

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 386,78m²

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEB (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Geral: 24.88%
Encargo Social Horista: 85.06%
Data: 15/01/2025
Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
5.3.2	Código Banco	Descrição						
Composição	94291 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, CORTE DE 25 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	COBE - COBERTURA	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0120000	0.0000000	49.74	49.74
Composição	88318 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2070000	0.0000000	26.05	0.34
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHI	0.0183000	0.0000000	24.74	4.16
Composição	88319 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1120000	0.0000000	25.41	0.48
Insueto	0000361 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0080000	0.0000000	13.64	0.08
Insueto	0000104 SINAPI	REBITE DE REPUNO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	M	1.0500000	0.0000000	22.51	23.63
Insueto	0000142 SINAPI	SÉLANTA ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	KG	0.0012000	0.0000000	67.14	0.08
Insueto	0001388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	310ML	0.1980000	0.0000000	38.85	7.65
			Material	KG	0.0450000	0.0000000	233.59	10.51
			MO sem LS	5.04	LS **	0.00	MO com LS **	5.04
			Valor do BDI	12.37				62.11
5.3.3	Código Banco	Descrição						
Composição	94401 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	COBE - COBERTURA	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS	CHP	0.0018000	0.0000000	103.34	103.34
Composição	88323 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0028000	0.0000000	26.05	0.04
Composição	88318 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0010000	0.0000000	24.74	0.06
Composição	88319 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0010000	0.0000000	25.41	1.35
Insueto	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTÁVADA, 1/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	H	0.0750000	0.0000000	20.11	1.50
Insueto	00007216 SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 8 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	4.2000000	0.0000000	12.87	12.47
Insueto	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC)	Material	UN	1.0250000	0.0000000	85.07	87.53
			Material	CJ	4.2000000	0.0000000	0.19	0.79
			MO sem LS	3.06	LS **	0.00	MO com LS **	2.08
			Valor do BDI	25.86				129.80
6.1	Código Banco	Descrição						
Composição	98056 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM	IMPE -	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2228000	0.0000000	57.29	57.29
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.9881000	0.0000000	20.25	4.51
Insueto	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	H	1.3813000	0.0000000	26.97	23.66
Insueto	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4.8154000	0.0000000	7.47	10.06
			Material	KG	4.8154000	0.0000000	3.68	17.03
			MO sem LS	20.59	LS **	0.00	MO com LS **	20.59
			Valor do BDI	14.25				71.54
6.2	Código Banco	Descrição						
Composição	98056 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃO, AF. 08/2023	IMPE -	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1362000	0.0000000	31.20	31.20
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.5820000	0.0000000	20.25	2.75
Insueto	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3.4815000	0.0000000	25.97	15.68
			Material	KG	3.4815000	0.0000000	3.69	12.77
			MO sem LS	12.58	LS **	0.00	MO com LS **	12.58
			Valor do BDI	7.76				38.96
7.1.1.1	Código Banco	Descrição						
Composição	90844 SINAPI	LOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	100858 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	1.119.38	1.119.38
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE	ESQV -	M	10.2000000	0.0000000	11.00	112.20
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	164.45	164.45
Composição	90833 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	386.36	386.36
			Material	UN	1.0000000	0.0000000	486.37	120.74
			MO sem LS	186.74	LS **	0.00	MO com LS **	186.74
			Valor do BDI	278.50				1.387.88
7.1.1.2	Código Banco	Descrição						
Composição	90843 SINAPI	LOT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	1.036.69	1.036.69
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	375.58	375.58
Composição	90830 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	386.36	386.36
Composição	100858 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ESQV -	UN	1.0000000	0.0000000	164.45	164.45
			Material	M	10.2000000	0.0000000	11.00	112.20
			MO sem LS	186.37	LS **	0.00	MO com LS **	186.37
			Valor do BDI	257.92				1.284.61
7.1.1.3	Código Banco	Descrição						
Composição	110015 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-INTERNA	ESQVARIAS DE	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Insueto	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.147.02	1.147.02
Insueto	001349 SBC	ALZARIMOLADURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	1.0000000	0.0000000	541.50	541.50
Insueto	099260 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	M	11.1800000	0.0000000	24.18	269.82
Insueto	000250 SBC	CIMENTO PORTLAND OP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	3.7120000	0.0000000	19.40	72.02
Insueto	000250 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	KG	6.9120000	0.0000000	0.72	4.97
Insueto	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x38 (100 un/kg)	Material	M	0.0160000	0.0000000	131.69	2.10
Insueto	008624 SBC	ADUELANARCOBATENTE MADEIRA 3,5x14cm PINTURA	Material	KG	0.1100000	0.0000000	18.69	2.06
Insueto	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x19 (836 un/kg)	Material	M	5.7500000	0.0000000	35.98	206.88
Insueto	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CALÇILHOS	Material	KG	0.0300000	0.0000000	22.82	0.66
Insueto	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Material	UN	8.0000000	0.0000000	0.70	5.60
			Mão de Obra	H	2.8870000	0.0000000	14.41	41.80
			MO sem LS	113.62	LS **	0.00	MO com LS **	113.62
			Valor do BDI	285.37				1.432.39
7.1.1.4	Código Banco	Descrição						
Composição	23.08.242 CPOSCDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira com balauste	ESQV -	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Insueto	8.01.000.010111 CPOSCDHU	Carpenteiro	Material	23.08	1.0000000	0.0000000	544.58	544.58
Insueto	0.04.000.030003 CPOSCDHU	Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupira, freio, com balauste e trilho na parte superior	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	22.61	33.91
			Material	M	1.0000000	0.0000000	510.77	510.77
			MO sem LS	33.91	LS **	0.00	MO com LS **	33.91
			Valor do BDI	135.51				680.19
7.1.1.5	Código Banco	Descrição						
Composição	110271 SBC	PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA	ESQVARIAS DE	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição		PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m PARA VIDRO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.264.58	2.264.58
			Material	UN	0.8570000	0.0000000	2.588.91	2.588.91
			MO sem LS	126.41	LS **	0.00	MO com LS **	126.41
			Valor do BDI	368.42				2.853.10
7.1.1.6	Código Banco	Descrição						
Composição	110016 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER VALE-VEI	ESQVARIAS DE	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Insueto	000869 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.267.81	1.267.81
Insueto	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x19 (836 un/kg)	Material	KG	2.0000000	0.0000000	179.00	358.00
Insueto	000250 SBC	CIMENTO PORTLAND OP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0.0300000	0.0000000	0.72	0.68
Insueto	099260 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Material	KG	6.9120000	0.0000000	19.40	4.97
Insueto	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4.7000000	0.0000000	19.40	19.40
Insueto	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CALÇILHOS	Mão de Obra	H	3.6000000	0.0000000	14.41	51.88
Insueto	014241 SBC	DOBRADIÇA VALE-VEI 3" METAL CROMADO UNID. MUNDEAL	Material	UN	10.0000000	0.0000000	0.70	7.00
Insueto	008624 SBC	ADUELANARCOBATENTE MADEIRA 3,5x14cm PINTURA	Material	UN	2.0000000	0.0000000	110.70	221.40
Insueto	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	M	6.2700000	0.0000000	35.98	225.59
Insueto	001349 SBC	ALZARIMOLADURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	0.0160000	0.0000000	131.69	2.10
Insueto	004776 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x38 (100 un/kg)	Material	M	12.5400000	0.0000000	24.18	302.96
			Material	KG	0.1100000	0.0000000	18.69	2.05
			MO sem LS	143.08	LS **	0.00	MO com LS **	143.08
			Valor do BDI	315.43				1.583.24
7.2.1.1	Código Banco	Descrição						
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	M	1.0000000	0.0000000	789.58	789.58
Composição	88318 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3592000	0.0000000	25.97	8.25
Insueto	0000568 SINAPI	PORTA DE ABIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	M	0.0779000	0.0000000	20.11	3.57
Insueto	0000756 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABRA 5/16" COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA	Material	M	1.0000000	0.0000000	509.84	509.84
Insueto	0000142 SINAPI	SÉLANTA ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	M	4.8166000	0.0000000	0.92	4.43
			Material	310ML	0.8629000	0.0000000	36.69	34.12
			MO sem LS	6.50	LS **	0.00	MO com LS **	6.50
			Valor do BDI	191.47				961.06
7.2.1.2	Código Banco	Descrição						

Código Banco		Descrição			Valor Cont. Rpt. 12		
28.20.650	CPOS/CDHU	Puxador fixado em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28.2	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit.
5.91.010.010144	CPOS/CDHU	Senhais	Mão de Obra	H	1.5000000	5.0000000	29,49
							463,15
							44,23

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

24,86%

Encargo Social Mensal:

47,87%

Data:

15/01/2025

Banco:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPE (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Horista:

85,06%

Revisão:

00

Item	Código/Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	H.08.000.031658 CPOS/CDHU	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Norma Manet de 350mm da Dornis ou equivalente	Material	UN	1,0000000	391,07	391,07	
Insumo	B.01.000.010145 CPOS/CDHU	Ajustador serrafalante	Mão de Obra	H	1,5000000	18,57	27,85	
			MO sem LS	72,08	0,00	MO com LS **	72,08	
			Valor do BDI	115,23		Valor com BDI **	578,38	
7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13110 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 140cm, Ø=1 1/4", Jackwell ou similar	Loque e Mola	un	0,0000000	111,56	111,56	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 140cm, Ø=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	un	1,0000000	104,90	104,90	
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro (horista)	Providores	h	0,3000000	3,68	1,09	
Insumo			Mão de Obra	h	0,3000000	18,13	5,73	
7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11247 ORSE	Velocidade de transporte	Material	un	0,0000000	4,50	0,00	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11247 ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0000000	327,80	0,00	
Insumo	11264 ORSE	Linha raspa de couro, cano curto (purificação 77 cm)	Material	par	0,0000000	12,10	0,00	
Insumo	1601 ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000000	13,52	0,00	
Insumo	4174 ORSE	Óculos de proteção para o rosto	Material	un	0,0002400	6,70	0,00	
Insumo	10482 ORSE	Desempenhadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0001900	12,00	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almofa (Participação do empregador)	Material	un	0,0013500	190,00	0,25	
Insumo	11243 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005400	14,30	0,42	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (1 café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0,0002100	11,80	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Capacete de segurança tipo frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Serviços	un	0,0005400	5,00	0,15	
Insumo	10790 ORSE	Proteção de visão e audição em grupo	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	541 ORSE	Fatimante com mangue curta	Material	un	0,0000300	25,95	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escada metálica de alumínio	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0002100	10,22	0,00	
Insumo	11255 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000300	26,87	0,00	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checklist)	Material	un	0,0001200	18,75	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Proteção auricular	Serviços	G	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0013500	4,90	0,00	
Insumo			Serviços	un	0,0013500	12,54	0,01	
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, 140cm, Ø=1 1/4", Jackwell ou similar	Mão de Obra	h	0,3000000	18,13	5,73	
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	1,0000000	104,90	104,90	
Insumo	10599 ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0001200	15,80	0,00	
Insumo			Material	un	0,0000900	18,00	0,00	
Insumo			Material	un	0,0000600	17,48	0,00	
Insumo			Material	un	0,0002400	64,58	0,01	
Insumo	10382 ORSE	Bolsa de segurança com alça de aço e colarinho acolchoado	Material	un	0,0000900	46,20	0,00	
Insumo	10382 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000900	15,40	0,00	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000900	15,40	0,00	
			MO sem LS	5,73	0,00	MO com LS **	5,73	
			Valor do BDI	27,78		Valor com BDI **	139,44	
7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11257 SBC	ALZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESQUADRIAS DE	M	1,0000000		71,42	71,42
Composição	001809 SBC	ALZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT ELETROSTATICA BRANCA	Material	M	1,0000000		12,85	13,91
Insumo	099662 SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7010000		14,41	24,51
Insumo	099230 SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7010000		19,40	33,90
			MO sem LS	57,51	0,00	MO com LS **	57,51	
			Valor do BDI	17,78		Valor com BDI **	85,18	
7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	140560 SBC	MOLA AEREA COM CALHAFRACO DESLIZANTE	FERRAGENS	UN	1,0000000		1,785,04	1,785,04
Insumo	036548 SBC	MOLA AEREA LIGA COM CALHAFRACO DESLIZANTE LIDNESE	Material	UN	1,0000000		1,738,00	1,738,00
Insumo	093360 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	0,8000000		19,40	15,52
Insumo	094449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000		14,41	11,52
			MO sem LS	27,04	0,00	MO com LS **	27,04	
			Valor do BDI	439,14		Valor com BDI **	2,204,18	
7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	28.01.350 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	28.01	UN	1,0000000		318,53	318,53
Insumo	B.01.000.010112 CPOS/CDHU	Ajuda de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000		18,57	27,85
Insumo	B.01.000.010111 CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000		22,81	33,91
Insumo	H.08.000.035019 CPOS/CDHU	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável a roleta, ref. Vitrone Exolhos B82 (KE externa de Pado ou equivalente)	Material	UN	1,0000000		256,77	256,77
			MO sem LS	61,76	0,00	MO com LS **	61,76	
			Valor do BDI	79,25		Valor com BDI **	397,78	
7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100709 SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO FERRO, 3' X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	ESQV.	UN	1,0000000		49,52	49,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4580000		20,11	9,21
Composição	88321 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9160000		24,85	22,78
Insumo	00002420 SINAPI	DOBRADEIRA EM AÇO FERRO, 3' X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000		17,56	17,56
			MO sem LS	21,25	0,00	MO com LS **	21,25	
			Valor do BDI	12,32		Valor com BDI **	61,85	
7.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10106 SBC	QUICHE COM REGULADOR DE MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQUADRIAS DE	un	1,0000000		444,18	444,18
Insumo	094449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,2000000		14,41	46,11
Insumo	000100 SBC	ÁREA GROSSA LAVADA	Material	un	0,0040000		0,0000000	0,00
Insumo	093080 SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	un	3,8000000		19,40	73,72
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32R5 NBR 11578 (quilo)	Material	KG	7,9300000		0,0000000	0,72
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,6370000		0,0000000	19,54
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,1000000		19,40	40,74
Insumo	02205 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8000000		0,0000000	0,70
Insumo	000424 SBC	ADJULAMMO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm PIPINTURA	Material	M	2,8770000		0,0000000	35,58
Insumo	099050 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,1000000		13,73	28,82
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000		0,0000000	24,18
			MO sem LS	189,39	0,00	MO com LS **	189,39	
			Valor do BDI	150,50		Valor com BDI **	504,86	
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER	REVE	un	1,0000000		7,64	7,64
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	un	0,0021000		548,38	2,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0575000		20,11	1,15
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1724000		29,97	4,47
			MO sem LS	4,08	0,00	MO com LS **	4,08	
			Valor do BDI	1,90		Valor com BDI **	9,94	
8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE	un	1,0000000		22,71	22,71
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	un	0,0194000		619,88	12,02
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2805000		29,97	7,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1402000		20,11	2,81
			MO sem LS	8,66	0,00	MO com LS **	8,66	
			Valor do BDI	5,65		Valor com BDI **	28,36	
8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87553 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE	un	1,0000000		22,71	22,71
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS	un	0,0194000		619,88	12,02
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2805000		29,97	7,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1402000		20,11	2,81
			MO sem LS	8,66	0,00	MO com LS **	8,66	
			Valor do BDI	5,65		Valor com BDI **	28,36	
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS	REVE	un	1,0000000		192,73	192,73
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3239000		20,11	6,58
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2407000		29,97	7,28
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,8000000		0,0000000	1,10
Insumo	00010615 SINAPI	REJUNTANTE EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 20X20 CM2	Material	KG	1,0864000		0,0000000	63,17
Insumo	00034391 SINAPI	REJUNTANTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1418000		0,0000000	6,48
			MO sem LS	17,25	0,00	MO com LS **	17,25	
			Valor do BDI	25,55		Valor com BDI **	129,39	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,7m²

BDI Geral:
24,88%

Encargos Sociais Mensal:

Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (06/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargos Sociais Hora:

