24	13,57
88247 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	28,24	4,28
2752304147336 - Cotação 02/2023	Painel LED sobrepor quadrado 40w (60x60cm)	UN	INSUMO	1,00000000	242,47	242,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>260,32</b>

Assinado por: IVANETE SIMIENATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pintor.br/verificacao/AF9D-D31B-0E47-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E47-8962



## COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

<b>Empreendimento</b>	<b>14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde</b>
-----------------------	--

### Composição do Serviço

Responsável técnico pelos itens:

Giovano Mezaroba - CREA 115952-0

ART: 9137687-0



Documento assinado digitalmente

GIOVANO MEZAROBA

Data: 02/02/2024 11:02:34-0300

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

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pinheiropreto.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962>



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovano Mezaroba - CREA 115952-0
----------------------	----------------------------------

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** GIOVANO MEZAROBA  
 Data: 02/02/2024 11:05:47-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,56%	25.281,04	50,00% R\$ 12.640,52	50,00% R\$ 12.640,52	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
2	FUNDAÇÃO	3,73%	36.859,97	50,00% R\$ 18.429,99	50,00% R\$ 18.429,99	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO	17,31%	170.989,79	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 68.395,92	40,00% R\$ 68.395,92	20,00% R\$ 34.197,96	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00
4	ALVENARIA	17,09%	168.841,62	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	40,00% R\$ 67.536,65	40,00% R\$ 67.536,65	20,00% R\$ 33.768,32
5	PISOS E REVESTIMENTOS	12,76%	126.088,63	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 63.044,32	50,00% R\$ 63.044,32
6	ESQUADRIAS E FORROS	11,79%	116.452,25	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 58.226,12	50,00% R\$ 58.226,12
7	PINTURA	5,37%	53.067,51	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 26.533,76	50,00% R\$ 26.533,76
8	COBERTURA	11,51%	113.722,30	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 56.861,15	50,00% R\$ 56.861,15
9	SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIOS	0,22%	2.186,07	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.186,07
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,02%	10.121,58	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 5.060,79	50,00% R\$ 5.060,79



Documento assinado digitalmente  
 GIOVANO MEZAROBA  
 Data: 02/02/2024 11:05:47-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pilhiteiropreto.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR(R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,59%	65.079,64	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 32.539,82	50,00% R\$ 32.539,82
12	SERVIÇOS FINAIS	10,04%	99.220,70	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 99.220,70
	TOTAL SIMPLES	100,00%	987.911,10	3,15% R\$ 31.070,51	10,07% R\$ 99.466,42	6,92% R\$ 68.395,92	10,30% R\$ 101.734,61	31,36% R\$ 309.802,60	38,21% R\$ 377.441,05
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	987.911,10	3,15% R\$ 31.070,51	13,21% R\$ 130.536,93	20,14% R\$ 198.932,84	30,43% R\$ 300.667,45	61,79% R\$ 610.470,05	100,00% R\$ 987.911,10





## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**I. Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;**

O projeto contempla a Ampliação da Unidade Básica de Saúde, na Avenida Marechal Castelo Branco, do Município de Pinheiro Preto. Essa ampliação se faz necessária para atender a demanda do município, melhorando o atendimento da população.

**II. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;**

Não se aplica.

**III. Requisitos da contratação;**

- a) Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado na Entidade Profissional competente (CREA e/ou CAU), acompanhado de Certidão de Acervo Técnico de atividade concluída, com registro, que comprove que o(s) Responsável(is) Técnico(s) apresentado(s) pela empresa licitante executou obras/serviços com características semelhantes ao objeto da presente licitação.
- b) Certidão Atualizada de Registro ou Inscrição de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), dentro do prazo de validade.
- c) Certidão Atualizada de Registro ou Inscrição de Pessoa Física expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), dentro do prazo de validade.

**IV. Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que**





**considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;**

Conforme planilhas e memorial em anexo.

- V. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;**

A escolha dos materiais segue os critérios técnicos exigidos pelas normas vigentes.

- VI. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;**

Conforme planilhas e memorial em anexo.

- VII. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;**

A ampliação da Unidade Básica de Saúde se dará pela execução de uma edificação em alvenaria de 332,42 m<sup>2</sup>, composta por salas, escada, corredores e sanitários.

A fundação será de sapatas superficiais, a qual foi escolhida em decorrência de sondagem no local, a qual indicou essa solução como a mais apropriada.

Sobre as manutenções, conforme artigo 618 do Código Civil:

“Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá durante o prazo irredutível de cinco anos pela solidez e segurança do trabalho, assim como em razão dos materiais e do solo.”



Desta forma, garante-se que, se houver necessidade de alguma manutenção decorrida da execução da obra, esta será prestada pelo contratado.