Revisão:
08

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
9.1.1	Código Banco	Descrição						
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	Unid		1,000000		88,83	88,83
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,217660	0,000000	20,11	4,37
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,087400	0,000000	29,87	2,25
Composição	86302 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,130100	0,000000	25,63	2,33
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,001700	0,000000	7,74	0,01
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-68, Q-196, (3,11 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M.	m²		1,061600	0,000000	26,36	28,51
Insumo	00004492 SINAPI	CONCRETO USINADO R0,8/M², CLASSE DE RESISTÊNCIA C28, COM BRITA 0 E 1, 8 LUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO	m³		0,068500	0,000000	485,00	47,77
Insumo	00005068 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 31 (2 X 31)	KG		0,024000	0,000000	13,87	0,33
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PAUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m		0,280000	0,000000	4,01	0,80
Insumo	00004309 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 10 CM EM PAUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	m		0,280000	0,000000	5,81	1,45
			MO sem LS	6,58	LS ==	0,00	MO com LS ==	6,58
			Valor do BDI	22,10			Valor com BDI ==	110,93
9.1.2	Código Banco	Descrição						
Composição	2140 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tipo H, esp. média = 2,5cm	Unid		1,000000		26,19	26,19
Composição	10949 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Unid		1,000000		26,19	26,19
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	H		0,400000		3,79	1,61
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	H		0,400000		19,13	7,65
Insumo	ORSE	Servente de obra (horista)	H		0,400000		3,66	1,46
Composição	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1-4 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 5 pedreiros área dim. 0,35x0,45x0,25m - Confeição mecânica e	m²		0,025000		406,01	10,15
			Argamassa					
9.1.2	Código Banco	Descrição						
Composição	10362 ORSE	Pedreiro (horista)	H		0,400000		19,13	7,65
Insumo	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un		0,004000		12,54	0,05
Composição	10492 ORSE	Costa Básica	un		0,004000		190,00	0,76
Insumo	ORSE	Capote de segurança abel frontal com suspensor de polietileno, sem jugular (classe 1)	un		0,000500		13,45	0,00
Composição	10768 ORSE	Pá quadrada	un		0,000100		36,90	0,00
Insumo	ORSE	Raquete de alumínio Ø 2,00m (para pedreiro)	un		0,000300		46,20	0,00
Composição	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (check-up)	ex		0,000300		300,00	0,10
Insumo	ORSE	Cade para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un		0,000100		17,48	0,00
Composição	11365 ORSE	Martelo de borracha com cabo	un		0,000100		16,75	0,00
Insumo	ORSE	Veio transporte	un		0,073210		4,50	0,32
Composição	2378 ORSE	Linha de aço, com 10m, com 10m (10m)	un		0,002070		12,10	0,02
Insumo	ORSE	Nível de bolha de madeira	un		0,000000		15,40	0,00
Composição	10769 ORSE	Oculos de proteção para solda	un		0,000700		6,70	0,00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	un		0,000700		54,56	0,04
Composição	11243 ORSE	Martelo sem unha	un		0,000040		28,00	0,00
Insumo	ORSE	Coleira de proteção	un		0,000100		18,80	0,00
Composição	10761 ORSE	Proteção - café de mão (café com leite e doce) com manteiga	un		0,001600		5,00	0,45
Insumo	ORSE	Serra elétrica	un		0,000040		327,80	0,01
Composição	156 ORSE	Almoxarife (Participação de almoxarife)	un		0,001600		14,80	1,58
Insumo	ORSE	Desempenhadora de aço inox, cabo madeira, ref. 143, Atlas ou similar	un		0,000200		12,00	0,00
Composição	4728 ORSE	Taliscaria cheta 10"	un		0,000100		16,58	0,00
Insumo	ORSE	Fardamento com mangas curtas	un		0,001300		160,77	0,25
Composição	10765 ORSE	Prumo de ferro	un		0,000040		25,95	0,00
Insumo	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	un		0,000050		37,80	0,00
Composição	4729 ORSE	Areia média - posto para fornecedor (entradado na jazida, sem transporte)	un		0,027000		100,00	2,70
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	kg		7,500000		0,76	5,70
Composição	11245 ORSE	Desempenhadora de madeira 12x22	un		0,000200		11,60	0,00
Insumo	ORSE	Manteia de 1/2 kg com cabo	un		0,000000		82	0,00
Composição	11264 ORSE	Servente de obra (horista)	H		0,500000		11,62	6,82
Insumo	ORSE	Escala metálica de ferro	un		0,000280		10,29	0,00
Composição	11246 ORSE	Caminho de mão de ferro capacidade 50 a 80 L, pneu com câmara	un		0,000100		163,80	0,01
Insumo	ORSE	Proteção solar	un		0,004000		4,50	0,01
Composição	10596 ORSE	Proteção solar	un		0,001600		18,00	0,02
Insumo	ORSE	Proteção solar fixa 30 com 120ml	un		0,001600		18,00	0,02
			MO sem LS	14,47	LS ==	0,00	MO com LS	14,47
			Valor do BDI	6,51			Valor com BDI ==	32,70
9.2.1	Código Banco	Descrição						
Composição	10168 ORSE	Piso alta resistência, colorido, esp=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²		1,000000		77,80	77,80
Composição	3077 ORSE	Cimento portland composto cp i-32	kg		10,000000		0,76	7,60
Insumo	ORSE	Piso alta resistência, colorido, esp=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²		1,000000		70,00	70,00
Composição	3077 ORSE	Cimento portland composto cp i-32	kg		1,000000		0,76	7,60
Insumo	ORSE	Piso alta resistência, colorido, esp=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²		1,000000		70,00	70,00
			MO sem LS	0,00	LS ==	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	19,30			Valor com BDI ==	96,90
9.3.1	Código Banco	Descrição						
Composição	11233 ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m		1,000000		20,36	20,36
Composição	ORSE	Cimento portland composto cp i-32	kg		3,000000		0,76	2,28
Insumo	ORSE	Rodapé alta resistência, h=10cm, meia-cana	m		1,000000		18,08	18,08
Composição	12112 ORSE	Cimento portland composto cp i-32	kg		3,000000		0,76	2,28
Insumo	ORSE	Rodapé alta resistência, h=10cm, meia-cana	m		1,000000		18,08	18,08
			MO sem LS	0,00	LS ==	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	5,08			Valor com BDI ==	25,42
11.1.1	Código Banco	Descrição						
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA	Unid		1,000000		12,21	12,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,014600	0,000000	20,11	0,29
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIAL ZACA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	m³		0,001900	0,000000	7,74	19,91
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,038000	0,000000	29,87	1,01
			MO sem LS	0,89	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,89
			Valor do BDI	3,03			Valor com BDI ==	15,24
11.1.2	Código Banco	Descrição						
Composição	96408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	Unid		1,000000		31,19	31,19
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA	m²		0,019400	0,000000	619,66	12,02
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,262000	0,000000	20,11	5,36
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,532000	0,000000	29,87	13,62
			MO sem LS	14,36	LS ==	0,00	MO com LS ==	14,36
			Valor do BDI	7,78			Valor com BDI ==	38,95
11.2.1	Código Banco	Descrição						
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF. 06/2023 PS	Unid		1,000000		81,41	81,41
Composição	86278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,478800	0,000000	22,48	10,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,478800	0,000000	20,11	9,62
Insumo	00039433 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	m		1,427000	0,000000	3,05	4,35
Insumo	00039434 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²		1,063800	0,000000	22,03	23,87
Insumo	00040547 SINAPI	MASSA DE REJANTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	kg		0,092000	0,000000	3,81	2,63
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18 (L X H)	CENTQ		0,012000	0,000000	31,43	0,38
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	KG		3,547000	0,000000	6,51	24,50
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,18 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713	KG		9,646000	0,000000	17,26	1,15
Insumo	00039435 SINAPI	PENSAVAL DO PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA	UN		1,208700	0,000000	2,90	3,18
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN		1,226700	0,000000	0,28	0,34
			MO sem LS	13,41	LS ==	0,00	MO com LS ==	13,41
			Valor do BDI	20,25			Valor com BDI ==	101,66
12.1.1	Código Banco	Descrição						
Composição	88485 SINAPI	PINTO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEMÃO, AF. 04/2023	Unid		1,000000		4,11	4,11
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,066000	0,000000	27,47	1,82
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,022000	0,000000	20,11	0,44
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIO/EXTERIOR	L		0,166000	0,000000	11,11	1,85
			MO sem LS	1,46	LS ==	0,00	MO com LS ==	1,46
			Valor do BDI	1,02			Valor com BDI ==	5,13

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 380,78m²		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social: 47,67%	Data: 15/01/2025
Bancos: (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 85,08%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
12.1.2	Código Banco	Descrição						
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		9,96	9,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0820000	0,0000000	20,11	1,64
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2450000	0,0000000	27,47	6,75
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	0,72	0,02
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	2,14	1,55
			MO sem LS	5,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI	2,47			Valor com BDI =>	12,43
12.1.3	Código Banco	Descrição						
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		8,82	8,82
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0544000	0,0000000	20,11	1,09
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	0,0000000	27,47	4,46
Insumo	00035893 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	12,15	3,25
			MO sem LS	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
			Valor do BDI	2,19			Valor com BDI =>	11,91
12.1.4	Código Banco	Descrição						
Composição	104641 SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		12,95	12,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1541000	0,0000000	27,47	4,23
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0514000	0,0000000	20,11	1,03
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1524000	0,0000000	8,95	7,69
			MO sem LS	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
			Valor do BDI	3,22			Valor com BDI =>	16,17
12.2.1	Código Banco	Descrição						
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		18,83	18,83
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	20,11	3,78
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5694000	0,0000000	27,47	13,88
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,0000000	0,72	0,02
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	0,0000000	2,14	1,55
			MO sem LS	11,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,11
			Valor do BDI	4,68			Valor com BDI =>	23,51
12.2.2	Código Banco	Descrição						
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		11,60	11,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0751000	0,0000000	20,11	1,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2270000	0,0000000	27,47	6,23
Insumo	00035893 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	12,15	3,25
			MO sem LS	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
			Valor do BDI	2,73			Valor com BDI =>	12,73
12.3.1	Código Banco	Descrição						
Composição	102187 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		18,14	18,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2868000	0,0000000	27,47	7,79
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,0000000	0,72	0,28
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AQUECIDA	Material	L	0,0276000	0,0000000	26,23	0,72
Insumo	00043626 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4968000	0,0000000	21,05	10,44
			MO sem LS	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
			Valor do BDI	4,76			Valor com BDI =>	23,90
12.3.2	Código Banco	Descrição						
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		15,99	15,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3805000	0,0000000	27,47	10,45
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1423000	0,0000000	38,93	5,18
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AQUECIDA	Material	L	0,0140000	0,0000000	26,23	0,36
			MO sem LS	8,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI	3,97			Valor com BDI =>	19,96
13.1	Código Banco	Descrição						
Composição	12492 ORSE	Tampobancada em granito branco Siena, 4x20m	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	7119 ORSE	Quadrado branco Siena 4x20m	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	7119 ORSE	Quadrado branco Siena 4x20m	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Insumo	9964 ORSE	Perfi Alumínio, Tulo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Composição	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Item	Código Banco	Descrição						
Insumo	11264 ORSE	Martelete de 12 kg com cabo	Material	und	0,0001300		13,52	0,00
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena 4x20m	Material	m²	1,0000000		616,79	616,79
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0080550		190,00	1,53
Insumo	4729 ORSE	Martelete 1 kg com cabo	Material	un	0,0001140		37,30	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0,0080550		12,54	0,10
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0080550		4,96	0,03
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe II)	Material	un	0,0010740		15,45	0,01
Insumo	10790 ORSE	Fuente de face	Material	un	0,0095650		25,55	0,00
Insumo	2378 ORSE	Veio transcorde	Material	un	0,1497840		4,50	0,67
Insumo	10781 ORSE	Refecção - café de manhã (café com leite e doce plus com manteiga)	Serviço	un	0,1822220		5,00	0,91
Insumo	10786 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002280		36,90	0,00
Insumo	ORSE	Casa para chuva em PVC com fono de poliestireno, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0,0003940		17,48	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelete de bóracha com cabo	Material	un	0,0002850		16,75	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0000950		327,80	0,03
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0001300		15,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 13x23	Material	un	0,0004450		11,80	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/autorização (checklist)	Serviço	cl	0,0001160		300,00	0,21
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1822220		14,00	2,58
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	un	1,1450000		13,65	15,55
Insumo	4729 ORSE	Faixedeira chata 10"	Material	un	0,0004290		13,58	0,00
Insumo	4722 ORSE	Galhard de pedreiro	Material	un	0,0002600		19,80	4,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001300		46,20	0,00
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Material	un	0,0000000		19,13	12,43
Insumo	1851 ORSE	Oculos branco proteção protetor auricular	Material	un	0,0000000		19,13	12,43
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0014320		6,70	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tes 30 cm 120cm	Material	un	0,0002860		190,77	0,51
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 x 60 L, pneu com câmara	Material	un	0,0002220		18,00	0,05
Insumo	11243 ORSE	Martelete sem unha	Material	un	0,0002280		183,00	0,03
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	un	0,0000650		28,00	0,00
Insumo	9964 ORSE	Perfi Alumínio, Tulo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	un	0,0014320		64,56	0,09
Insumo	11248 ORSE	Escala métrica de bambu	Material	m	0,8000000		25,66	12,39
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004350		10,22	0,00
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	Material	un	0,0002350		12,00	0,00
			MO sem LS	27,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,96
			Valor do BDI	185,18			Valor com BDI =>	829,09
14.1.1	Código Banco	Descrição						
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		107,56	107,56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4461700	0,0000000	25,21	11,26
Insumo	00011361 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,1401900	0,0000000	20,11	2,82
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0218000	0,0000000	3,95	93,40
			MO sem LS	9,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,75
			Valor do BDI	26,76			Valor com BDI =>	134,32
14.2.1	Código Banco	Descrição						
Composição	88032 SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88687 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		585,27	585,27
Composição	88688 SINAPI	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	496,53	496,53
			MO sem LS	22,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,72
			Valor do BDI	138,14			Valor com BDI =>	863,37
14.2.2	Código Banco	Descrição						
Composição	44.01.040 CPOS/CDHU	Bacia sanitária com caixa de descargo acoplada e tampa - infantil	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
			44.01	UN	1,0000000		1,531.10	1,531.10

Código Banco		Descrição	Detalhamento de Cálculo ORSE		Mão de Obra	h	0.20000000	19.13	3.82
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
sumo	10952	ORSE	Linha de mão 12"						
sumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						
sumo	13869	ORSE	Funil Esguro Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e 0,8mm Sem mesa para embul - Menor de simlar						
sumo	10784	ORSE	Pá quadrada						
sumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						
sumo	11254	ORSE	Ternilha para tubos PVC de 1"						
sumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)						
sumo	11253	ORSE	Ternilha para tubos PVC de 1/2"						
sumo	11256	ORSE	Ternilha para tubos PVC de 1 1/2"						
sumo	11257	ORSE	Ternilha para tubos PVC de 1 1/4"						
sumo	4728	ORSE	Taliscadeira chata 10"						
sumo		ORSE	Capacete de segurança abaf frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)						
sumo		ORSE	Linha de mão de cimento, cimento cimento (junho 77 cm)						
sumo	2378	ORSE	Veio transporte						
sumo		ORSE	Beta de segurança com buleira de aço e colimário acoplado						
sumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)						
sumo	10492	ORSE	Cesta elétrica						
sumo	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo						
sumo	10595	ORSE	Protetor auricular						
sumo	10593	ORSE	Prato amole 30cm						
sumo		ORSE	Auxiliar de encanador do bombeiro hidráulico (horista)						
sumo	10517	ORSE	Exames admissionais/dimensionais (forçador)						
sumo	11254	ORSE	Ternilha para tubos PVC de 3/4"						
sumo		ORSE	Cimento de mão de obra capacidade 50 a 60 l, preto com camara						
sumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular						
sumo		ORSE	Encanador do bombeiro hidráulico (horista)						

00

Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Item	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm				
Item	941	ORSE	Fardamento com mangas curta				
				Material	un	0.0007200	18,00
				Material	un	0.0006000	190,77
				MO sem	6,60	0,00	MO com LS
				Valor do	399,21		Valor com BDI
14.3.3							3.007,68
Composição	86600	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOX/VALE, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020				
Composição	88274	SINAPI	MARMORISADA/TAQUENARDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	88316	SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Item	90001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/4", DE 146 X 30 X 12 CM				
Item	90004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO				
				Material	un	0.0000000	191,54
				Material	un	0.0000000	25,48
				Material	un	0.0000000	20,11
				Material	un	0.0000000	162,52
				Material	un	0.0000000	46,61
				MO sem LS	10,19	0,00	MO com LS
				Valor do BDI	47,65		Valor com BDI
14.3.4							239,11
Composição	88913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_01/2020				
Composição	88962	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição	88316	SINAPI	SERVITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Item	90003146	SINAPI	FITA VEDA ROCA EM PTFE, ROLLO DE 18 MM X 16 M (L X C)				
Item	90007904	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE + JARDIM, SEM RICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO				
				Material	un	0.0000000	54,26
				Material	un	0.0000000	20,11
				Material	un	0.0000000	3,95
				Material	un	0.0000000	49,38
				MO sem LS	3,33	0,00	MO com LS
				Valor do BDI	13,48		Valor com BDI
14.3.5							87,79
Composição	44.03.30	CPOSCDHU	Torneira clinica com volante tipo alavanca				
Item	8.01.000.010118	CPOSCDHU	Encanador				
Item	0.11.000.066025	CPOSCDHU	Torneira clinica profissional, parede cu mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico angular				
Item	8.07.000.069552	CPOSCDHU	Fita teflon de 18 mm				
Item	8.07.000.010119	CPOSCDHU	Ajustante de encanador				
				Material	un	0.0000000	344,78
				Material	un	0.0000000	27,08
				Material	un	0.0000000	327,31
				Material	un	0.0000000	0,19
				Material	un	0.0000000	16,57
				MO sem LS	17,40	0,00	MO com LS
				Valor do BDI	85,77		Valor com BDI
14.3.6							430,53
Composição	44.03.314	CPOSCDHU	Torneira avaliadora clinica de mesa com angulador articulado, acionamento cotovelo				
Item	8.01.000.010119	CPOSCDHU	Ajustante de encanador				
Item	0.11.000.066025	CPOSCDHU	Torneira avaliadora clinica de mesa com angulador articulado, acionamento cotovelo, ref. Certiva, Solucenter, Profux ou equivalente				
Item	8.01.000.010118	CPOSCDHU	Encanador				
Item	8.07.000.069552	CPOSCDHU	Fita teflon de 18 mm				
				Material	un	0.0000000	356,89
				Material	un	0.0000000	294,82
				Material	un	0.0000000	17,07
				Material	un	0.0000000	25,99
				Material	un	0.0000000	294,82
				MO sem LS	83,90	0,00	MO com LS
				Valor do BDI	89,29		Valor com BDI
14.3.7							448,18
Composição	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automatico, linha Decamatic Eco, ref 1173-C, DECA ou similar				
Item	981	ORSE	Fita veda roca 18mm				
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servite				
Item	10549	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				
Item	10549	ORSE	Servite de obras (horista)				
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador				
Item	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automatico, ref 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar				
				Material	un	0.0000000	373,78
				Material	un	0.0000000	3,73
				Material	un	0.0000000	1,88
				Material	un	0.0000000	251,77
				Material	un	0.0000000	251,77
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	3378	ORSE	Cabo de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)				
Item	11253	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1/2"				
Item	4728	ORSE	Talhas para chuve 10"				
Item	10492	ORSE	Cesta Básica				
Item	ORSE		Linha para de roupa, com curto (ponto 11" cm)				
Item	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				
Item	941	ORSE	Fardamento com mangas curta				
Item	ORSE		Cabo para chuve em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)				
Item	ORSE		Servite de obras (horista)				
Item	11258	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"				
Item	10593	ORSE	Prato simples 30cm				
Item	10768	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				
Item	10282	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				
Item	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60, pneu com câmara				
Item	10761	ORSE	Releção - café de marmel (café com leite e dois pães com manteiga)				
Item	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automatico, ref 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar				
Item	10598	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm				
Item	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e palmilha acidochoado				
Item	981	ORSE	Fita veda roca 18mm				
Item	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm				
Item	10592	ORSE	Linha chata 12"				
Item	10517	ORSE	Exames admissionais/temas (checkup)				
Item	11254	ORSE	Torneira para tubos PVC de 3/4"				
Item	11257	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"				
Item	158	ORSE	Amoço (Participação de empregador)				
Item	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo				
Item	11255	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1"				
Item	1651	ORSE	Óculos branco protegido protetor angular				
				Material	un	0.0000000	13,48
				Material	un	0.0000000	5,70
				MO sem	16,38	0,00	MO com LS
				Valor do	87,87		Valor com BDI
14.3.8							338,68
Composição	11747	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref. Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em				
Item	12615	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref. Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar				
Item	12657	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula				
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador				
Item	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				
Item	ORSE		Servite de obras (horista)				
Item	981	ORSE	Fita veda roca 18mm				
Item	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servite				
				Material	un	0.0000000	328,41
				Material	un	0.0000000	28,69
				Material	un	0.0000000	288,89
				Material	un	0.0000000	19,30
				Material	un	0.0000000	1,88
				Material	un	0.0000000	19,13
				Material	un	0.0000000	9,58
				Material	un	0.0000000	13,65
				Material	un	0.0000000	0,22
				Material	un	0.0000000	1,11
				Material	un	0.0000000	3,79
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	10596	ORSE	Protetor angular				
Item	12657	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula				
Item	11257	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/4"				
Item	11258	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1 1/2"				
Item	10768	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				
Item	981	ORSE	Fita veda roca 18mm				
Item	10517	ORSE	Exames admissionais/temas (checkup)				
Item	10593	ORSE	Prato simples 30cm				
Item	10582	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				
Item	10692	ORSE	Linha chata 10"				
Item	4728	ORSE	Talhas para chuve 10"				
Item	ORSE		Capa para chuve em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)				
Item	941	ORSE	Fardamento com mangas curta				
Item	11253	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1/2"				
Item	11254	ORSE	Torneira para tubos PVC de 3/4"				
Item	12615	ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref. Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar				
Item	10599	ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120cm				
Item	10492	ORSE	Cesta Básica				
Item	ORSE		Linha para de roupa, com curto (ponto 11" cm)				
Item	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e palmilha acidochoado				
Item	ORSE		Servite de obras (horista)				
Item	10761	ORSE	Releção - café de marmel (café com leite e dois pães com manteiga)				
Item	ORSE		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60, pneu com câmara				
Item	2378	ORSE	Vale transporte				
Item	ORSE		Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)				
Item	11255	ORSE	Torneira para tubos PVC de 1"				
Item	ORSE		Cabo de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)				
				Material	un	0.0000000	4,50
				Material	un	0.0000000	19,30
				Material	un	0.0000000	32,30
				Material	un	0.0000000	60,00
				Material	un	0.0000000	36,50
				Material	un	0.0000000	0,00
				Material	un	0.0000000	5,22
				Material	un	0.0000000	12,54
				Material	un	0.0000000	15,87
				Material	un	0.0000000	12,54
				Material	un	0.0000000	37,45
				Material	un	0.0000000	16,59
				Material	un	0.0000000	17,48
				Material	un	0.0015000	190,77
				Material	un	0.0002500	26,00
				Material	un	0.0003600	27,49
				Material	un	0.0000000	288,89
				Material	un	0.0010000	16,00
				Material	un	0.0004000	19,02
				Material	un	0.0002000	12,10
				Material	un	0.0000000	64,36
				Material	un	0.0000000	13,65
				Material	un	0.0000000	5,00
				Material	un	0.0001800	163,00
				Material	un	0.0019500	4,50
				Material	un	0.0000000	19,13
				Material	un	0.0003000	63,00
				Material	un	0.0000000	0,01

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 388,78m²

BDI Geral:

Encargos Sociais: 47,67%

Data: 15/01/2025

Bancos:

BINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (09/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:

Encargos Sociais: 85,06%

Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	4729	ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0,0000000	37,80	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42	
				MO sem	16,38	0,00	MO com LS	16,38	
				Valor do	81,70	LS **	Valor com BDI **	410,11	
14.3.9									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	Código	Banco	Descrição	Unidades e Materiais	un	1,0000000	812,90	812,90	
Insumo	961	ORSE	Fita ved. toca 18mm	Tipo	un	0,0020000	0,22	0,09	
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Material	m	0,4200000	19,13	9,56	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Material	m	0,5000000	3,73	1,86	
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1964 C87 ACT CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11253	ORSE	Tancho para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	26,00	0,01	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0327000	4,50	0,14	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0022900	12,54	0,02	
Insumo	11255	ORSE	Tancho para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003900	83,00	0,01	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,2003000	14,00	0,11	
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1964 C87 ACT CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e duas colheres com manteiga)	Serviço	un	0,1500000	5,00	0,25	
Insumo	10599	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0009000	18,00	0,01	
Insumo	10596	ORSE	Proteção solar	Material	un	0,0022900	4,30	0,01	
Insumo	981	ORSE	Fita ved. toca 18mm	Material	m	0,4200000	0,22	0,09	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0017500	190,77	0,14	
Insumo	11254	ORSE	Tancho para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003900	27,49	0,09	
Insumo	11257	ORSE	Tancho para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	32,30	0,00	
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0004000	64,56	0,02	
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0005000	18,57	0,00	
Insumo	ORSE		Linha respa de couro, cinto curto (junho 77 cm)	Material	par	0,0011500	12,10	0,01	
Insumo	11256	ORSE	Tancho para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	80,00	0,01	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0022500	180,00	0,42	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003000	13,45	0,00	
Insumo	1801	ORSE	Óculos branco proteção/Proteção solar	Material	pr	0,0004000	6,70	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	Serviço	q	0,0002000	300,00	0,06	
Insumo	10592	ORSE	Linha chita 12"	Material	un	0,0005000	37,45	0,00	
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001000	17,48	0,00	
Insumo	ORSE		Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Material	m	0,5000000	16,13	9,56	
				MO sem	9,56	LS **	0,00	MO com LS	
				Valor do	202,34	LS **	Valor com BDI **	1.015,14	
14.3.10									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	Código	Banco	Descrição	Unidades e Materiais	un	1,0000000	221,46	221,46	
Insumo	13113	ORSE	Barras de apoio, reta, fixa, em aço inox, H=80cm, Ø=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90	
Insumo	13677	ORSE	Barras de apoio, reta, fixa, em aço inox, H=80cm, Ø=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	h	0,3000000	19,13	5,73	
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Material	m	0,3000000	3,86	1,08	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000900	17,48	0,00	
Insumo	11246	ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0002100	10,22	0,00	
Insumo	11265	ORSE	Martelo de bormacha com cabo	Material	un	0,0001200	18,75	0,00	
Insumo	ORSE		Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0,0002400	64,56	0,01	
Insumo	13677	ORSE	Barras de apoio, reta, fixa, em aço inox, H=80cm, Ø=1 1/4", Jackwell ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90	
Insumo	ORSE		Linha respa de couro, cinto curto (junho 77 cm)	Material	par	0,0006000	12,10	0,00	
Insumo	11247	ORSE	Serra elétrica	Material	un	0,0000300	327,80	0,00	
Insumo	11245	ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0001100	11,80	0,00	
Insumo	10596	ORSE	Proteção solar	Material	un	0,0013500	4,50	0,00	
Insumo	158	ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0004000	14,00	0,02	
Insumo	10761	ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e duas colheres com manteiga)	Serviço	un	0,0005400	3,00	0,15	
Insumo	4722	ORSE	Cofre de pedreiro	Material	un	0,0001200	18,60	0,00	
Insumo	4174	ORSE	Desempenhadeira de aço inox, cabo madeira, ref.143, Azal ou similar	Material	un	0,0001500	12,00	0,00	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	un	0,0013500	92,54	0,01	
Insumo	11264	ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000600	13,52	0,00	
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000300	28,00	0,00	
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000800	15,40	0,00	
Insumo	ORSE		Capacete de segurança sba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001800	13,45	0,00	
Insumo	10517	ORSE	Regua de alumínio Ø 2,00m (para pedreiro)	Serviço	q	0,0001200	300,00	0,03	
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0006000	48,20	0,00	
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000300	25,95	0,00	
Insumo	10599	ORSE	Proteção solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0005400	18,50	0,00	
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0004500	190,77	0,08	
Insumo	ORSE		Proteção solar	Mão de obra	m	0,3000000	19,13	5,73	
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0196200	4,50	0,08	
Insumo	1801	ORSE	Óculos branco proteção/Proteção solar	Material	pr	0,0002400	6,70	0,00	
				MO sem	5,73	LS **	0,00	MO com LS	
				Valor do	55,14	LS **	Valor com BDI **	276,80	
14.3.12									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10567	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 15 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Inst - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		424,07	424,07
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9485000	0,0000000	25,21	23,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2888000	0,0000000	20,11	5,80
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	0,0000000	0,0000000	19,18	115,08
Insumo	00038205	SINAPI		Material	UN	1,0000000	0,0000000	279,08	279,08
				MO sem LS	20,71	LS **	0,00	MO com LS **	
				Valor do BDI	105,50	LS **	Valor com BDI **	529,57	
14.3.13									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	092105	SBC	RALO BICO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000		111,06	111,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8840000	0,0000000	30,49	17,70
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2888000	0,0000000	20,11	21,78
Insumo	003388	SBC	ADESIVO PARA PVC branco de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	0,0000000	9,99	0,99
Insumo	000389	SBC	SOLUÇÃO IMPREGNANTE PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	0,0000000	15,82	3,16
Insumo	00011731	SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,81	9,81
Insumo	00021059	SINAPI	RALO FOTO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	57,92	57,92
				MO sem LS	26,86	LS **	0,00	MO com LS **	
				Valor do BDI	27,63	LS **	Valor com BDI **	138,69	
14.3.14									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	19.050.0120-6	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS EMERGENCIA E MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	18	UN	1,0000000		452,76	452,76
Insumo	01999	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER. DE EMBUTIR C/COM. DE CHAMADAS, E MERG PRES FIX SOBRE MAO DE OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de obra	H	0,9000000	3,0000000	20,19	10,39
Insumo	13302	EMOP		Mão de obra	UN	1,0000000	0,8000000	426,00	426,00
Insumo	01983	EMOP		Mão de obra	H	0,5000000	3,0000000	27,92	14,37
				MO sem LS	24,76	LS **	0,00	MO com LS **	
				Valor do BDI	112,64	LS **	Valor com BDI **	565,40	
15.1.1									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	094668	SBC	ACOPLEMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	Instalações	UN	1,0000000		73,73	73,73
Insumo	062248	SBC	ACOPLEMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,60	21,60
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de obra	H	0,1060000	0,0000000	14,41	1,52
Insumo	062090	SBC	AJUDA RAPID SMAI, DESTINADA PARA UNIAO E VEDAÇÃO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/PONTA DE TUBOS E CONEXÕES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	48,56	48,56
Insumo	099030	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de obra	H	0,1060000	0,0000000	19,40	2,05
				MO sem LS	3,57	LS **	0,00	MO com LS **	
				Valor do BDI	18,34	LS **	Valor com BDI **	92,07	
15.1.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	150209	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL COM VOLANTE, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_08/2021	Inst - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		91,96	91,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2633000	0,0000000	30,49	3,29
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2883000	0,0000000	25,21	6,63
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROL DE 18 MM X 80 M (L X Ø)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	14,56	0,27
Insumo	0001872	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, V.S, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	39,69	39,69
				MO sem LS	6,21	LS **	0,00	MO com LS **	
				Valor do BDI	12,93	LS **	Valor com BDI **	84,91	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PAGINA 1150
NOVO PACSecretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

Encargos Sociais:

Data:

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:

Encargos Sociais Horistas:

Revisão:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
15.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	94462 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		46,52	46,52
Composição	86287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	26,49	2,32
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1133000	0,0000000	25,21	2,85
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	0,0000000	26,59	1,47
Insumo	0002080 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	38,58	38,58
Insumo	0001677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,96	0,02
Insumo	0003633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	0,00	0,00
		MO sem LS			3,53	LS =>	0,00	3,53
		Valor do BDI			11,57	Valor com BDI =>		58,09
15.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	94461 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		46,84	46,84
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	25,21	4,75
Composição	86286 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1885000	0,0000000	20,49	3,86
Insumo	0001685 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 80 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	34,72	34,72
Insumo	0003633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0210000	0,0000000	1,96	0,04
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0200000	0,0000000	71,48	2,14
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0212000	0,0000000	63,09	1,33
		MO sem LS			5,87	LS =>	0,00	5,87
		Valor do BDI			11,65	Valor com BDI =>		58,49
15.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	94462 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		10,23	10,23
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0024000	0,0000000	25,21	2,38
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0024000	0,0000000	20,49	1,91
Insumo	0003633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0078000	0,0000000	1,96	0,01
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0082000	0,0000000	63,09	0,51
Insumo	0000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0068000	0,0000000	14,56	0,13
Insumo	0003633 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	0,0000000	71,48	0,78
		MO sem LS			2,90	LS =>	0,00	2,90
		Valor do BDI			2,54	Valor com BDI =>		12,77
15.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	10396 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		26,47	26,47
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0204000	0,0000000	25,21	5,78
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0204000	0,0000000	20,49	4,70
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0200000	0,0000000	71,48	1,57
Insumo	0003633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0100000	0,0000000	1,96	0,09
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0180000	0,0000000	63,09	1,04
Insumo	0000159 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 90 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,29	13,29
		MO sem LS			7,15	LS =>	0,00	7,15
		Valor do BDI			6,58	Valor com BDI =>		33,05
15.1.7	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	10397 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 80MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		28,77	28,77
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2877000	0,0000000	20,48	5,88
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2877000	0,0000000	25,21	7,40
Insumo	0000975 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	15,72	16,49
Insumo	0003633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0312000	0,0000000	1,96	0,06
		MO sem LS			8,35	LS =>	0,00	8,35
		Valor do BDI			7,15	Valor com BDI =>		35,92
15.1.8	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	45.03.11 CPOSC/CDHU	Hidômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2")	45.03	UN	1,0000000		1,068,58	1,068,58
Insumo	0.09.000.063552 CPOSC/CDHU	Hidômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,014,11	1,014,11
Insumo	B.01.000.010118 CPOSC/CDHU	Ajuda de encaixador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	18,57	22,28
Insumo	B.01.000.010118 CPOSC/CDHU	Encaixador	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	27,08	32,49
		MO sem LS			54,77	LS =>	0,00	54,77
		Valor do BDI			265,93	Valor com BDI =>		1,334,81
15.1.9	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	86353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2021	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		40,38	40,38
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	0,0000000	20,48	2,25
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1102000	0,0000000	25,21	2,77
Insumo	00009618 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	35,21	35,21
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0198000	0,0000000	14,56	0,15
		MO sem LS			3,44	LS =>	0,00	3,44
		Valor do BDI			10,04	Valor com BDI =>		50,42
15.1.10	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	84794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		170,27	170,27
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1942000	0,0000000	25,21	9,43
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1942000	0,0000000	20,49	7,98
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	0,0000000	14,56	0,27
Insumo	00009618 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	152,91	152,91
		MO sem LS			11,67	LS =>	0,00	11,67
		Valor do BDI			42,38	Valor com BDI =>		212,63
15.1.11	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		96,15	96,15
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	25,21	5,57
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	20,49	4,53
Insumo	00009618 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	85,90	85,90
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	0,0000000	14,56	0,15
		MO sem LS			6,90	LS =>	0,00	6,90
		Valor do BDI			23,92	Valor com BDI =>		120,07
15.1.12	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		91,27	91,27
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	25,21	5,57
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2212000	0,0000000	20,49	4,53
Insumo	0003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0108000	0,0000000	14,56	0,15
Insumo	00009624 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	81,02	81,02
		MO sem LS			6,90	LS =>	0,00	6,90
		Valor do BDI			22,70	Valor com BDI =>		113,97
15.1.13	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		63,04	63,04
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	20,49	3,97
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1940000	0,0000000	25,21	4,88
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,85" MM, PESO "3,81" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0380000	0,0000000	82,15	54,18
		MO sem LS			6,05	LS =>	0,00	6,05
		Valor do BDI			15,68	Valor com BDI =>		78,72
15.1.14	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	92366 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		110,93	110,93
Composição	86287 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000	25,21	7,71
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3060000	0,0000000	20,49	6,26
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,85" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,2390000	0,0000000	93,33	96,96
		MO sem LS			9,54	LS =>	0,00	9,54
		Valor do BDI			27,59	Valor com BDI =>		139,52
15.1.15	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	95973 SINAPI	LUNA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		8,46	8,46
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0844000	0,0000000	25,21	2,17
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0844000	0,0000000	20,49	1,93
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,43	1,43
Insumo	0003633 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0059000	0,0000000	63,09	0,37
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0315000	0,0000000	1,96	0,06
		MO sem LS			2,94	LS =>	0,00	2,94