**VIII. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;**

É mais viável para o Município, que todos os serviços relacionados à obra sejam executados pela contratada, visto que, a mesma já estará com todos os equipamentos e materiais necessários para a execução da obra no canteiro. Desta forma, não haverá nenhum parcelamento da contratação.

**IX. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;**

Não se aplica.

**X. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;**

Foi realizada uma capacitação ministrada por Geraldo José Gomes, Assessor Aposentado Do Tribunal de Contas do Estado, na data de 15 de Março, sobre a Nova Lei de Licitações, com todos os servidores do município.

**XI. Contratações correlatas e/ou interdependentes;**

Não há.

**XII. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;**

Como possível impacto ambiental, os resíduos de construção deverão receber destinação final adequada pela empresa executora.

Além disso, objetivando minimizar os possíveis impactos ambientais, e em conformidade com a IN SLTI n. 01/2010 e com o Guia Nacional de Licitações



Sustentáveis da AGU, a Contratada deverá cumprir com os seguintes requisitos de sustentabilidade ambiental:

- a) A empresa deverá possuir as licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dia com as respectivas licenças;
- b) Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações;
- c) Os resíduos decorrentes das fabricações dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada;
- d) Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.
- e) Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2.
- f) Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.
- g) Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva **RoHS** (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (**Hg**), chumbo (**Pb**), cromo hexavalente (**Cr(VI)**), cádmio (**Cd**), bifenil-polibromados (**PBBs**), éteres difenilpolibromados (**PBDEs**).
- h) Respeite as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos; e preveja a destinação ambiental adequada das pilhas e baterias usadas ou inservíveis, segundo disposto na Resolução CONAMA nº 257, de 30 de junho de 19915.

**XIII. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.**



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO**  
Capital Catarinense do Vinho

Diante do exposto, conclui-se que a ampliação da Unidade Básica de Saúde é tecnicamente e economicamente viável.

Pinheiro Preto, 01 de fevereiro de 2024

---

Ivanete Simionato Bado  
Secretária Municipal de Saúde


Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pinheiropreto.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

Anexo não disponível para exportação

O arquivo memorial\_V1\_ubsassinado.pdf não está disponível para exportação, não foi possível realizar a limpeza de assinaturas do arquivo original.

Consulte o documento digital na plataforma 1Doc para ter acesso a este arquivo:

Memorando 351/2024

OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde		
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
BDI:	23,00%		
BDI Equipamentos:			
BDI Diferenciado:			
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 12/2023, SINAPI/SC 07/2023, Composição Própria 01/2024, SINAPI/SC 08/2023, Composição Própria 07/2023, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Cotação 10/2023		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovano Mezaroba - CREA 115952-0	 Documento assinado digitalmente GIOVANO MEZAROBA Data: 02/02/2024 11:02:34-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>	
ART:	9137687-0		

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							25.281,00
1.1	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 12/2023	M	61,00	85,03	23,00	104,59	6.370,94
1.2	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)	10776 - SINAPI/SC 12/2023	MES	8,00	673,82	23,00	828,80	6.630,44
1.3	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 12/2023	M2	2,88	250,00	23,00	307,50	881,04
1.4	Demolição parcial de pavimento asfáltico, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	97636 - SINAPI/SC 12/2023	M2	235,00	23,84	23,00	29,32	6.890,24
1.5	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97622 - SINAPI/SC 12/2023	M3	4,95	60,68	23,00	74,64	369,44



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.6	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97626 - SINAPI/SC 12/2023	M3	5,50	609,81	23,00	750,07	4.125,39
2	FUNDAÇÃO							36.859,97
2.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96521 - SINAPI/SC 12/2023	M3	85,68	47,51	23,00	58,44	5.007,11
2.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	93361 - SINAPI/SC 07/2023	M3	65,25	18,54	23,00	22,80	1.487,70
2.3	Concretagem de sapatas, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	96558 - SINAPI/SC 12/2023	M3	11,72	712,13	23,00	875,92	10.265,70
2.4	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017	96622 - SINAPI/SC 12/2023	M3	2,41	168,26	23,00	206,96	498,70
2.5	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 12/2023	M2	123,37	53,82	23,00	66,20	8.167,00
2.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	96546 - SINAPI/SC 12/2023	KG	193,00	13,00	23,00	15,99	3.086,00
2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	96547 - SINAPI/SC 12/2023	KG	108,00	10,87	23,00	13,37	1.440,00
2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_06/2017	96548 - SINAPI/SC 12/2023	KG	17,00	10,06	23,00	12,37	210,30
2.9	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 12/2023	KG	10,00	18,30	23,00	22,51	225,10
2.10	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	92269 - SINAPI/SC 12/2023	M2	38,18	137,73	23,00	169,41	6.468,00
3	ESTRUTURAS DE CONCRETO							170.980,00

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BARRO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pnhneiroprep.1066.com.br/verificacaocaof99D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF99D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.1	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (12+4).	C.P. 2622401162430 - Composição Própria 01/2024	M2	14,30	258,74	23,00	318,25	4.550,9
3.2	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020_pa	101963 - SINAPI/SC 12/2023	M2	300,34	239,81	23,00	294,97	88.591,2
3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 12/2023	KG	532,00	14,35	23,00	17,65	9.389,8
3.4	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 12/2023	KG	1.869,00	10,94	23,00	13,46	25.156,7
3.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92763 - SINAPI/SC 12/2023	KG	164,00	9,16	23,00	11,27	1.848,2
3.6	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	92764 - SINAPI/SC 12/2023	KG	120,00	8,84	23,00	10,87	1.304,4
3.7	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_11/2020	95945 - SINAPI/SC 12/2023	KG	102,00	16,42	23,00	20,20	2.060,4
3.8	Armação de escada, de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2020	95947 - SINAPI/SC 12/2023	KG	151,00	9,72	23,00	11,96	1.805,9
3.9	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92769 - SINAPI/SC 12/2023	KG	3,00	12,71	23,00	15,63	47,89
3.10	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92770 - SINAPI/SC 12/2023	KG	344,00	11,80	23,00	14,51	4.990,4
3.11	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92771 - SINAPI/SC 12/2023	KG	41,00	10,45	23,00	12,85	528,8
3.12	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92772 - SINAPI/SC 12/2023	KG	29,00	8,72	23,00	10,73	311,2
3.13	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 12/2023	M3	7,37	677,08	23,00	832,81	6.130,8

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BAIÃO  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pnhelfis.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8962> e informe o código PAF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.14	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 12/2023	M3	25,15	700,22	23,00	861,27	21.660,94
3.15	Concretagem de escadas, fck=25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103686 - SINAPI/SC 12/2023	M3	2,82	751,55	23,00	924,41	2.606,86
4	ALVENARIA							168.841,66
4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103330 - SINAPI/SC 12/2023	M2	563,04	99,09	23,00	121,88	68.623,36
4.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. af_03/2016	93201 - SINAPI/SC 12/2023	M	184,01	7,38	23,00	9,08	1.670,81
4.3	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	93184 - SINAPI/SC 12/2023	M	24,30	59,53	23,00	73,22	1.779,24
4.4	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	93182 - SINAPI/SC 12/2023	M	68,20	80,79	23,00	99,37	6.777,00
4.5	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	87775 - SINAPI/SC 12/2023	M2	1.159,83	58,20	23,00	71,59	83.032,20
4.6	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 12/2023	M2	1.159,83	4,88	23,00	6,00	6.950,89
5	PISOS E REVESTIMENTOS							126.088,26
5.1	(composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), betoneira 400 l, E = 4 cm áreas secas e molhadas sobre laje, e = 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, casa e edificação pública padrão. af_11/2014	94439 - SINAPI/SC 12/2023	M2	326,06	55,73	23,00	68,55	22.351,44
5.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 12/2023	M2	190,75	80,50	23,00	99,02	18.880,25
5.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	87263 - SINAPI/SC 12/2023	M2	326,06	134,22	23,00	165,09	53.820,22



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pnhneiropret.1000.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8992> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8992

OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.4	Rodape em poliestireno, branco, H = *5* cm, E = *1,5* cm	39829 - SINAPI/SC 12/2023	M	260,38	29,88	23,00	36,75	9.568,9
5.5	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87273 - SINAPI/SC 12/2023	M2	53,64	69,51	23,00	85,50	4.586,2
5.6	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 MPa. af_11/2022	104488 - SINAPI/SC 12/2023	M3	3,86	2.600,86	23,00	3.199,06	12.348,3
5.7	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	101965 - SINAPI/SC 12/2023	M	22,10	166,15	23,00	204,36	4.516,3
6	ESQUADRIAS E FORROS							116.452,2
6.1	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	90793 - SINAPI/SC 12/2023	UN	5,00	965,71	23,00	1.187,82	5.939,1
6.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 80x210cm, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	90791 - SINAPI/SC 12/2023	UN	4,00	907,25	23,00	1.115,92	4.463,6
6.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 60x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	90788 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	748,10	23,00	920,16	920,1
6.4	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	91306 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	162,78	23,00	200,22	200,2
6.5	Porta pivotante de vidro temperado, 2 folhas de 60x210 cm, espessura de 10mm, inclusive acessórios.	C.P. 2622401163086 - Composição Própria 01/2024	UN	2,00	1.409,43	23,00	1.733,60	3.460,2
6.6	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	102184 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	1.893,84	23,00	2.329,42	2.329,4
6.7	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	100702 - SINAPI/SC 12/2023	M2	5,25	692,63	23,00	851,93	4.470,6
6.8	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	100674 - SINAPI/SC 12/2023	M2	16,00	901,44	23,00	1.108,77	17.740,3