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Valor do BDI 1.85 Valor com BDI => 8.31								
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89603 SINAPI	LIXA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000	0.0000000	23.97	23.97
Composição	82627 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0735000	0.0000000	25.21	1.85
Composição	82628 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0735000	0.0000000	20.49	1.50
Insumo	0003363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003367 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003368 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003369 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003370 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003371 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003372 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003373 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003374 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003375 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003376 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003377 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003378 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003379 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003380 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003381 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003382 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003384 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003385 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003386 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003387 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003388 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003389 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003390 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003391 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003392 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003394 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003395 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003396 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03
Insumo	0003397 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0.0161000	0.0000000	1.96	0.03</

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Pôrta 1 - Área Construída: 380,78m²

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral:

24,88%

Encargos Sociais:

47,52%

Data:

15/01/2025

BDI Equipamentos:

16,86%

Encargo Social Hora:

85,96%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	80358 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000000			21,95	21,95
Composição	80357 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	0,0000000		25,21	9,57
Composição	80348 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	0,0000000		25,21	9,57
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0433000	0,0000000		4,23	4,43
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0886000	0,0000000		1,96	0,17
			MO sem LS	11,85	LS >>	0,00	MO com LS >>	11,85
			Valor do BDI	5,46			Valor com BDI >>	27,41
15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	80357 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000000			21,95	21,95
Composição	80358 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330000	0,0000000		25,21	11,02
Composição	80348 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4330000	0,0000000		25,21	11,02
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,1056000	0,0000000		1,96	0,20
Insumo	0000988 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0433000	0,0000000		9,13	9,58
			MO sem LS	14,14	LS >>	0,00	MO com LS >>	14,14
			Valor do BDI	7,58			Valor com BDI >>	38,06
15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	80448 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	M	1,0000000			16,32	16,32
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282000	0,0000000		25,21	0,71
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0282000	0,0000000		25,21	0,71
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	0,0000000		14,33	15,03
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0866000	0,0000000		1,96	0,01
			MO sem LS	0,87	LS >>	0,00	MO com LS >>	0,87
			Valor do BDI	4,08			Valor com BDI >>	30,38
15.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89819 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2022	UN	1,0000000			9,47	9,47
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474000	0,0000000		25,21	3,71
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1474000	0,0000000		25,21	3,71
Insumo	0000122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	0,0000000		71,48	0,86
Insumo	0000122 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,0106000	0,0000000		63,09	0,68
Insumo	0000122 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,0000000		1,22	1,22
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0092000	0,0000000		1,96	0,01
			MO sem LS	4,59	LS >>	0,00	MO com LS >>	4,59
			Valor do BDI	2,35			Valor com BDI >>	11,82
15.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	84490 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 04/2024	UN	1,0000000			10,48	10,48
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1002000	0,0000000		25,21	2,52
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1002000	0,0000000		25,21	2,52
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0141000	0,0000000		63,09	0,88
Insumo	0000122 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,0000000		3,84	3,84
Insumo	0000122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0105000	0,0000000		71,48	1,17
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0129000	0,0000000		1,96	0,02
			MO sem LS	3,12	LS >>	0,00	MO com LS >>	3,12
			Valor do BDI	2,80			Valor com BDI >>	13,08
15.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104004 SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA	UN	1,0000000			30,09	30,09
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	0,0000000		25,21	6,57
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	0,0000000		25,21	6,57
Insumo	0000122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0248000	0,0000000		71,48	1,77
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0194000	0,0000000		63,09	1,22
Insumo	0000122 SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,0690000	0,0000000		1,96	0,13
			MO sem LS	8,14	LS >>	0,00	MO com LS >>	8,14
			Valor do BDI	7,48			Valor com BDI >>	37,57
15.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000			18,86	18,86
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221000	0,0000000		25,21	5,59
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2221000	0,0000000		25,21	5,59
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124000	0,0000000		63,09	0,78
Insumo	0000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0572000	0,0000000		1,96	0,11
Insumo	0003383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0143000	0,0000000		71,48	1,02
Insumo	0000122 SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,0000000		6,81	6,81
			MO sem LS	6,93	LS >>	0,00	MO com LS >>	6,93
			Valor do BDI	4,69			Valor com BDI >>	23,55
15.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	80248 SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMARIA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000			19,14	19,14
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	0,0000000		25,21	3,32
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318000	0,0000000		25,21	3,32
Insumo	0000122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	0,0000000		71,48	1,60
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0244000	0,0000000		1,96	0,04
Insumo	0000122 SINAPI	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,0000000		10,37	10,37
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0176000	0,0000000		63,09	1,11
			MO sem LS	4,10	LS >>	0,00	MO com LS >>	4,10
			Valor do BDI	4,76			Valor com BDI >>	23,90
15.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89386 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA	UN	1,0000000			15,90	15,90
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418000	0,0000000		25,21	3,56
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418000	0,0000000		25,21	3,56
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0059000	0,0000000		63,09	0,37
Insumo	0003383 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1,0000000	0,0000000		8,21	8,21
Insumo	0000122 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0336000	0,0000000		1,96	0,06
Insumo	0000122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0079000	0,0000000		71,48	0,50
			MO sem LS	4,41	LS >>	0,00	MO com LS >>	4,41
			Valor do BDI	3,85			Valor com BDI >>	19,48
15.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA	UN	1,0000000			12,36	12,36
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	0,0000000		25,21	3,30
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1312000	0,0000000		25,21	3,30
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	M	0,0116000	0,0000000		1,96	0,06
Insumo	0000122 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	0,0000000		71,48	0,50
Insumo	0000122 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,0000000		5,43	5,43
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0059000	0,0000000		63,09	0,37
			MO sem LS	4,08	LS >>	0,00	MO com LS >>	4,08
			Valor do BDI	3,07			Valor com BDI >>	15,43
15.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CP02156 Pirene	PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU	1,0000000			14,444,81	14,444,81
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3060000	0,0000000		25,21	107,77
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3060000	0,0000000		25,21	83,38
Insumo	6701060 Pirene	PRESSURIZADOR DE AGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,0000000	0,0000000		14,246,66	14,246,66
			MO sem LS	132,69	LS >>	0,00	MO com LS >>	132,69
			Valor do BDI	3,592,85			Valor com BDI >>	18,038,67
15.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	48.02.008 CPOSI/CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	48.02	1,0000000			9,768,81	9,768,81
Insumo	8.01.000.010118 CPOSI/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	27,08	27,08
Insumo	8.01.000.069003 CPOSI/CDHU	Reservatório em polietileno reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros	UN	1,0000000	0,0000000		9,684,45	9,684,45
Insumo	8.01.000.010119 CPOSI/CDHU	Ajudeante de encanador	Mão de Obra	H	4,0000000	0,0000000	18,57	74,28
			MO sem LS	101,36	LS >>	0,00	MO com LS >>	101,36
			Valor do BDI	2,454,70			Valor com BDI >>	12,220,51
15.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000			15,42	15,42
Composição	80267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621000	0,0000000		25,21	4,08
Composição	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621000	0,0000000		25,21	4,08
Insumo	0003383 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	M	0,0110000	0,0000000		20,49	3,32
			MO sem LS	0,0110000	0,0000000		21,48	0,78

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

Encargos Sociais:

Data:

Bancos:
SNAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPE (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/2025)

BDI Equipamentos:

Encargos Sociais:

Revisão:

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0.0004000	63,09
Insumo	0003833 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	1,96
Insumo	00001657 SNAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADIL, 32MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	6,58
MO sem L.S.						5,05
Valor do BDI						3,83
Valor com BDI						19,25

15.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	12662 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Diversos	Un	1.0000000	906,34	906,34
Item	13950 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	ORSE	Bombas (horista)	Material	Un	1.0000000	874,81	874,81
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórias	h	0.5000000	3,79	1,89
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0.5000000	3,69	1,82
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Provisórias	h	0.5000000	3,73	1,86
Valor com BDI						13,65	8,82

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10598 ORSE	Proteção autolubrificante	Material	un	0.0067500	4,90	0,03
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0022500	130,77	0,42
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0005000	37,80	0,00
Insumo	2378 ORSE	Casaca de segurança vde frontal com suspensor de polietileno, sem juba (classe b)	Material	un	0.0009000	13,45	0,01
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0.1240000	4,50	0,56
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Material	un	0.0000000	19,13	0,00
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checklist)	Mão de Obra	h	0.5000000	19,13	9,56
Insumo	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Serviços	q	0.0008000	300,00	0,18
Insumo	ORSE	Cabo de aço de 50 a 60 L, pneu com câmara	Material	un	0.0001000	47,69	0,00
Insumo	11256 ORSE	Tambores para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0001000	163,00	0,01
Insumo	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0.0002000	80,00	0,01
Insumo	10599 ORSE	Proteção para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0001000	36,90	0,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos básicos antirreflexo/protetor autolubrificante	Material	un	0.0007000	16,00	0,00
Insumo	11255 ORSE	Tambores para tubos PVC de 1"	Material	gr	0.0012000	6,70	0,00
Insumo	11257 ORSE	Tambores para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0003000	63,00	0,01
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Material	un	0.0002000	32,30	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.5000000	19,13	9,56
Insumo	ORSE	Cabo para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0001000	190,00	1,28
Insumo	10592 ORSE	Linha de 12"	Material	un	0.0003000	17,48	0,00
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000000	37,45	0,00
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Material	un	0.0000000	34,00	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviços	un	0.1527000	5,00	0,76
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Mão de Obra	h	0.5000000	13,65	8,82
Insumo	11253 ORSE	Tambores para tubos PVC de 1/2"	Material	par	0.0011000	84,56	0,07
Insumo	4728 ORSE	Talco de 12"	Material	un	0.0003000	29,00	0,01
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Material	un	0.0001500	16,58	0,00
Insumo	13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Serviços	un	0.0067500	12,54	0,08
Insumo	11254 ORSE	Tambores para tubos PVC de 3/4"	Material	un	1.0000000	874,81	874,81
Insumo	ORSE	Linha de 12"	Material	un	0.0003000	27,49	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alcates para tubos PVC de 1/2"	Material	par	0.0004000	12,10	0,04
Insumo	10578 ORSE	Alcates para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0001000	163,00	0,01
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0001000	26,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.1527000	14,00	2,13
MO sem L.S.						25,94	25,94
Valor do BDI						225,49	225,49
Valor com BDI						1.131,63	1.131,63

15.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	43.02.302 CPO/CDHU	Reservatório em polietileno de alta densidade (catalina) com antioxante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	43.02	UN	1.0000000		7.278,97	7.278,97
Insumo	8.01.000.010119 CPO/CDHU	Ajuda de encanador	Mão de Obra	H	2.5000000	0.0000000	18,57	46,42
Insumo	8.01.000.010118 CPO/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	27,08	27,08
MO sem L.S.						73,50	73,50	73,50
Valor do BDI						1.811,00	1.811,00	1.811,00
Valor com BDI						2.584,57	2.584,57	2.584,57

15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	88977 SNAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	NH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		45,72	45,72
Composição	88248 SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	NH - SERVIÇOS	H	0.3887000	0.0000000	30,49	8,18
Composição	88267 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS	H	0.3887000	0.0000000	29,21	10,88
Insumo	0002063 SNAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	0.0000000	71,48	3,14
Insumo	0003833 SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0194000	0.0000000	1,96	0,03
Insumo	00001657 SNAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADIL, 32MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	22,50	22,50
Insumo	0000122 SNAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1600 GR	Material	UN	0.0292000	0.0000000	63,09	1,84
MO sem L.S.						12,44	12,44	12,44
Valor do BDI						11,37	11,37	57,08

15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	4863 ORSE	Caixa de inspeção, 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixa de Passagem em	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	4863 ORSE	Caixa de inspeção, 0,60 x 0,60 x 0,60m	Material	un	1.0000000	64,99	64,99
Composição	140 ORSE	Apq ca-50 8,3 x 12,5 mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Tipos	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	1068 ORSE	Reboco de enchimento externo, de gesso, com argamassa tipo 15 - 1,2 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	kg	1.7300000	12,64	21,86
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, 8x+15,5 max, lançado e adensado	Argamassas de Pedra e	m³	0.0000000	35,48	60,67
Composição	128 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, 8x+15,5 max, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0.0000000	34,49	44,42
Composição	3215 ORSE	Chapisco em parede com argamassa tipo 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revestido 08/2015	Concreto InfoWork	m³	0.0000000	374,33	46,23
Composição	153 ORSE	Alvenaria tipo cerâmica (tijolo 19x19), esp. = 0,09m (engrafiado), com argamassa tipo 15 - 1,2 (cimento / cal / areia) / junta de 2,0cm	Alvenarias de Vedação	m³	1.7300000	108,61	187,29
Composição	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado estriado 12mm, 62 laca	Formas para Fundações	m²	1.1700000	106,24	124,30
Composição	72 ORSE	Revestimento manual de paredes, com compactação utilizando mão, sem controle de grau de compactação	Atividades / Revestimentos	m²	1.1500000	34,97	40,21
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cova em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em	m³	1.8000000	52,47	94,44

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10578 ORSE	Ferramenta grimal	Material	un	0.0003627	15,18	0,00
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0014064	37,80	0,05
Insumo	10598 ORSE	Tortueira	Material	un	0.0000335	39,00	0,00
Insumo	10790 ORSE	Carpete de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1.8132000	19,13	34,68
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0003991	29,95	0,01
Insumo	2378 ORSE	Exercitador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 x 12,5 mm, comprimento 20 mm	Material	un	0.0001640	12,54	1,13
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0002000	5,50	0,15
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	1.7140298	4,50	7,71
Insumo	ORSE	Cabo para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0175000	8,47	0,14
Insumo	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0040673	17,48	0,07
Insumo	ORSE	Anexo recebido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,015 kg/m) ou 16 bwp, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	un	2.0397096	8,00	16,19
Insumo	10788 ORSE	Nível de tábua de madeira	Material	kg	0.0348000	29,00	0,86
Insumo	2212 ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19 cm	Material	un	0.0001963	15,40	0,01
Insumo	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	122.4000000	0,60	73,44
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço inox, cabo madeira, ref 142, Atlas ou similar	Material	un	0.0015965	16,90	0,03
Insumo	10599 ORSE	Proteção autolubrificante	Material	un	0.0019957	12,00	0,02
Insumo	ORSE	Exercitador / distanciador tipo para dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0.0306558	18,00	0,54
Insumo	10598 ORSE	Arco de serra	Material	un	0.0020000	0,38	0,24
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0003335	19,90	0,00
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.0003991	26,00	0,01
Insumo	630 ORSE	Compensado madeira 12mm - Madeira ou similar	Material	un	0.0001640	190,00	18,13
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwp, d = 2,76 mm (0,08 kg/m) ou 14 bwp, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	m²	0.8433000	40,08	25,79
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Material	kg	0.1750000	25,00	4,38
Insumo	ORSE	Linha de 12"	Mão de Obra	h	0.1878600	19,13	3,30
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem juba (classe b)	Material	un	0.0460838	12,10	0,55
Insumo	10578 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0120219	12,48	0,15
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e solado antiderrapante	Material	un	0.0003627	26,80	0,06
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	par	0.0158478	64,58	1,82
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm	Equipamento	un	0.0001813	87,95	0,11
Insumo	81 ORSE	Apq ca-50 8,3 x 12,5 mm	Material	kg	0.0001813	29,90	0,00
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto tipo 1-32	Material	kg	1.7300000	8,77	15,17
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	kg	84.8619000	3,16	49,37
Insumo	11249 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Material	un	0.0015965	16,75	0,02
Insumo	ORSE	Serrote 12,5 x 10" cm em pvc, madeira ou equivalente da região - bruto	Equipamento	un	0.0001813	246,00	0,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protetor/protetor autolubrificante	Material	m	2.3400000	5,51	12,89
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Material	gr	0.0158478	6,70	0,10
Valor do BDI						3.991.320,00	3.991.320,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral: 24.88% Encargo Social: 47.67% Data: 15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPOB/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOSES (09/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16.88% Encargo Social: 85.06% Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant		Total
Insumo	ORSE	Área grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0.2619648	101.30	26.53
Insumo	ORSE	Preço de aço soldado com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0.3510000	18.05	6.33
Insumo	4728 ORSE	Talhadina chata 10"	Material	un	0.0542193	18.58	0.07
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangão curta	Material	un	0.0000047	190.77	5.73
Insumo	ORSE	Cal hidratada chi para argamassas	Material	kg	16.7070000	1.30	21.71
Insumo	ORSE	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m²	0.0092340	100.00	0.92
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (18 a 38 mm) posto jazida/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.1015740	126.04	12.80
Insumo	158 ORSE	Arreço (Partição do e-mrepeleto)	Material	un	2.0397096	14.00	28.55
Insumo	11264 ORSE	Manta de 12 kg com cabo	Material	m²	0.0007983	13.52	0.01
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (5 a 10 mm) posto jazida/fornecedor, sem frete	Material	m³	0.0336850	125.38	4.24
Insumo	ORSE	Cantinho de mão de aço cromado 50 x 90 L, pneu com câmara	Material	un	0.0028128	183.00	0.45
Insumo	10596 ORSE	Protetor autocur	Material	un	0.0901640	4.90	0.44
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0027939	11.60	0.03
Insumo	10786 ORSE	Pa quadrada	Material	un	0.0028128	36.90	0.10
Insumo	10511 ORSE	Exames admissionais/transmissões (checkup)	Serviços	q	0.0080146	300.00	2.40
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrido) 6 x 8cm - (0,0033 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0.5800000	6.75	3.94
Insumo	11247 ORSE	Serra máquina	Material	un	0.0003991	377.80	0.13
Insumo	11248 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0.0027939	10.22	0.02
Insumo	11244 ORSE	Marteiro com unha	Material	un	0.0003627	48.95	0.01
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio Ø 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0007983	48.20	0.03
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	14.0642400	13.85	191.90
			MO sem LS	308.12	LS **	0.00	MO com LS ** 308.12
			Valor do BDI	159.72			Valor com BDI ** 801.71
15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 30 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		66.43
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4231000	0.0000000	20.49
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4231000	0.0000000	25.21
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	0.0000000	71.48
Insumo	0001172 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 30 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	42.10
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0154000	0.0000000	1.96
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material	UN	0.0290000	0.0000000	63.09
			MO sem LS	13.20	LS **	0.00	MO com LS ** 13.20
			Valor do BDI	16.52			Valor com BDI ** 82.95
15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		97.96
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4777000	0.0000000	25.21
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.4777000	0.0000000	20.49
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.1040000	0.0000000	71.48
Insumo	0001174 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 30 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	64.47
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material	UN	0.0886000	0.0000000	63.09
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0184000	0.0000000	1.96
			MO sem LS	14.90	LS **	0.00	MO com LS ** 14.90
			Valor do BDI	24.37			Valor com BDI ** 122.33
15.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		19.72
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1852000	0.0000000	25.21
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1852000	0.0000000	20.49
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000	0.0000000	71.48
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material	UN	0.0049000	0.0000000	63.09
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	0.0000000	1.96
Insumo	0001174 SINAPI	CAIXA SIFONADA CILÍNDRICA, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	11.28
			MO sem LS	5.14	LS **	0.00	MO com LS ** 5.14
			Valor do BDI	4.90			Valor com BDI ** 24.62
15.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		12.79
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0845000	0.0000000	25.21
Composição	86248 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0366000	0.0000000	20.11
Insumo	0004943 SINAPI	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXCENTRICO/UNIFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 750 A 900 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	10.00
Insumo	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	0.0000000	3.95
			MO sem LS	1.83	LS **	0.00	MO com LS ** 1.83
			Valor do BDI	3.18			Valor com BDI ** 15.97
15.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		4.89
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1233000	0.0000000	25.21
Composição	86248 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0388000	0.0000000	20.11
Insumo	0000146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0532000	0.0000000	3.95
Insumo	0000153 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE DO LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.88
			MO sem LS	2.68	LS **	0.00	MO com LS ** 2.68
			Valor do BDI	2.46			Valor com BDI ** 12.35
15.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC DURE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF 06/2022	LIMP - LIGAÇÕES	UN	1.0000000		57.76
Composição	86248 SINAPI	ASSISTENTE DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2504000	0.0000000	19.96
Composição	86216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0808000	0.0000000	20.11
Insumo	0001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PIR, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	44.32
Insumo	0000303 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 1382)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.38
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0.0625000	0.0000000	26.04
			MO sem LS	4.23	LS **	0.00	MO com LS ** 4.23
			Valor do BDI	14.37			Valor com BDI ** 72.13
15.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		41.22
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2172000	0.0000000	20.49
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2172000	0.0000000	25.21
Insumo	0001966 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	18.81
Insumo	0000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	4.75
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0.1150000	0.0000000	26.04
			MO sem LS	6.77	LS **	0.00	MO com LS ** 6.77
			Valor do BDI	10.25			Valor com BDI ** 51.47
15.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		11.55
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1270000	0.0000000	25.21
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1270000	0.0000000	20.49
Insumo	0001963 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.05
Insumo	0000318 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.9071500	0.0000000	1.96
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material	UN	0.0099000	0.0000000	63.09
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	71.48
			MO sem LS	3.96	LS **	0.00	MO com LS ** 3.96
			Valor do BDI	2.87			Valor com BDI ** 14.42
15.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		9.39
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1270000	0.0000000	20.49
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1270000	0.0000000	25.21
Insumo	0002083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	71.48
Insumo	0000318 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	0.0000000	0.0000000	4.89
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1800 GR	Material	UN	0.0099000	0.0000000	63.09
Insumo	0003833 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	0.0000000	1.96
			MO sem LS	3.96	LS **	0.00	MO com LS ** 3.96
			Valor do BDI	2.33			Valor com BDI ** 11.72
15.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	86708 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	INH - INSTALAÇÕES	UN	1.0000000		16.90
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1379000	0.0000000	25.21
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1379000	0.0000000	20.49
Insumo	0000318 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.05
Insumo	0000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.68
Insumo	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0.0900000	0.0000000	26.04
			MO sem LS	16.90	LS **	0.00	MO com LS ** 16.90
			Valor do BDI	3.47			Valor com BDI ** 34.71

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

24,89%

Data:

15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - JOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:

16,88%

Encargo Social Horista:

85,06%

Revisão:

06

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
			MO sem LS	4,29	LS **	0,00	MO com LS **	4,29
			Valor do BDI	3,98			Valor com BDI **	19,98
15.2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89738 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	23,76	23,76
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1602000	0,0000000	25,21	4,16
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1602000	0,0000000	20,49	3,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	26,04	1,95
Insumo	00020297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,94	7,88
Insumo	00035119 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,39	6,39
			MO sem LS	3,14	LS **	0,00	MO com LS **	5,14
			Valor do BDI	5,91			Valor com BDI **	29,67
15.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	15,42	15,42
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	25,21	3,47
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1379000	0,0000000	20,49	2,82
Insumo	00010296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,58	5,38
Insumo	00035026 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,47	2,47
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	0,0000000	26,04	1,30
			MO sem LS	4,29	LS **	0,00	MO com LS **	4,29
			Valor do BDI	3,83			Valor com BDI **	19,25
15.2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89734 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	9,28	9,28
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	25,21	3,20
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	20,49	2,60
Insumo	00001123 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0099000	0,0000000	63,09	0,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	0,0000000	71,48	1,07
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD-100	Material	UN	0,0071000	0,0000000	1,96	0,01
Insumo	00035117 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,70	1,70
			MO sem LS	3,98	LS **	0,00	MO com LS **	3,98
			Valor do BDI	2,28			Valor com BDI **	11,48
15.2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	104343 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	41,82	41,82
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	20,49	4,78
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2320000	0,0000000	20,49	4,78
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	4,75	9,50
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,68	2,68
Insumo	00010600 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,38	15,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1400000	0,0000000	26,04	3,64
			MO sem LS	7,25	LS **	0,00	MO com LS **	7,25
			Valor do BDI	10,40			Valor com BDI **	52,22
15.2.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 45 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	13,32	13,32
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	25,21	4,28
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1693000	0,0000000	20,49	3,48
Insumo	00035363 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAD-100	Material	UN	0,0107000	0,0000000	1,96	0,02
Insumo	00035666 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,05	3,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	71,48	1,60
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0148000	0,0000000	63,09	0,93
			MO sem LS	5,28	LS **	0,00	MO com LS **	5,28
			Valor do BDI	3,31			Valor com BDI **	16,63
15.2.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	29,96	29,96
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	20,49	2,60
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1270000	0,0000000	25,21	3,20
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,68	2,68
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,99	10,99
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1000000	0,0000000	26,04	2,60
Insumo	00020297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,94	7,88
			MO sem LS	3,96	LS **	0,00	MO com LS **	3,96
			Valor do BDI	7,45			Valor com BDI **	37,40
15.2.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89789 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	39,96	39,96
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2203000	0,0000000	20,49	4,51
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2203000	0,0000000	25,21	5,58
Insumo	00000358 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,06	15,06
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	0,0000000	26,04	2,92
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	3,94	11,82
			MO sem LS	6,86	LS **	0,00	MO com LS **	6,86
			Valor do BDI	9,81			Valor com BDI **	49,77
15.2.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	RNH - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	0,0000000	19,70	19,70
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	0,0000000	20,49	1,05
Composição	86267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0516000	0,0000000	25,21	1,30
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,28	4,28
Insumo	00020045 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,52	7,52
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,52	3,52
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	0,0000000	26,04	1,62
			MO sem LS	1,80	LS **	0,00	MO com LS **	1,80
			Valor do BDI	4,79			Valor com BDI **	24,08
15.2.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	46.03.050 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido P80 com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN=100 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000	0,0000000	104,18	104,18
Insumo	8.01.000.010119 CPOSCDHU	Ajuda de encanador	Mão de Obra	M	1,0000000	0,0000000	18,57	20,42
Insumo	0.02.000.062561 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido P80 com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN=100mm	Material	M	1,3000000	0,0000000	37,43	46,65
Insumo	0.02.000.069514 CPOSCDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0460000	0,0000000	45,73	2,10
Insumo	0.12.000.062873 CPOSCDHU	Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,82	2,82
Insumo	8.01.000.010118 CPOSCDHU	Encanador	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	27,08	29,78
Insumo	0.12.000.069527 CPOSCDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0230000	0,0000000	18,14	0,41
			MO sem LS	50,20	LS **	2,00	MO com LS **	50,20
			Valor do BDI	25,51			Valor com BDI **	130,26
15.2.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	46.03.058 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido P80 com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN=80 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000	0,0000000	48,95	48,95
Insumo	8.01.000.062871 CPOSCDHU	Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2")	Material	M	1,0000000	0,0000000	1,84	1,84
Insumo	8.01.000.010118 CPOSCDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	27,08	16,24
Insumo	0.02.000.069514 CPOSCDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0110000	0,0000000	45,73	0,50
Insumo	0.12.000.069527 CPOSCDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0100000	0,0000000	18,14	0,18
Insumo	8.01.000.010119 CPOSCDHU	Ajuda de encanador	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	18,57	11,14
Insumo	0.02.000.062568 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido P80 com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN=75mm	Material	M	1,4000000	0,0000000	13,75	19,25
			MO sem LS	27,38	LS **	0,00	MO com LS **	27,38
			Valor do BDI	12,17			Valor com BDI **	81,12
15.2.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	46.03.040 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido P80 com virala e anel de borracha, linha esgoto série reforçada "R", DN=75 mm, inclusive conexões	46.03	M	1,0000000	0,0000000	80,21	80,21
Insumo	8.01.000.010119 CPOSCDHU	Ajuda de encanador	Mão de Obra	M	1,0000000	0,0000000	18,57	18,71
Insumo	0.02.000.069514 CPOSCDHU	Solução limpadora para PVC	Material	L	0,0280000	0,0000000	45,73	1,18
Insumo	8.01.000.010118 CPOSCDHU	Encanador	Mão de Obra	UN	1,0000000	0,0000000	2,45	2,45
Insumo	0.12.000.069527 CPOSCDHU	Lubrificante para anel de neoprene	Material	KG	0,0000000	0,0000000	27,08	24,37
Insumo	0.02.000.062568 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido P80 com virala, linha esgoto série reforçada "R", DN=75mm	Material	M	0,1500000	0,0000000	18,14	2,72
			MO sem LS	41,08	LS **	0,00	MO com LS **	41,08
			Valor do BDI	19,95			Valor com BDI **	100,16
15.2.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	46.01.040 CPOSCDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN=40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	46.01	M	1,0000000	0,0000000	45,86	45,86
Insumo	8.01.000.010119 CPOSCDHU	Ajuda de encanador	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	18,57	9,28

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 24,88%	Encargos Sociais e Lucro: 47,67%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEIS (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)		BDI Equipamentos: 16,88%	Encargo Social Horista: 85,08%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8.09.000.069513	CPO/CDHU Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.000000	0.000000	71.61
Insumo	0.02.000.069514	CPO/CDHU Solução limpadora para PVC	Material	L	0.007000	0.000000	45.73
Insumo	0.02.000.069204	CPO/CDHU Tubo de PVC rígido extra leve marrom, DN= 40mm (1 1/4")	Material	M	1.500000	0.000000	14.78
Insumo	8.01.000.010118	CPO/CDHU Encanador	Mão de Obra	H	0.500000	0.000000	27.08
Insumo	1.01.000.038040	CPO/CDHU Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0.070000	0.000000	2.00
			MO sem LS	22.82	LS =>	8.00	MO com LS =>
			Valor do BDI	11.39	Valor com BDI =>		22.82
							57.19

15.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.02.010	CPO/CDHU Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	46.02	M	1.000000		34.74	34.74
Insumo	8.08.000.069513	CPO/CDHU Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.000000	0.000000	71.61	0.35
Insumo	0.02.000.069204	CPO/CDHU Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN= 40mm	Material	M	1.500000	0.000000	6.40	9.60
Insumo	0.02.000.069514	CPO/CDHU Solução limpadora para PVC	Material	L	0.007000	0.000000	45.73	0.32
Insumo	1.01.000.038040	CPO/CDHU Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0.070000	0.000000	2.00	0.14
Insumo	8.01.000.010118	CPO/CDHU Encanador	Mão de Obra	H	0.500000	0.000000	27.08	13.54
Insumo	8.04.000.062553	CPO/CDHU Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1.000000	0.000000	1.81	1.81
Insumo	8.01.000.010119	CPO/CDHU Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.500000	0.000000	18.57	9.28
			MO sem LS	22.82	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.82
			Valor do BDI	8.64	Valor com BDI =>			43.38

15.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.03.080	CPO/CDHU Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40 mm, inclusive conexões	46.03	M	1.000000		41.90	41.90
Insumo	0.02.000.062554	CPO/CDHU Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40mm	Material	M	1.500000	0.000000	10.91	16.36
Insumo	1.01.000.038040	CPO/CDHU Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	0.070000	0.000000	2.00	0.14
Insumo	8.01.000.010119	CPO/CDHU Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0.500000	0.000000	18.57	9.28
Insumo	8.08.000.069513	CPO/CDHU Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0.000000	0.000000	71.61	0.35
Insumo	8.04.000.062553	CPO/CDHU Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2")	Material	UN	1.000000	0.000000	1.81	1.81
Insumo	8.01.000.010118	CPO/CDHU Encanador	Mão de Obra	H	0.500000	0.000000	27.08	13.54
Insumo	0.02.000.069514	CPO/CDHU Solução limpadora para PVC	Material	L	0.007000	0.000000	45.73	0.32
			MO sem LS	22.82	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.82
			Valor do BDI	10.32	Valor com BDI =>			51.82

15.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89182	SINAPI TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 45 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	89182	UN	1.000000		13.24	13.24
Composição	88267	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0.1693000	0.000000	25.21	4.26
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	0.1693000	0.000000	20.49	3.48
Insumo	00007116	SINAPI TE PVC SOLDÁVEL, BBH, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	Material	UN	1.000000	0.000000	2.97	2.97
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0149000	0.000000	63.08	0.93
Insumo	00020063	SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	0.000000	71.49	1.60
Insumo	00035363	SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0.0107000	0.000000	1.96	0.02
			MO sem LS	5.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	5.28
			Valor do BDI	3.25	Valor com BDI =>			16.53

15.2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1395	ORSE Vedação para saída de vaso sanitário em PVC rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de	un	1.0000000	22.02	22.02
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0250000	72.41	1.81
Composição	10554	ORSE Encargos Complementares - Encanador	Provisória	h	0.2300000	3.73	0.85
Insumo	2036	ORSE Solução limpadora pvc	Material	l	0.0400000	69.74	2.78
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000	13.65	3.13
Insumo	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1.0000000	8.23	8.23
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0.2300000	3.79	0.87
Insumo	ORSE	Encanador do bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2300000	18.13	4.39

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11255	ORSE Tancha para tubos PVC de 1"	Material	un	0.0001380	63.00	0.00
Insumo	1681	ORSE Óculos branco proteção protetor auricular	Material	pr	0.0003680	6.70	0.00
Insumo	138	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0250000	72.41	1.81
Insumo	11256	ORSE Tancha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0.0000820	50.00	0.00
Insumo	11253	ORSE Tancha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0.0002330	29.00	0.00
Insumo	10761	ORSE Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.0466280	5.00	0.23
Insumo	4728	ORSE Talheirões chata 10"	Material	un	0.0000690	16.58	0.00
Insumo	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e cimento acolchoado	Material	par	0.0003680	64.56	0.02
Insumo	11257	ORSE Tancha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0.0000920	32.30	0.00
Insumo	941	ORSE Fardamento com mangas curtas	Material	un	0.0000890	190.77	0.13
Insumo	4729	ORSE Manteia 1 kg com cabo	Material	un	0.0000230	37.60	0.00
Insumo	2378	ORSE Vale transporte	Material	un	0.0366850	4.50	0.16
Insumo	10599	ORSE Protetor solar fpa 30 com 130ml	Material	un	0.0000280	16.00	0.01
Insumo	10592	ORSE Lima chata 12"	Material	un	0.0000230	37.45	0.00
Insumo	158	ORSE Amogo (Participação do empregador)	Material	un	0.0466280	14.00	0.65
Insumo	15492	ORSE Caixa térmica	Material	un	0.0007000	190.00	0.38
Insumo	10367	ORSE Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	0.0000000	8.23	0.00
Insumo	ORSE	Servente de obra em grupo	Serviços	un	0.0007000	12.54	0.02
Insumo	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	H	0.2300000	18.13	4.38
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	H	0.2300000	13.65	3.13
Insumo	2036	ORSE Solução limpadora pvc	Material	L	0.0400000	69.74	2.78
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (tamanho do azul)	Material	un	0.0000920	47.48	0.00
Insumo	10768	ORSE Caixa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (tamanho do azul)	Material	un	0.0000460	36.90	0.00
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002760	33.45	0.00
Insumo	10596	ORSE Protetor auricular	Material	un	0.0002700	4.90	0.01
Insumo	10517	ORSE Exames admissionais/temperatura (checkup)	Serviços	un	0.0001840	300.00	0.05
Insumo	10593	ORSE Prato simples 30cm	Material	un	0.0000230	18.57	0.00
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 x 80 L, prumo com câmara	Material	un	0.0000480	163.00	0.00
Insumo	11254	ORSE Tancha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0.0001810	27.49	0.00
Insumo	ORSE	Linha raio de courto, sans outro (junho 77 cm)	Material	par	0.0010580	12.10	0.01
			MO sem LS	7.52	LS =>	0.00	MO com LS =>
			Valor do BDI	5.47	Valor com BDI =>		27.49