Assinado por: IVAN LUI SIMIONI BARRO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropro.1066.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8962

OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.9	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	96114 - SINAPI/SC 12/2023	M2	269,72	84,79	23,00	104,29	28.129,16
6.10	Perfil tabica aberta, perfurada, formato z, em aço galvanizado natural, largura aproximada 40 mm, para estrutura forro drywall	39429 - SINAPI/SC 12/2023	M	259,82	8,17	23,00	10,05	2.611,16
6.11	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94569 - SINAPI/SC 12/2023	M2	0,80	827,69	23,00	1.018,06	814,45
6.12	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. af_12/2019	94573 - SINAPI/SC 12/2023	M2	20,60	497,87	23,00	612,38	12.615,00
6.13	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais, sem estrutura . af_08/2023	C.P. 2622310154221 - Composição Própria 01/2024	M2	50,76	106,72	23,00	131,27	6.663,27
6.14	Fornecimento e instalação de beiral de telhado em madeira da região. largura 20cm (tabeira)	C.P. 2622310154222 - Composição Própria 01/2024	M	59,42	73,74	23,00	90,70	5.389,30
6.15	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2, gradil formado por tubos horizontais de 1 e verticais de 3/4, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_ps	99837 - SINAPI/SC 12/2023	M	28,17	571,45	23,00	702,88	19.800,10
6.16	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2, em aço galvanizado. af_04/2019_ps	99855 - SINAPI/SC 12/2023	M	7,03	103,73	23,00	127,59	896,98
7	PINTURA							53.062,25
7.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 12/2023	M2	1.106,19	3,91	23,00	4,81	5.320,77
7.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 12/2023	M2	1.106,19	13,22	23,00	16,26	17.980,66
7.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	88488 - SINAPI/SC 12/2023	M2	269,72	15,77	23,00	19,40	5.230,55
7.4	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. af_05/2017	96130 - SINAPI/SC 12/2023	M2	306,14	25,38	23,00	31,22	9.550,60



Assinado por: IVAN LUI SIMONATO BRUNO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pinheiropropto.160.cc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde								
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)	
7.5	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	88495 - SINAPI/SC 12/2023	M2	768,51	13,36	23,00	16,43	12.626,66	
7.6	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	88484 - SINAPI/SC 12/2023	M2	269,72	4,96	23,00	6,10	1.645,24	
7.7	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 1 demão. af_01/2021	102209 - SINAPI/SC 12/2023	M2	62,65	9,06	23,00	11,14	697,90	
8	COBERTURA							113.722,33	
8.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 12 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	92554 - SINAPI/SC 12/2023	UN	4,00	5.338,45	23,00	6.566,29	26.265,16	
8.2	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 4 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	100358 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	2.516,93	23,00	3.095,82	3.095,82	
8.3	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_07/2019	100361 - SINAPI/SC 12/2023	UN	4,00	3.678,28	23,00	4.524,28	18.097,12	
8.4	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	92539 - SINAPI/SC 12/2023	M2	218,16	156,49	23,00	192,48	41.991,40	
8.5	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94189 - SINAPI/SC 12/2023	M2	231,87	45,06	23,00	55,42	12.850,29	
8.6	Calha para agua furçada de chapa de aço galvanizada num 26, corte 40 cm	1117 - SINAPI/SC 12/2023	M	8,82	27,74	23,00	34,12	300,96	
8.7	Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94220 - SINAPI/SC 12/2023	M	39,72	61,58	23,00	75,74	3.000,33	
8.8	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94228 - SINAPI/SC 12/2023	M	51,28	85,96	23,00	105,73	5.420,88	
8.9	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de PVC, série R, água pluvial, DN 75 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, corte e fixações, para prédios. af_10/2015	91789 - SINAPI/SC 08/2023	M	42,00	52,10	23,00	64,08	2.691,24	



Assinado por 1 pessoa: IVANEIDE SIMIONIATO BADINI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pitr-heirpret.1002.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9	SISTEMA PREVENTIVO DE INCÊNDIOS							2.186,00
9.1	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	101908 - SINAPI/SC 12/2023	UN	3,00	183,44	23,00	225,63	676,89
9.2	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	37558 - SINAPI/SC 12/2023	UN	15,00	43,81	23,00	53,89	808,35
9.3	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	97599 - SINAPI/SC 12/2023	UN	11,00	23,49	23,00	28,89	317,79
9.4	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89355 - SINAPI/SC 12/2023	M	14,00	22,24	23,00	27,36	383,04
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10.121,50
10.1	Tubo, PVC, soldável, DN 50 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	94651 - SINAPI/SC 12/2023	M	22,30	26,75	23,00	32,90	733,61
10.2	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89403 - SINAPI/SC 12/2023	M	9,07	20,20	23,00	24,85	225,33
10.3	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89356 - SINAPI/SC 12/2023	M	26,90	25,67	23,00	31,57	849,23
10.4	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89800 - SINAPI/SC 12/2023	M	7,88	29,24	23,00	35,97	283,24
10.5	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89711 - SINAPI/SC 12/2023	M	8,31	22,62	23,00	27,82	231,11
10.6	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89798 - SINAPI/SC 12/2023	M	1,76	12,92	23,00	15,89	279,86
10.7	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	96 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	12,67	23,00	15,58	311,62

Assinado por: IVANETE SIMIONIATO BARDI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pfn.nefeprep.1001.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.8	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	94706 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	45,54	23,00	56,01	56,01
10.9	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, 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	94656 - SINAPI/SC 12/2023	UN	7,00	7,03	23,00	8,65	60,50
10.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, 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	94662 - SINAPI/SC 12/2023	UN	6,00	13,94	23,00	17,15	102,90
10.11	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 25 x 20 mm, para agua fria predial	828 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	0,61	23,00	0,75	0,75
10.12	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	829 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	0,98	23,00	1,21	2,42
10.13	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	812 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	2,16	23,00	2,66	2,66
10.14	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91904 - SINAPI/SC 12/2023	UN	4,00	13,98	23,00	17,20	68,80
10.15	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89503 - SINAPI/SC 12/2023	UN	3,00	23,35	23,00	28,72	86,10
10.16	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89493 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	10,55	23,00	12,98	25,96
10.17	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_06/2022	90373 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	13,78	23,00	16,95	33,90
10.18	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_06/2022	89366 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	17,15	23,00	21,09	21,09
10.19	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89481 - SINAPI/SC 12/2023	UN	9,00	5,78	23,00	7,11	63,99
10.20	Luva com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89381 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	12,98	23,00	15,97	15,97

Assinado digitalmente por: [nome] em 02/02/2024 às 10:28:04. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pimhenpropto.1000.com.br/verificacaof9D-D31B-0E57-8962-einfoffe o código AF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.21	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	94794 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	156,10	23,00	192,00	384,00
10.22	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89987 - SINAPI/SC 12/2023	UN	3,00	88,28	23,00	108,58	325,74
10.23	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	102623 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	830,29	23,00	1.021,26	1.021,26
10.24	Conjunto de ligacao para vaso / bacia sanitaria, em plastico branco, com tubo, canopla e anel de expansao (tubo 1.1/2" x 20 cm)	11686 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	11,77	23,00	14,48	28,96
10.25	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	7136 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	6,87	23,00	8,45	8,45
10.26	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	7130 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	15,21	23,00	18,71	18,71
10.27	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	7131 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	18,60	23,00	22,88	22,88
10.28	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89617 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	8,15	23,00	10,02	20,04
10.29	Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89625 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	23,65	23,00	29,09	29,09
10.30	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. af_08/2021	99635 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	308,00	23,00	378,84	757,68
10.31	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	95471 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	736,37	23,00	905,74	1.811,48
10.32	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100849 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	45,71	23,00	56,22	112,44
10.33	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	296 - SINAPI/SC 12/2023	UN	8,00	1,92	23,00	2,36	18,88

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONIATO BADINI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://portalverificacao.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.34	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	301 - SINAPI/SC 12/2023	UN	13,00	3,40	23,00	4,18	54,34
10.35	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	41629 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	409,78	23,00	504,03	504,03
10.36	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_08/2022	89726 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	11,07	23,00	13,62	27,24
10.37	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_08/2022	89746 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	29,29	23,00	36,03	36,03
10.38	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_08/2022	89724 - SINAPI/SC 12/2023	UN	4,00	10,86	23,00	13,36	53,44
10.39	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89801 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	10,02	23,00	12,32	24,64
10.40	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_08/2022	89744 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	28,51	23,00	35,07	70,14
10.41	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	3670 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	22,43	23,00	27,59	27,59
10.42	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89753 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	9,62	23,00	11,83	23,66
10.43	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89778 - SINAPI/SC 12/2023	UN	6,00	18,09	23,00	22,25	133,50
10.44	Te sanitario de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	11655 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	15,88	23,00	19,53	39,06
10.45	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	86895 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	378,85	23,00	465,99	931,98
10.46	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	86937 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	200,90	23,00	247,11	494,22