15.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10414	SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	10414	UN	1.000000		10.13	10.13
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0.1693000	0.000000	25.21	2.75
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	0.1693000	0.000000	20.49	2.23
Insumo	00020063	SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	0.000000	71.49	0.79
Insumo	00038363	SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0.0365000	0.000000	1.96	0.07
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0094000	0.000000	63.09	0.58
Insumo	00009834	SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.000000	3.71	3.71
			MO sem LS	3.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.40
			Valor do BDI	2.52	Valor com BDI =>			12.65

15.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	89408	UN	1.000000		8.00	8.00
Composição	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0.1390000	0.000000	25.21	3.47
Composição	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	0.1390000	0.000000	20.49	2.78
Insumo	00000122	SINAPI ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0.0071000	0.000000	63.09	0.44
Insumo	00003209	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.000000	0.74	0.74
Insumo	00038363	SINAPI LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0.0365000	0.000000	1.96	0.54
Insumo	00020063	SINAPI SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPIADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0060000	0.000000	71.49	0.57
			MO sem LS	4.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.24
			Valor do BDI	1.89	Valor com BDI =>			8.99

15.2.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86682	SINAPI SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC, 1 1/4" X 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	86682	UN	1.000000		23.64	23.64
Composição	88267	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88267	H	0.0427000	0.000000	20.11	0.85
Composição	88248	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88248	H	0.1390000	0.000000	25.21	3.41
Insumo	00003148	SINAPI FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLÃO DE 18 MM X 10 M (J. X C)	Material	UN	0.0420000	0.000000	3.80	0.16
Insumo	00008148	SINAPI SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4" X 1 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.000000	19.22	19.22
			MO sem LS	2.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.33
			Valor do BDI	5.88	Valor com BDI =>			29.52

15.2.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9780	ORSE Juntas 45° de pvc rígido, série R, diâmetro = 80mm	9780	UN	1.000000	18.89	18.89
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	138	ORSE Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0140000	72.41	1.01
Composição	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisória	H	0.2860000	3.78	1.06

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,70m²BDI Geral:
24,88%Encargos Sociais Mensais:
47,67%Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPDS/COMU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%Encargo Social Horista:
85,06%Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	3036 ORSE	Solução Impregnação pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
Itens	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	18,13	5,35
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Material	h	0,2800000	3,73	1,04
Itens	10143 ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, di 50mm	Material	un	1,0000000	5,25	5,25
Itens	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Itens	10593 ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0000280	19,57	0,00
Itens	11253 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0000300	25,00	0,00
Itens	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0000560	163,00	0,00
Itens	10143 ORSE	Joelho 45° pvc rígido, série R, di 50mm	Material	un	1,0000000	5,25	5,25
Itens	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	13,65	3,82
Itens	1651 ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	0,0004480	6,70	0,00
Itens	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de neoprene, com capuz (armado ou azul)	Material	un	0,0001120	17,48	0,00
Itens	136 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 550 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
Itens	10592 ORSE	Uma chata 12"	Material	un	0,0000280	37,45	0,00
Itens	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0445600	4,50	0,20
Itens	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0000280	37,80	0,00
Itens	10784 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0000560	36,50	0,00
Itens	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000440	16,58	0,00
Itens	11256 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0001120	60,00	0,00
Itens	2036 ORSE	Solução Impregnação pvc	Material	l	0,0060000	69,74	0,41
Itens	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0025200	190,00	0,47
Itens	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0025200	12,54	0,03
Itens	10598 ORSE	Protetor à prova	Material	un	0,0025200	4,90	0,01
Itens	156 ORSE	Almoxarife (Participação do empregador)	Material	un	0,0570080	14,00	0,79
Itens	11254 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0001960	27,49	0,00
Itens	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,0001960	18,00	0,01
Itens	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0000400	190,77	0,18
Itens	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0000240	300,00	0,06
Itens	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0003360	13,45	0,00
Itens	ORSE	Linha raspa de corte, cano curto (punho 1"1/2)	Material	un	0,0012880	12,10	0,01
Itens	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0570080	5,00	0,28
Itens	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e caboteno acolchoado	Material	un	0,0004480	84,58	0,02
Itens	11257 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001120	32,30	0,00
Itens	11255 ORSE	Tamacha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0001960	63,00	0,01
Itens	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	18,13	5,35
MO sem			9,17	LS **	0,00	MO com LS	9,17
Valor do			4,89			Valor com BDI **	23,58

15.2.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12648 ORSE	Caixa de controle de telefone - CCT 02 (padrão DNT)	E-Redes e Redes	un	1,0000000	4,561,83	4,561,83
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11484 ORSE	Concreto simples unificado 6x421m, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	2,1800000	572,62	1,258,86
Composição	92 ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos	Formas para Fundações	m²	20,3000000	98,95	2,009,66
Composição	2458 ORSE	Escavadeira manual de vale ou cave em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 a 3,00m	Escavadeira Manual arg	m³	15,0000000	78,75	1,181,25
Composição	12651 ORSE	Aplicamento manual	Leitões, Lajes e Benços	m²	5,0000000	26,04	1,30,20

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Itens	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0064889	190,00	115,80
Itens	ORSE	Serviço de bombeamento de concreto com consumo máximo de 40 m³, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	Material	m³	2,1800000	50,83	109,36
Itens	ORSE	Caminho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0212035	163,00	3,45
Itens	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un	0,2433975	18,00	4,38
Itens	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000776	28,00	0,00
Itens	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	28,4200000	19,13	543,83
Itens	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,2028230	190,77	38,89
Itens	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0064889	12,54	7,63
Itens	11244 ORSE	Fundação e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0028420	248,00	0,69
Itens	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0,0106018	37,80	0,40
Itens	11247 ORSE	Serra malmore	Material	un	0,0000776	327,80	0,02
Itens	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0218053	16,58	0,36
Itens	10282 ORSE	Regua de alumínio 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001555	46,20	0,00
Itens	ORSE	Concreto unificado bombeado, classe de resistência C20, com brita 0 e 1, slump+ 100 + 20 mm, exclusão de serviço de bombeamento (nir)	Material	m³	2,1800000	492,50	1,063,80
Itens	10784 ORSE	Forma de madeira	Material	un	0,0001555	15,40	0,00
Itens	1569 ORSE	Madeira mista serrada (diâmetro 8 a 6 cm, 0,0038 m³/m (angelim, buri)	Material	m	13,6010000	6,75	91,80
Itens	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0,0005443	10,22	0,00
Itens	11245 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0005443	11,80	0,00
Itens	11264 ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0001555	13,52	0,00
Itens	10788 ORSE	Pé quadrado	Material	un	0,0212035	36,90	0,78
Itens	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0006840	26,89	0,15
Itens	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	106,0177000	13,65	1,446,61
Itens	1651 ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr	0,1063302	6,70	0,70
Itens	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0003170	18,75	0,00
Itens	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000776	25,95	0,00
Itens	11244 ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0006840	48,95	0,27
Itens	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	un	0,0540861	300,00	16,22
Itens	10068 ORSE	Protetor à prova	Material	un	0,0064889	4,90	2,98
Itens	4722 ORSE	Cócher de pedreiro	Material	un	0,0003110	18,80	0,00
Itens	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço leve, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0003888	12,00	0,00
Itens	2378 ORSE	Saia 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	8,1200000	3,51	28,74
Itens	158 ORSE	Vale transporte	Material	un	11,8657096	4,50	53,48
Itens	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	un	13,7649175	14,00	192,70
Itens	10578 ORSE	Formão grande	Material	un	0,3045000	8,47	2,57
Itens	ORSE	Tubos não aparafusados 12,5 x 30" cm, am mscadrolulamasasasatubula, argem ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,0006840	15,15	0,00
Itens	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	m	24,7860000	24,75	612,95
Itens	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e caboteno acolchoado	Material	kg	0,0990000	18,05	1,09,82
Itens	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,1053302	64,56	6,82
Itens	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Material	un	0,0611292	13,45	1,06
Itens	ORSE	Protetor (horista)	Equipamento	un	0,0028420	617,95	1,75
Itens	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (armado ou azul)	Mão de Obra	h	0,0776000	19,13	14,87
Itens	ORSE	Linha raspa de corte, cano curto (punho 1"1/2)	Material	un	0,0270431	17,48	0,47
Itens	10577 ORSE	Serra 40cm	Material	un	0,3109952	12,10	3,76
Itens	10761 ORSE	Releção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0028420	25,95	0,08
MO sem			2,005,11	LS **	0,00	MO com LS	2,005,11
Valor do			1,134,98			Valor com BDI **	5,896,61

15.2.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FLEB - FUNDAMENTOS E	un	1,0000000		419,86	419,86
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0,7623000	0,0000000	2,91	1,53
Composição	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3433000	0,0000000	20,11	47,12
Composição	85377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA E MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4811000	0,0000000	23,02	30,43
Composição	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS	CHP	0,7188000	0,0000000	0,31	0,26
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,0000000	0,72	152,65
Itens	00000070 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETRADO NA JARDIM, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	0,0000000	140,00	115,76
Itens	00004721 SINAPI	PEDRA BRITA N. 1 (0,5 A 19 MM)/POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	5,5782000	0,0000000	116,09	87,12
			MO sem LS	54,26	LS **	0,00	MO com LS **	54,26
			Valor do BDI	104,68			Valor com BDI	524,32

15.2.38								
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES	un	1,0000000		9,12	9,12	
86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	25,21	0,28	
86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0114000	0,0000000	20,48	0,23	
00002063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LÍQUIDA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	un	0,0110000	0,0000000	71,48	0,78	
00003283 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GR40 100	Material	un	0,0000000	0,0000000	1,96	0,01	
00001222 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	un	0,0073000	0,0000000	63,09	0,48	
00003919 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,36	7,36	
MO sem LS			9,35	LS **	0,00	MO com LS **	0,35	
Valor do			2,25			Valor com BDI **	11,36	

15.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH - INSTALAÇÕES	un	1,0000000		18,13	18,13
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	20,48	0,93
Composição	86287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0457000	0,0000000	25,21	1,15

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 24,88%	Encargo Social Horista: 47,67%	Data: 15/01/2025
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPDS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - JOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)		BDI Equipamentos: 16,86%	Encargo Social Horista: 85,08%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant		Total
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,68
Insumo	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 30 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL)	Material	UN	0,0750000	0,0000000	38,04
Insumo	00000097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 30 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,06
			MO sem LS	1,42	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do BDI ==	4,51	Valor com BDI ==		1,42
							22,64

15.2.40	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Porcent	Valor Unit	Total
Composição	88039 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,0000000		35,78	35,78
Composição	88248 SINAPI	ALUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,1875000	0,0000000	20,49	3,43
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,1875000	0,0000000	25,21	4,23
Insumo	00000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688))	Material	UN	0,1125000	0,0000000	26,04	2,92
Insumo	00000097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	0,0000000	3,94	11,62
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,39	13,39
			MO sem LS	5,23	LS ==	0,00	MO com LS ==	5,23
			Valor do BDI ==	8,90	Valor com BDI ==			44,68

15.3.1	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3234 ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	Conversão info/obra	un	1,0000000	542,63	542,63
Composição	148 ORSE	Agg CA - 50 Ø 8,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e	Material	UN	2,8000000	12,64	35,39
Composição	126 ORSE	Reboco simples (cimento / areia), esp. = 0,01m (ângulo), com argamassa traço 15 - 1,2,8 (cimento / cal / areia), esp. = 0,01m	Material	UN	0,0784000	574,33	45,02
Composição	1908 ORSE	Alvenaria tipo pedreiro maciço (5x15x19), esp. = 0,09m (ângulo), com argamassa traço 15 - 1,2,8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm	Material	UN	1,5000000	35,48	52,57
Composição	155 ORSE	Forma plana para fundação, em compensado laminado 12mm, 03 unidades	Material	UN	1,4400000	109,81	157,83
Composição	88 ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Material	UN	0,8000000	90,15	72,06
Composição	2497 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	Material	UN	0,3400000	52,47	17,83
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	Material	UN	1,2000000	6,57	7,88
Insumo	2602 ORSE	Greixa metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	UN	1,0000000	181,39	181,39

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	10585 ORSE	Arco de ferro	Material	un	0,0000476	29,90	0,00
Insumo	941 ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensor de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0005797	13,45	0,07
Insumo	4729 ORSE	Fardamento com mangas curtas	Material	un	0,0139482	190,77	2,66
Insumo	81 ORSE	Capoteiro de formas para concreto (horista)	Material	h	0,6882240	19,13	16,80
Insumo	10577 ORSE	Manteia 1kg com cabo	Material	kg	0,0000136	37,80	0,01
Insumo	2278 ORSE	Manteia 1kg com cabo	Material	kg	2,8000000	6,77	24,56
Insumo	10578 ORSE	Agg ca-50, 8,3 a 12,5 mm	Material	un	0,7505534	4,50	3,40
Insumo	10579 ORSE	Forma grande	Material	un	0,0001136	15,15	0,00
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp-32	Material	kg	38,4389600	6,76	26,21
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (ponto 77 cm)	Material	par	0,0213688	12,10	0,25
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	h	1,1361280	13,65	70,08
Insumo	31244 ORSE	Manteio com unha	Material	un	0,0001126	46,85	0,00
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) póssio pedreiro/fornecedor, sem frete	Material	un	0,0491568	126,04	6,19
Insumo	10582 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0418477	12,54	0,52
Insumo	11247 ORSE	Serra mármora	Material	un	0,0003057	327,80	0,10
Insumo	10575 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001136	26,89	0,00
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 12 kg com cabo	Material	un	0,0008114	13,62	0,00
Insumo	ORSE	Padreiro (horista)	Material	h	3,3570520	19,13	58,47
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/temperatura (checklist)	Serviços	h	0,0001196	300,00	1,11
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Material	h	0,2361120	19,13	4,55
Insumo	ORSE	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0018899	17,48	0,03
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar	Material	un	0,0015285	12,00	0,01
Insumo	ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0,0010272	163,00	0,16
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000614	15,40	0,00
Insumo	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base plástica emulsão em água	Material	l	0,0000000	8,47	0,00
Insumo	ORSE	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	Material	un	1,2000000	0,22	0,24
Insumo	10577 ORSE	Semete 40cm	Material	un	0,0000868	29,90	0,00
Insumo	1569 ORSE	Madeira macia serrada (barrilete) 8 x 8cm - 0,0038 m3 (ângulo, ouro)	Material	m	0,1960000	6,75	1,33
Insumo	ORSE	Cal hidráulica ch - para argamassas	Material	kg	12,7545600	1,30	16,58
Insumo	2212 ORSE	Tipo de concreto maciço 15 x 15 x 15cm	Material	un	97,6200000	0,60	58,75
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0,0013999	11,80	0,02
Insumo	10596 ORSE	Protetor articulador	Material	un	0,0418477	4,90	0,20
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000868	617,95	0,05
Insumo	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,0600000	26,00	2,25
Insumo	3602 ORSE	Greixa metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
Insumo	10761 ORSE	Reboco - cimento / areia / cal com lã de vidro e póssio de manobra	Serviços	un	0,0466879	5,00	4,73
Insumo	10492 ORSE	Cinta elétrica	Material	un	0,0418477	190,00	8,95
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0010272	35,90	0,03
Insumo	ORSE	Preço de aço soldado com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)	Material	kg	0,1800000	16,05	3,24
Insumo	11248 ORSE	Escada metálica de bambu	Material	un	0,0021399	10,22	0,02
Insumo	630 ORSE	Compensado tratado 12mm - Madeira ou similar	Material	m²	0,2220000	40,08	8,89
Insumo	4728 ORSE	Telhado chata 10"	Material	un	0,0015408	18,58	0,02
Insumo	4722 ORSE	Cócher de concreto	Material	un	0,0012228	18,80	0,02
Insumo	ORSE	Arame recostado 16 bwg, d = 1,85 mm (0,014 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0260000	29,00	0,76
Insumo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0,0466879	14,00	13,25
Insumo	ORSE	Arma média - póssio jante/fornecedor (retirado na jante, sem transporte)	Material	m²	0,0064680	100,00	0,64
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protetor/protetor articulador	Material	par	0,0073528	6,70	0,04
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquinho de aço e corrimão acionado	Material	par	0,0073528	64,56	0,47
Insumo	11244 ORSE	Função e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	Equipamento	un	0,0000868	248,00	0,02
Insumo	11243 ORSE	Manteio sem unha	Material	un	0,0003057	28,00	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0003057	25,95	0,00
Insumo	11265 ORSE	Manteio de borracha com cabo	Material	un	0,0012228	18,78	0,02
Insumo	ORSE	Espaciador / distanciador tipo barra dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	1,1200000	0,36	0,40
Insumo	10688 ORSE	Torquês	Material	un	0,0000476	39,00	0,00
Insumo	10592 ORSE	Regua de alumínio 2' 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0006114	46,20	0,02
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) póssio pedreiro/fornecedor, sem frete	Material	un	0,0163555	125,38	2,05
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 10" x 30" com 12cm	Material	un	0,0167381	18,80	0,30
Insumo	ORSE	Semete 12,5 x 10" cm em prisma, misto ou equivalente da região - bruto	Material	m	0,7960000	5,51	4,39
Insumo	ORSE	Arma grossa - póssio jante/fornecedor (retirado na jante, sem transporte)	Material	m²	0,1567965	101,30	15,86
			MO sem	149,70	LS ==	0,00	MO com LS ==
			Valor do	135,00	Valor com BDI ==		677,63