Assinado por: IVANILDO SIMIONIATO BADINI  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://portalverificacao.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962

OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.47	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86906 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	88,98	23,00	109,45	218,90
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							65.079,66
11.1	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	92869 - SINAPI/SC 12/2023	UN	73,00	12,23	23,00	15,04	1.097,91
11.2	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92002 - SINAPI/SC 12/2023	UN	47,00	52,18	23,00	64,18	3.016,41
11.3	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92022 - SINAPI/SC 12/2023	UN	14,00	45,86	23,00	56,41	789,74
11.4	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91991 - SINAPI/SC 12/2023	UN	8,00	42,30	23,00	52,03	416,24
11.5	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93655 - SINAPI/SC 12/2023	UN	12,00	13,64	23,00	16,78	201,36
11.6	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93658 - SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	22,25	23,00	27,37	54,74
11.7	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93659 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	25,88	23,00	31,83	31,83
11.8	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de *45* kA (tipo AC)	39467 - SINAPI/SC 12/2023	UN	8,00	88,96	23,00	109,42	875,36
11.9	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93673 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	98,95	23,00	121,71	121,71
11.10	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	101894 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	157,68	23,00	193,95	193,95
11.11	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93669 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	74,16	23,00	91,22	91,22

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONIATO BADR... Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pim-heirpret.1002.com.br/verificacao/af\_9D-D31B-0E57-8962 e informe o código PAF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.12	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93670 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	74,16	23,00	91,22	91,22
11.13	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	39445 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	127,21	23,00	156,47	156,47
11.14	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	96986 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	107,50	23,00	132,22	132,22
11.15	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	34641 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	105,28	23,00	129,49	129,49
11.16	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	43430 - SINAPI/SC 12/2023	UN	3,00	150,82	23,00	185,51	556,53
11.17	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91846 - SINAPI/SC 12/2023	M	236,99	9,77	23,00	12,02	2.848,60
11.18	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91844 - SINAPI/SC 12/2023	M	315,36	6,99	23,00	8,60	2.712,10
11.19	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	93008 - SINAPI/SC 12/2023	M	10,30	18,19	23,00	22,37	230,40
11.20	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91873 - SINAPI/SC 12/2023	M	8,90	22,95	23,00	28,23	250,80
11.21	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91862 - SINAPI/SC 12/2023	M	2,00	10,11	23,00	12,44	24,88
11.22	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91863 - SINAPI/SC 12/2023	M	1,00	11,87	23,00	14,60	14,60
11.23	Kit de materiais para braceira para fixacao em poste circular, contem tres fixadores e um rolo de fita de 3 m em aço carbono	13343 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	57,29	23,00	70,47	70,47
11.24	Eletroduto flexível, em aço galvanizado, revestido externamente com PVC preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	2504 - SINAPI/SC 12/2023	M	3,24	19,62	23,00	24,13	78,18

Assinado por 1 pessoa: IVANILDO DE SIMIONI. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pim-heiropred.100e.com.br/verificacao/af9D-D31B-0E57-8962





OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.25	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 40 disjuntores DIN 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	101881 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	900,66	23,00	1.107,81	1.107,81
11.26	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	101879 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	547,11	23,00	672,95	672,95
11.27	Caixa para medidor eletrônico (mee) padrão celesc em alumínio 55x68x25cm - fornecimento e instalação	C.P. 422310153333 - Composição Própria 01/2024	un	1,00	869,02	23,00	1.068,89	1.068,89
11.28	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	41195 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	709,68	23,00	872,91	872,91
11.29	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	100599 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	504,52	23,00	620,56	620,56
11.30	Caixa de passagem eletrica de parede, de embutir, em PVC, com tampa aparafusada, dimensoes 200 x 200 x *90* mm	39812 - SINAPI/SC 12/2023	UN	1,00	88,78	23,00	109,20	109,20
11.31	Painel LED sobrepor quadrado 60x60cm - 40w - fornecimento e instalação / ref SINAPI 97584	C.P. 2752304147337 - Composição Própria 07/2023	UN	44,00	260,32	23,00	320,19	14.088,36
11.32	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	101632 - SINAPI/SC 12/2023	UN	3,00	42,07	23,00	51,75	155,25
11.33	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	92982 - SINAPI/SC 12/2023	M	120,37	14,53	23,00	17,87	2.150,00
11.34	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 12/2023	M	1.202,77	4,20	23,00	5,17	6.213,33
11.35	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91928 - SINAPI/SC 12/2023	M	120,59	6,39	23,00	7,86	948,06
11.36	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91930 - SINAPI/SC 12/2023	M	444,40	8,87	23,00	10,91	4.844,40
11.37	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91932 - SINAPI/SC 12/2023	M	559,50	15,61	23,00	19,20	10.744,50

Assinado por: [nome] em [data] no sistema de [sistema] para [finalidade]. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p10cc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962 e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962



OBRA:	14 - Ampliação da Unidade Básica de Saúde							
ENDEREÇO:	Av. Arthur Costa e Silva							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.38	Eletrocalha perfurada - seção 100x50mm - com fixação vertical a cada 1,5m [ref. SINAPI 96562 - 09/2023]	C.P. 1652308151704 - Composição Própria 01/2024	M	68,51	59,12	23,00	72,72	4.982,00
11.39	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 12/2023	UN	26,00	20,56	23,00	25,29	657,54
11.40	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	98307 - SINAPI/SC 12/2023	UN	26,00	51,57	23,00	63,43	1.649,18
12	SERVIÇOS FINAIS							99.220,70
12.1	Limpeza da obra	42846 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	326,06	7,55	23,00	9,29	3.029,16
12.2	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	36204 - SINAPI/SC 12/2023	UN	6,00	171,15	23,00	210,51	1.263,06
12.3	Elevador de acessibilidade, alimentação do painel 380v, motor trifásico 380v, velocidade de elevação: 10 seg / metro, capacidade de carga: 250 kg. incluso enclausuramento/fechamento – estrutura fixa em torno da plataforma de acessibilidade, sendo executado com estrutura metálica e fechamento em acm. fornecimento e instalação.	912310154204 - Cotação 10/2023	Un	1,00	73.333,33	23,00	90.200,00	90.200,00
12.4	Passarela com estrutura metálica de aço galvanizado, com fundo e pintura, com degraus em chapa xadrez E =1/4". dimensões: 2,0x1,10m	C.P. 2622402163152 - Composição Própria 01/2024	un	1,00	3.844,34	23,00	4.728,54	4.728,54
							<b>TOTAL</b>	<b>987.910,16</b>

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BARDO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://p1nhefopreto.docu.com.br/verificacao/> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. JUSTIFICATIVA

O projeto contempla ampliação da Unidade Básica de Saúde, na Avenida Marechal Castelo Branco, do Município de Pinheiro Preto. Essa ampliação se faz necessária para atender a demanda do município, melhorando o atendimento à população. A Secretaria Municipal de Saúde vem através deste Termo de Referência solicitar a contratação de empresa especializada para realização da edificação.

### 2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para execução da ampliação da Unidade Básica de Saúde na Avenida Marechal Castelo Branco, no município de Pinheiro Preto, conforme projeto e orçamento anexo.

Os serviços deverão ser executados mediante acompanhamento do secretário de Obras e Transportes e a engenheira do município, após emissão da ordem de serviço.

A terraplenagem, será disponibilizada pela prefeitura.

- 2.1. O prazo de execução da obra é de 180 dias, a partir da emissão da ordem de serviço.
- 2.2. A vigência do contrato será de 12 (doze) meses a partir da assinatura do contrato.
- 2.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

### 3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 987.911,10** (novecentos e oitenta e sete mil, novecentos e onze reais e dez centavos), conforme custos unitários da planilha orçamentária em anexo.



#### **4. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

#### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico do Estudos Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

#### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1. Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, registrado na Entidade Profissional competente (CREA e/ou CAU), acompanhado de Certidão de Acervo Técnico de atividade concluída, com registro, que comprove que o(s) Responsável(is) Técnico(s) apresentado(s) pela empresa licitante executou obras/serviços com características semelhantes ao objeto da presente licitação.

6.2. Certidão Atualizada de Registro ou Inscrição de Pessoa Jurídica expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), dentro do prazo de validade.

6.3. Certidão Atualizada de Registro ou Inscrição de Pessoa Física expedida pelo CREA (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia) e/ou CAU (Conselho de Arquitetura e Urbanismo), dentro do prazo de validade.

#### **6.4. SUBCONTRATAÇÃO**

6.4.1. É admitida a subcontratação parcial do objeto, nas seguintes condições:



6.4.1.1. É vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: construção de passeios e fornecimento e instalação de cerca e portões.

6.4.1.2. A subcontratação fica limitada a serviços topográficos e movimentações de terra, até o limite de 30% do valor total da contratação.

6.4.1.3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

#### 6.5. GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

6.5.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual e condições descritas nas cláusulas do contrato.