15.3.2	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	6458 ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. 12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem lampa	Conversão info/obra	un	1,0000000	457,85	457,85
Composição	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia) - Revisado 06/2015	Material	UN	2,4000000	6,57	15,76
Composição	3317 ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 11 - 1,3 (cimento / areia)	Material	UN	2,4000000	19,34	52,94
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou caixa em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Material	UN	0,7040000	52,47	36,93
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, esp. 0,09m (ângulo), com argamassa traço 15 - 1,2,8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm	Material	UN	0,0282000	574,33	14,47
Composição	155 ORSE	Alvenaria tipo pedreiro maciço (5x15x19), esp. = 0,09m (ângulo), com argamassa traço 15 - 1,2,8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm	Material	UN	2,8500000	109,81	309,30

Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0000009	617,95	0,00
Insumo	10582 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0086010	12,54	0,73
Insumo	ORSE	Cal hidráulica ch - para argamassas	Material	kg	16,3072000	1,30	21,19
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio 2' 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0011890	46,20	0,05
Insumo	4722 ORSE	Cócher de concreto	Material	un	0,0104704	64,56	0,67
Insumo	11248 ORSE	Escada metálica de bambu	Material	un	0,0023780	18,75	0,04
Insumo	11264 ORSE	Manteia de 12 kg com cabo	Material	un	0,0023780	18,80	0,04
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensor de poliestireno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0041816	10,22	0,04
Insumo	10585 ORSE	Arco de ferro	Material	un	0,0011890	13,52	0,01
Insumo	ORSE	Cimento Portland composto cp-32	Material	kg	0,0078835	13,45	0,10
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	h	0,0000008	19,13	0,00
Insumo	10577 ORSE	Manteia 1kg com cabo	Material	un	3,9450720	19,13	113,72
Insumo	ORSE	Capoteiro de formas para concreto (horista)	Material	un	0,0000009	29,90	0,00
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0014261	163,00	0,23
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	h	0,0011890	13,45	0,01
Insumo	ORSE	Armador (horista)	Material	h	7,1302440	13,65	97,29
Insumo	4728 ORSE	Telhado chata 10"	Material	h	0,0045289	19,13	0,08
Insumo	ORSE	Capoteiro de formas para concreto (horista)	Material	un	0,0021391	18,58	0,03
Insumo	ORSE	Arma grossa - póssio jante/fornecedor (retirado na jante, sem transporte)	Material	h	0,0000720	19,13	0,17
Insumo	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) póssio pedreiro/fornecedor, sem frete	Material	m²	0,1319612	101,30	13,38
Insumo	ORSE	Linha raspa de couro, cabo curto (ponto 77 cm)	Material	m²	0,0158004	126,04	1,99
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	par	0,0301049	12,10	0,36
Insumo			Material	un	0,0005845	25,95	0,01

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,68%

Encargos Sociais e Lucro: 47,67%

Data:
15/01/2025

Banco:
SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
16,86%

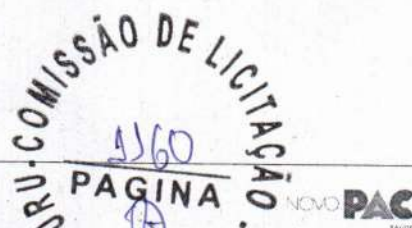
Encargo Social Horista:
85,06%

Revisão:
06

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant		Total
Insumo	2212 ORSE	Tiplo cerâmico macio 6 x 9 x 18cm	Material	un		190.400000	0,80	114,24
Insumo	4729 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	un		0.0007130	37,80	0,02
Insumo	10517 ORSE	Exames administrativos/financeiros (checkup)	Serviço	se		0.0052354	300,00	1,57
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadora de aço inox, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un		0.0029725	12,00	0,03
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção/protetor auricular	Material	pr		0.0104704	6,70	0,07
Insumo	ORSE	Pedra brida n. 1 (0,5 a 10 mm) póssio pedreira/fornecido, sem frete	Material	m²		0.0052688	125,38	0,66
Insumo	10781 ORSE	Relatório - cote de mantmã (cote com rede e dois pães com manteiga)	Serviço	un		1.3324708	5,00	6,66
Insumo	11243 ORSE	Manteio sem unha	Material	un		0.0005845	28,00	0,01
Insumo	11247 ORSE	Semir máquina	Material	un		0.0005845	227,80	0,19
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un		0.0569010	4,50	0,25
Insumo	10492 ORSE	Cesta básica	Material	un		0.0569010	190,00	11,19
Insumo	11249 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un		0.0000009	248,00	0,00
Insumo	10578 ORSE	Fornido grande	Material	un		0.0000018	15,15	0,00
Insumo	11244 ORSE	Manteio com unha	Material	un		0.0000018	48,55	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenhadora de madeira 12x2	Material	un		0.0041816	11,80	0,04
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un		1.0606706	4,50	4,77
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	un		0.0235604	18,00	0,42
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.0196337	190,77	3,74
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un		1.3324708	14,00	18,65
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un		0.0000018	26,89	0,00
Insumo	ORSE	Cabo para chave em pvc com fimo de polietileno, com capuz (manilha de azul)	Material	un		0.0026178	17,44	0,04
Insumo	ORSE	Cimento portland composto cp 4-30	Material	kg		50.8228000	0,18	9,02
Insumo	10586 ORSE	Torçãse	Material	un		0.0000009	39,00	0,00
Insumo	ORSE	Área média - posto água/fornecimento (preço só na água, sem transporte)	Material	m²		0.0648000	100,00	6,48
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.0014261	36,90	0,05
			MO sem	211,28	LS	0,00	MO com LS	211,26
			Valor do	113,91		Valor com BDI	571,78	
15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	053030 SBC	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		80,77	80,77
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2370000	0,0000000	19,40	24,00
Insumo	003894 SBC	RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFÉRICO 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	44,68	44,68
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8250000	0,0000000	14,41	11,89
			MO sem LS	35,89	LS	0,00	MO com LS	35,89
			Valor do BDI	20,09		Valor com BDI	100,86	100,86
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	89742 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		36,72	36,72
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	29,21	4,16
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1652000	0,0000000	26,49	3,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	0,0000000	26,04	1,95
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,35	19,35
Insumo	0000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5698)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,94	7,88
			MO sem LS	5,14	LS	0,00	MO com LS	5,14
			Valor do BDI	9,13		Valor com BDI	45,85	45,85
15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	89767 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		49,84	49,84
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	21,41	6,47
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2568000	0,0000000	20,49	5,25
Insumo	0003670 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,37	19,37
Insumo	00000001 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	7,75	14,25
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1733000	0,0000000	26,48	4,49
			MO sem LS	8,01	LS	0,00	MO com LS	8,01
			Valor do BDI	12,40		Valor com BDI	62,24	62,24
15.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	054063 SBC	LUNA DUPLA PVC 120mm	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		80,83	80,83
Insumo	090286 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6880000	0,0000000	15,52	10,53
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9450000	0,0000000	14,41	13,87
Insumo	099030 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5490000	0,0000000	16,40	18,41
Insumo	006044 SBC	LUNA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC banana de 75 gramas	Material	UN	0,3330000	0,0000000	9,99	3,32
			MO sem LS	32,08	LS	0,00	MO com LS	32,08
			Valor do BDI	15,13		Valor com BDI	75,96	75,96
15.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	89599 SINAPI	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		23,02	23,02
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1158000	0,0000000	25,21	2,91
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1158000	0,0000000	20,49	2,37
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0375000	0,0000000	26,04	0,97
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CAD	Material	UN	0,0500000	0,0000000	71,48	1,85
Insumo	00002058 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,26	4,26
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	Material	UN	0,0167000	0,0000000	63,20	1,05
Insumo	0003383 SINAPI	LUNA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, QUAO 190	Material	UN	0,0320000	0,0000000	1,96	0,06
Insumo	00020169 SINAPI	LUNA SIMPLES, PVC, SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,53	9,53
			MO sem LS	3,61	LS	0,00	MO com LS	3,61
			Valor do BDI	5,72		Valor com BDI	28,74	28,74
15.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	89597 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		30,57	30,57
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	25,21	1,87
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0743000	0,0000000	20,49	1,52
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,57	5,57
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,26	4,26
Insumo	00002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0600000	0,0000000	26,04	2,47
Insumo	00020046 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,86	14,86
			MO sem LS	2,31	LS	0,00	MO com LS	2,31
			Valor do BDI	7,60		Valor com BDI	38,17	38,17
15.3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	46.05.020 CPO/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Exigito, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	Material	M	1,0000000		46,71	46,71
Insumo	0.02.000.062581 CPO/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Exigito, DN= 100mm	Material	M	1,0000000	0,0000000	29,20	30,56
Insumo	0.01.000.010118 CPO/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77
Insumo	0.01.000.010119 CPO/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
			MO sem LS	16,05	LS	0,00	MO com LS	16,05
			Valor do BDI	11,62		Valor com BDI	58,33	58,33
15.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	46.05.040 CPO/CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Exigito, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	Material	M	1,0000000		67,30	67,30
Insumo	0.01.000.010119 CPO/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	9,28
Insumo	0.01.000.010118 CPO/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	27,08	6,77
Insumo	0.02.000.062583 CPO/CDHU	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Exigito, DN= 150mm	Material	M	1,0000000	0,0000000	48,81	51,25
			MO sem LS	16,05	LS	0,00	MO com LS	16,05
			Valor do BDI	16,74		Valor com BDI	84,04	84,04
15.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	46.01.070 CPO/CDHU	Tubo de PVC rígido adicional manom, DN= 75 mm (2 1/2"), inclusive conexões	Material	M	1,0000000		99,80	99,80
Insumo	0.01.000.010118 CPO/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	27,08	24,37
Insumo	0.02.000.069813 CPO/CDHU	Solução limpa para PVC	Material	L	0,0280000	0,0000000	45,73	1,18
Insumo	0.02.000.069813 CPO/CDHU	Adesivo para tubos PVC	Material	KG	0,0170000	0,0000000	71,61	1,21
Insumo	0.02.000.067507 CPO/CDHU	Tubo de PVC rígido adicional manom, DN= 75mm (2 1/2")	Material	M	1,4000000	0,0000000	38,95	55,93
Insumo	0.01.000.010119 CPO/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	18,57	16,71
Insumo	0.01.000.038040 CPO/CDHU	Linha d'água, ref. Norton n° 80, Aqueduto ou equivalente	Material	UN	0,1000000	0,0000000	2,00	0,20
			MO sem LS	41,08	LS	0,00	MO com LS	41,08
			Valor do BDI	24,78		Valor com BDI	124,38	124,38
15.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit	Total
Composição	CPU2094 Prdrio	CURVA PVC PARA REDE COLETORES ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	ASTU	UN	1,0000000		396,57	396,57
Composição	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	0,0000000	25,21	17,64
Composição	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7000000	0,0000000	20,49	14,34
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, MÊSE COLETORES ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7382)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	25,10	50,20
Insumo	00000298 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0815000	0,0000000	26,04	2,17
Insumo	6457 ORSE	Curva 45º Vinilplast para coletores Exigito, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,312	312,12



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

24,88%

Encargos Sociais:

4,71%

Data:

15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOSCDHU (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:

18,86%

Encargo Social Horista:

83,08%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant		Total
			MO sem LS	21,84	LS >=	0,00	MO com LS >=
			Valor do BDI	88,66	Valor com BDI >=		21,84
							498,23
15.1.16	Código Banco	Descrição					
Composição	90656 SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	Material	und	1,0000000	117,72	117,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	h	0,0000000	20,11	2,07
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	h	0,0000000	19,58	2,01
Item	0002078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR, 0,500 EM PVC, ACO,	Material	und	0,0187000	26,04	0,43
Item	0004190 SINAPI	TUBO COLETORES DE ESGOTO PVC, RJ, DN 200 MM (NBR 7332)	Material	und	1,0000000	107,82	113,21
			MO sem LS	23,8	LS >=	0,00	MO com LS >=
			Valor do BDI	29,28	Valor com BDI >=		147,00
15.4.1	Código Banco	Descrição					
Composição	12688 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado: risco de choque elétrico", Placa E5	Material	und	1,0000000	17,85	17,85
Item	Código Banco	Descrição					
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado: risco de choque elétrico", Placa E5	Material	und	1,0000000	14,41	14,41
Composição	10549 ORSE	Engargos Complementares - Servente	Provisão	h	0,0000000	3,79	0,75
Item	Código Banco	Descrição					
Item	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	und	0,0000000	18,58	0,00
Item	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado: risco de choque elétrico", Placa E5	Material	und	1,0000000	14,41	14,41
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	und	0,0000000	190,77	0,06
Item	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	und	0,0000000	36,90	0,00
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	und	0,0001200	13,45	0,00
Item	138 ORSE	Almopé (Participação do empregador)	Material	und	0,0000000	14,00	0,28
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	und	0,0000000	4,50	0,08
Item	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	und	0,0000000	17,48	0,00
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	und	0,0000000	12,54	0,01
Item	ORSE	Bola de segurança com biquilha de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01
Item	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	und	0,0000000	190,00	0,17
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e duas pães com manteiga)	Serviço	und	0,0000000	3,00	0,10
Item	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Material	und	0,0000000	18,00	0,00
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	und	0,0000000	4,90	0,00
Item	ORSE	Linha raspa de cour, cano curto (ponto 17" cm)	Material	par	0,0004800	12,10	0,00
Item	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	und	0,0000000	37,80	0,00
Item	1631 ORSE	Óculos brancos proteção protetor auricular	Material	par	0,0001600	6,70	0,00
Item	ORSE	Caminho de mão de aço capacitado 50 e 80 l, pneu com câmara	Material	und	0,0000000	163,00	0,00
			MO sem	2,72	LS >=	0,00	MO com LS
			Valor do	4,44	Valor com BDI >=		22,29
15.4.2	Código Banco	Descrição					
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	und	1,0000000	365,14	365,14
Composição	86248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	h	0,4374000	20,49	9,37
Composição	86261 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	Serviço	h	0,4374000	20,49	11,53
Item	0000297 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	und	1,0000000	342,78	342,78
Item	0000435 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SCIBERBA, CABEÇA CHATA,	Material	und	2,0000000	0,73	14,27
			MO sem LS	14,27	LS >=	0,00	MO com LS >=
			Valor do BDI	80,84	Valor com BDI >=		455,98
15.4.3	Código Banco	Descrição					
Composição	12688 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil", Placa E5	Material	und	1,0000000	16,49	16,49
Item	Código Banco	Descrição					
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil", Placa E5	Material	und	1,0000000	13,08	13,05
Composição	10549 ORSE	Engargos Complementares - Servente	Provisão	h	0,0000000	3,79	0,75
Item	Código Banco	Descrição					
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	ORSE	Bola de segurança com biquilha de aço e coturno acolchoado	Material	par	0,0001600	64,56	0,01
Item	ORSE	Caminho de mão de aço capacitado 50 e 80 l, pneu com câmara	Material	und	0,0000000	163,00	0,00
Item	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil", Placa E5	Material	und	1,0000000	13,05	13,05
Item	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	und	0,0000000	190,77	0,05
Item	138 ORSE	Almopé (Participação do empregador)	Material	und	0,0000000	14,00	0,28
Item	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	und	0,0000000	17,48	0,05
Item	1631 ORSE	Óculos brancos proteção protetor auricular	Material	par	0,0001600	6,70	0,00
Item	4728 ORSE	Manteia 1 kg com cabo	Material	und	0,0000000	37,80	0,00
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	und	0,0000000	4,50	0,08
Item	10482 ORSE	Cesta Básica	Material	und	0,0000000	190,00	0,17
Item	10599 ORSE	Protetor solar tipo 30 com 120ml	Serviço	und	0,0000000	18,00	0,00
Item	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e duas pães com manteiga)	Serviço	und	0,0000000	3,00	0,10
Item	4728 ORSE	Telhadeira chata 10"	Material	und	0,0000000	18,58	0,00
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	und	0,0001200	13,45	0,00
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	und	0,0000000	12,54	0,01
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	und	0,0000000	4,90	0,00
Item	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	und	0,0000000	36,90	0,00
Item	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviço	h	0,0000000	300,00	0,02
Item	ORSE	Linha raspa de cour, cano curto (ponto 17" cm)	Material	par	0,0004800	12,10	0,00
			MO sem	2,72	LS >=	0,00	MO com LS
			Valor do	4,10	Valor com BDI >=		20,58
15.4.4	Código Banco	Descrição					
Composição	97.02.210 CPOSCDHU	Placa de sinalização em PVC para emergência	Material	und	1,0000000	213,19	213,19
Item	5.04.000.026514 CPOSCDHU	Parafuso auto-alterante com tampa, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	Material	und	0,0000000	0,26	0,30
Item	5.01.000.010139 CPOSCDHU	Pedreiro	Material	und	0,1380000	22,41	3,38
Item	5.04.000.030686 CPOSCDHU	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	Material	und	1,0000000	299,50	299,50
			MO sem LS	3,39	LS >=	0,00	MO com LS >=
			Valor do BDI	53,04	Valor com BDI >=		266,23
15.4.5	Código Banco	Descrição					
Composição	11653 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbólos,	Material	und	1,0000000	46,61	46,61
Item	Código Banco	Descrição					
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbólos,	Material	und	1,0000000	46,61	46,61
Item	Código Banco	Descrição					
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbólos,	Material	und	1,0000000	46,61	46,61
			MO sem	0,00	LS >=	0,00	MO com LS
			Valor do	11,50	Valor com BDI >=		58,20
15.4.6	Código Banco	Descrição					
Composição	97.02.198 CPOSCDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	Material	und	1,0000000	14,50	14,50
Item	8.01.000.010101 CPOSCDHU	Ajuntar geral	Material	und	0,0000000	18,57	3,71
Item	N.04.000.020305 CPOSCDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm) ref. P00111C da AdCom, 839 de TAG	Material	und	0,1500000	8,53	8,53
Item	8.01.000.010139 CPOSCDHU	Pedreiro	Material	und	0,1500000	22,81	2,26
			MO sem LS	5,97	LS >=	0,00	MO com LS >=
			Valor do BDI	3,80	Valor com BDI >=		18,10
15.4.7	Código Banco	Descrição					
Composição	12684 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência	Material	und	1,0000000	23,63	23,63
Item	Código Banco	Descrição					
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Composição	10549 ORSE	Engargos Complementares - Servente	Provisão	h	0,0000000	3,79	0,75
Item	Código Banco	Descrição					
Item	10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e duas pães com manteiga)	Serviço	und	0,0000000	3,00	0,10
Item	ORSE	Servente de obras (horista)	Serviço	h	0,0000000	13,65	2,72
Item	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	und	0,0001200	13,45	0,00
Item	10596 ORSE	Protetor auricular	Serviço	und	0,0000000	4,90	0,00
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviço	und	0,0000000	12,54	0,01
Item	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	und	0,0000000	17,48	0,00
Item	2378 ORSE	Vale transporte	Material	und	0,0168200	4,50	0,08