6.5.2. Em caso opção pelo seguro-garantia, a parte adjudicatária terá prazo de um mês, contado da data de homologação da licitação, para sua apresentação, que deve ocorrer antes da assinatura do contrato.

6.5.3. A garantia, nas modalidades caução e fiança bancária, deverá ser prestada em até 10 dias úteis após a assinatura do contrato.

#### 6.6. VISTORIA

6.6.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 07:30 horas às 11:30 horas.

6.6.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

6.6.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

6.6.4. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes





dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

## **7. EXECUÇÃO DO OBJETO**

### **7.1. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO**

7.1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

7.1.1.1. Início da execução do objeto: A partir da emissão da ordem de serviço;

7.1.1.2. Descrição detalhada dos métodos, rotinas, etapas, tecnologias procedimentos, frequência e periodicidade de execução do trabalho: Seguirá o cronograma físico-financeiro de execução elaborado pela contratante.

7.1.1.3. Cronograma de realização dos serviços: De acordo com o cronograma físico-financeiro de execução elaborado pela contratante.

7.1.2. Local da prestação dos serviços

7.1.2.1. Os serviços serão prestados no seguinte endereço: Avenida Marechal Castelo Branco, Pinheiro Preto.

7.1.3. Rotinas a serem cumpridas

7.1.3.1. A execução contratual observará o cronograma físico-financeiro de execução elaborado pela contratante.

7.1.4. Materiais a serem disponibilizados

7.1.4.1. Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades estabelecidas, promovendo sua substituição quando necessário.

7.1.5. Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

7.1.5.1. A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

ÁREA: 332,42m<sup>2</sup>

8. Especificação da garantia do serviço





8.1.1.1. O prazo de garantia contratual dos serviços, é de cinco anos, conforme artigo 618 do Código Civil:

*“Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá durante o prazo irredutível de cinco anos pela solidez e segurança do trabalho, assim como em razão dos materiais e do solo.”*

#### 8.1.2. Uniformes

8.1.2.1. Os uniformes a serem fornecidos pelo contratado a seus empregados deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado, observando o disposto nos itens seguintes:

8.1.2.2. O uniforme deverá compreender as seguintes peças do vestuário:

8.1.2.2.1. Calça, camisa e EPIs tais como: Calçado de segurança sem biqueira e sem palmilha de aço, capacete, protetor auricular e cinturão de segurança tipo paraquedista (quando desenvolvidas atividades a mais de 2,00 m de altura do chão).

#### 8.1.3. Transição Contratual

8.1.3.1. O Contratado deverá realizar a transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução dos serviços.

### 9. GESTÃO DO CONTRATO

9.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

9.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.



- 9.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 9.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 9.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 9.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).
- 9.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);
- 9.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));
- 9.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));
- 9.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).



- 9.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).
- 9.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).
- 9.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).
- 9.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).
- 9.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).
- 9.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).
- 9.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).



- 9.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).
- 9.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).
- 9.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).
- 9.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI](#)).

## 10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

### 10.1. RECEBIMENTO DO OBJETO

- 10.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.
- 10.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no





Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

10.1.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias úteis.

10.1.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

10.1.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.1.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10.1.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## 10.2. LIQUIDAÇÃO

10.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por



igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

10.2.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

10.2.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

10.2.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

10.2.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

10.2.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.





10.2.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

10.2.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.2.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

10.2.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### 10.3. PRAZO DE PAGAMENTO

10.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

10.3.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do INDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR AMPLO (IPCA) de correção monetária.

### 10.4. FORMA DE PAGAMENTO

10.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.



10.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.4.4. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.4.5. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### 10.5. CESSÃO DE CRÉDITO

10.5.1. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

10.5.2. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

10.5.3. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

10.5.4. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art.



12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

10.5.5. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

10.5.6. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

OBS: a planilha orçamentária que consta no memorial descritivo é desconsiderada.

## 11. SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Não se aplica.

## 12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados em Orçamento Geral da União.
- 12.2. A contratação será atendida pela dotação informada pelo Setor de Contabilidade por meio de Parecer Contábil anexo ao processo.
- 12.3. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO**  
Capital Catarinense do Vinho

Pinheiro Preto, 01 de fevereiro de 2024

---

Ivanete Simionato Bado  
Secretária Municipal de Saúde

Assinado por 1 pessoa: IVANETE SIMIONATO BADO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pinheiropreto.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962> e informe o código AF9D-D31B-0E57-8962





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AF9D-D31B-0E57-8962

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

- ✓ IVANETE SIMIONATO BADO (CPF 585.XXX.XXX-53) em 05/02/2024 11:25:48 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://pinheiropreto.1doc.com.br/verificacao/AF9D-D31B-0E57-8962>