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:
24,88%

Encargos Sociais Mensal:
0%

Data:
15/01/2025

Bancos:
SINAPI (11/2024) - CPQSC/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/2)

BDI Equipamentos:
18,88%

Encargos Sociais Horista:
85,09%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Insumo	ORSE	Luva napa de couro, cano curto (punta 17" cm)	Material	par		0.000460	12,10	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un		0.000460	36,90	0,00
Insumo	1681 ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular	Material	pr		0.000180	6,70	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un		0.000300	190,77	0,05
Insumo	ORSE	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un		0.000040	163,00	0,00
Insumo	1361 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x18 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência	Material	un		1.000000	20,19	20,19
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un		0.000020	37,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almofa (Participação do empregador)	Material	un		0.000360	14,00	0,02
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biqueiro de aço e colarinho acolchoado	Material	par		0.000180	64,56	0,01
Insumo	10493 ORSE	Cesta Básica	Material	un		0.000000	190,00	0,17
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q		0.000080	300,00	0,02
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un		0.000060	18,58	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tpa 30 com 120m	Material	un		0.000360	16,00	0,00
			MO sem	2,72	LS **	0,00	MO com LS	2,72
			Valor do	5,87			Valor com BDI **	29,50

15.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.312 CPQSC/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lumens.	50.05	UN	1.000000		242,44	242,44
Insumo	5.16.006.06705 CPQSC/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 lâmpadas, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens.	Material	UN	1.000000	0.000000	227,90	227,90
Insumo	8.01.000.010115 CPQSC/CDHU	Bateria	Mão de Obra	H	0.000000	0.000000	27,08	18,63
Insumo	8.01.000.010116 CPQSC/CDHU	Ajuda elétrica	Mão de Obra	H	0.200000	0.000000	18,57	3,71
			MO sem LS	14,54	LS >>	0,00	MO com LS >>	14,54
			Valor do BDI	60,31			Valor com BDI >>	302,75

15.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Equipamentos para	un	1.000000	353,29	353,29
Item	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Equipamentos para	un	1.000000	353,29	353,29
Composição	11641 ORSE	Abriço de abrigo em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Provisória	un	1.000000	313,00	313,00
Insumo	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisória	h	1.000000	3,66	3,66
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.000000	13,85	13,84
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.000000	18,13	18,12

Detalhamento de Cálculo ORSE

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	36,00	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0002000	36,90	0,00
Insumo	ORSE	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0002000	163,00	0,03
Insumo	ORSE	Bola de segurança com biquê de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0001800	64,56	0,10
Insumo	10796 ORSE	Punho de lâma	Material	un	0.0001000	25,99	0,00
Insumo	4729 ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0.0003000	18,58	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0000000	12,54	0,11
Insumo	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	Material	par	0.0004000	12,10	0,08
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.1980000	4,50	0,71
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0003000	190,77	0,57
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	18,13	18,12
Insumo	11254 ORSE	Martelo de 12 kg com cabo	Material	un	0.0002000	13,82	0,00
Insumo	10493 ORSE	Cesta básica	Material	un	0.0000000	190,00	1,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0.0000000	12,00	0,00
Insumo	1581 ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular	Material	pr	0.0001800	6,70	0,01
Insumo	11641 ORSE	Abriço de abrigo em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un	1.0000000	313,00	313,00
Insumo	158 ORSE	Almofa (Participação do empregador)	Material	un	0.2038000	14,00	2,85
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0000000	4,90	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doces) com mantimentos	Serviços	un	0.2038000	5,00	1,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tpa 30 com 120m	Material	un	0.0003600	16,00	0,06
Insumo	11246 ORSE	Escala metálica de bambu	Material	un	0.0001000	10,22	0,00
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0.0008000	300,00	0,24
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	13,85	13,84
Insumo	11247 ORSE	Serra elétrica	Material	un	0.0001000	227,80	0,03
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0004000	17,48	0,01
Insumo	ORSE	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0002000	13,45	0,01
Insumo	11243 ORSE	Desempenhadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0001000	11,60	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.0001000	37,80	0,00
Insumo	10592 ORSE	Reque de alumínio Ø 2,00m (para pedreiros)	Material	un	0.0002000	46,20	0,00
Insumo	10188 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0020000	15,40	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de torçã com cabo	Material	un	0.0004000	18,75	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	18,00	0,00
				MO sem	32,76	LS >>	0,00
				Valor do	87,89	Valor com BDI >>	441,15

15.4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	15813 IOPES	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 14.1315/18(NBR 13.434); CÓDIGO 83/NT 14/2010 (E) "SINAL DE EMERGÊNCIA" - sinal	INSTALAÇÃO DE	und	1.000000		26,83	26,83
B	Código Banco	Mão de Obra						
Insumo	010101 IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	010136 IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	0.30000000			20,14	6,04	
			0.30000000			23,87	7,16	
						Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
						Custo horário total de mão de obra	13,2	
						Custo Horário de Execução (A) + (B) + (C)	13,2	
						(D) Produção de Equipe	1	
						(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	13,2	
F			Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	026664 IOPES	BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - BIM	2.00000000	UN		0,37	0,74	
Insumo	067090 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E	1.00000000	LN		12,89	12,89	
						Custo unitário total de material	13,63	
			MO sem LS	0,00		LS ==>	13,20	13,20
			Valor do BDI	6,67		Valor com BDI ==>		13,50

15.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0115-0 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	5	UN	1.000000		11,93	11,93
Insumo	01068 EMOP	MÃO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGO SOCIAL/S	Mão de Obra	H	0.200000	0.000000	87,92	5,79
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG. CONTRA INCÊNDIO (PEQUENO COMB. INC. E ALARME) PVC	Material	UN	1.000000	0.000000	6,18	6,18
			MO sem LS	5,75	LS >>	0,00	MO com LS >>	5,75
			Valor do BDI	2,96			Valor com BDI >>	14,88

16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9025 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak preletrada 32mm, Øx1 1/4"	Interligações até Quadro	un	1.000000	1,94	1,94
Item	9025 ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak preletrada 32mm, Øx1 1/4"	Interligações até Quadro	un	1.000000	1,94	1,94
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, Øx1 1/4"	Material	un	1.000000	0,79	0,79
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak preletrada 32mm, Øx1 1/4"	Material	un	1.000000	0,79	0,79
Composição	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	h	0.010000	13,79	0,03
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisória	h	0.010000	3,65	0,03
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.010000	13,85	0,13
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.010000	19,13	0,19
						Detalhamento de Cálculo ORSE	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.000000	12,54	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.000020	26,89	0,00
Insumo	4729 ORSE	Martelo 1 kg com cabo	Material	un	0.000010	37,80	0,00
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.010000	13,85	0,13
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	Material	un	0.0000120	13,45	0,00
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, Øx1 1/4"	Material	un	0.000040	17,48	0,00
Insumo	11240 ORSE	Alcates de isolamento	Material	un	1.000000	0,79	0,79
Insumo	1681 ORSE	Óculos branco proteção protetor auricular	Material	pr	0.000020	47,69	0,00
Insumo	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	pr	0.0000160	6,70	0,00
Insumo	ORSE	Luva neta de couro, sans curta (punta 17" cm)	Material	un	0.0002300	190,77	0,00
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	par	0.000480	12,10	0,00
Insumo	ORSE	Canhão de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	Material	un	0.0000020	36,90	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0000020	163,00	0,00
Insumo	4728 ORSE	Talhadora chata 10"	Material	un	0.0001596	4,50	0,00
Insumo	158 ORSE	Almofa (Participação do empregador)	Material	un	0.0000030	64,56	0,00
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar tpa 30 com 120m	Material	un	0.0002360	14,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000360	18,00	0,00
Insumo	10696 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0000010	34,00	0,00
Insumo	10368 ORSE	Arruela em liga zamak preletrada 32mm, Øx1 1/4"	Material	un	0.0000000	4,90	0,00
Insumo			Material	un	1.0000000	0,79	0,79

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,7m²BDI Geral:
24,88%Encargos Sociais Mensais:
17,87%Data:
15/01/2025

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:
15,86%Encargos Sociais Mensais:
85,06%Revisão:
08

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.			Total
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã 1 café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0.0020360	5,00	0,01	
Insumo	ORSE	Eletroista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	16,13	0,16	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0.0000000	300,00	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0000000	190,00	0,01	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com ligueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0.0000150	84,56	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alcates volt-emprego	Material	un	0.0000020	163,00	0,00	
			MO sem L.S.	0.32		0,00	MO com L.S.	0,32
			Valor do BDI	0,48				2,42
16.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		16,52	16,52
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	21,48	6,24
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	21,48	7,84
Composição	86269 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID. PREPARO MANUAL AF_06/2019)	SEDI - SERVIÇOS	m²	0.0000000	0.0000000	869,87	0,80
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2,04	2,04
			MO sem L.S.	9,37		0,00	MO com L.S.	9,37
			Valor do BDI	4,11				20,63
16.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		14,25	14,25
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2920000	0.0000000	20,26	5,83
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2920000	0.0000000	21,48	4,76
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3,96	3,96
			MO sem L.S.	7,07		0,00	MO com L.S.	7,07
			Valor do BDI	3,54				17,79
16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92868 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO) METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		15,80	15,80
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	21,48	7,84
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.2910000	0.0000000	21,48	6,24
Composição	86269 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (UNID. PREPARO MANUAL AF_06/2019)	SEDI - SERVIÇOS	m²	0.0000000	0.0000000	869,87	0,80
Insumo	00002586 SINAPI	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1,32	1,32
			MO sem L.S.	9,37		0,00	MO com L.S.	9,37
			Valor do BDI	3,93				19,73
16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		21,47	21,47
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3650000	0.0000000	21,48	7,83
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.3650000	0.0000000	21,48	8,99
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4,05	4,05
			MO sem L.S.	11,64		0,00	MO com L.S.	11,64
			Valor do BDI	5,34				26,81
16.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98115 ORSE	Arruela lisa zincada 6x1/4"	Interligações de Quadro	un	1.0000000	0,41	0,41	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada 1/4"	Material	un	1.0000000	0,05	0,05	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	0.0100000	3,79	0,03	
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletroista	Provisórias	h	0.0100000	3,65	0,03	
Insumo	ORSE	Eletroista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	19,13	0,19	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	13,65	0,13	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	941 ORSE	Fundamento com manga curta	Material	un	0.0000000	190,77	0,00	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar 30 cm x 120cm	Material	un	0.0000000	16,00	0,00	
Insumo	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0000120	13,45	0,00	
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0.0000010	34,00	0,00	
Insumo	1651 ORSE	Óculos de proteção/Protetor auricular	Material	pr	0.0000160	6,70	0,00	
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada 1/4"	Material	un	1.0000000	0,05	0,05	
Insumo	ORSE	Caminho de mão de aço carbono 50 x 60 L ou com cantaria	Material	un	0.0000010	163,00	0,00	
Insumo	ORSE	Eletroista (horista)	Mão de Obra	h	0.0100000	19,13	0,19	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã 1 café com leite e dois pães com manteiga	Serviços	un	0.0020360	5,00	0,01	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	q	0.0000000	300,00	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0.0000020	26,89	0,00	
Insumo	11240 ORSE	Alcates com isolamento	Material	un	0.0000020	47,89	0,00	
Insumo	11241 ORSE	Alcates volt-emprego	Material	un	0.0000020	163,00	0,00	
Insumo	ORSE	Bota de segurança com ligueira de aço e solado antiderrapante	Material	par	0.0000150	84,56	0,00	
Insumo	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com botas (amarelo ou azul)	Material	m²	0.0000040	17,48	0,00	
Insumo	ORSE	Linha raspa de osso, com cabo (quatro 77 cm)	Material	par	0.0000460	12,10	0,00	
Insumo	10492 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0000000	12,54	0,00	
Insumo	138 ORSE	Almooço (Participação do empregador)	Material	un	0.0000000	190,00	0,01	
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.0020360	14,00	0,02	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0019850	4,50	0,00	
Insumo	ORSE	Servente de obras (horista)	Material	un	0.0000000	4,90	0,00	
Insumo	4739 ORSE	Talimetro chata 10"	Mão de Obra	h	0.0100000	13,65	0,13	
Insumo	10764 ORSE	Pi equitativo	Material	un	0.0000030	18,56	0,00	
Insumo	4729 ORSE	Marmela 1 kg com cabo	Material	un	0.0000020	36,90	0,00	
			MO sem L.S.	0,32		0,00	MO com L.S.	0,32
			Valor do BDI	0,10				0,51
16.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	003144 SBC	LETOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	INSTALACOES	CJ	1.0000000		5,15	5,15
Insumo	003144 SBC	PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM AÇO CARBONO UN 3/8" -16 CHAVE 11/16"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1,16	1,16
Insumo	028005 SBC	ARRUELA LISA PESADA 9/16"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0,42	0,42
Insumo	099808 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	M	0.1060000	0.0000000	14,41	1,52
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1060000	0.0000000	19,40	2,05
			MO sem L.S.	3,57		0,00	MO com L.S.	3,57
			Valor do BDI	1,28				6,63
16.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063120 SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" - PARAFUSO	INSTALACOES	UN	1.0000000		8,93	8,93
Insumo	002375 SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" - PARAFUSO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3,61	3,61
Insumo	099808 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.1000000	0.0000000	14,41	1,44
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	19,40	3,88
			MO sem L.S.	5,32		0,00	MO com L.S.	5,32
			Valor do BDI	2,22				11,15
16.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	063111 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	INSTALACOES	UN	1.0000000		1,36	1,36
Insumo	003063 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0,93	0,93
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0130000	0.0000000	19,40	0,25
Insumo	099808 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0130000	0.0000000	14,41	0,18
			MO sem L.S.	0,43		0,00	MO com L.S.	0,43
			Valor do BDI	0,33				1,89
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	076583 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	ATERRAMENTO	UN	1.0000000		5,12	5,12
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0200000	0.0000000	19,40	0,38
Insumo	036560 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 78x1/8" COM BASE	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4,46	4,46
Insumo	099808 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.0200000	0.0000000	14,41	0,26
			MO sem L.S.	0,06		0,00	MO com L.S.	0,06
			Valor do BDI	1,27				6,38
16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	062680 SBC	VERGALHO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INSTALACOES	M	1.0000000		13,62	13,62
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	19,40	5,82
Insumo	099808 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	14,41	4,32
Insumo	036567 SBC	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm)	Material	M	1.0000000	0.0000000	3,48	3,48
			MO sem L.S.	10,14		0,00	MO com L.S.	10,14
			Valor do BDI	3,38				17,00
16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	81835 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 2.5/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		24,38	24,38



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1563
PAGINA 0

NOVO PAC

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

BDI Geral:

Encargo Social Mensalista:

Data:

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEB (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (02/8)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Mensalista:

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant		Total
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1140000	0.0000000	26.28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1140000	0.0000000	21.46
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78
Composição	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1.2434000	0.0000000	15.22
			MO sem LS	3.63	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	6.08			30.44
16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		26.28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.1140000	0.0000000	21.46
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0090000	0.0000000	3.78
Composição	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78
			MO sem LS	1.93	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	6.08			33.96
16.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		37.21
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0697000	0.0000000	26.28
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0697000	0.0000000	21.46
Composição	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78
			MO sem LS	2.21	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	9.25			46.46
16.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		54.05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0630000	0.0000000	26.28
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0630000	0.0000000	21.46
Composição	00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	UN	0.0090000	0.0000000	3.78
			MO sem LS	2.64	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	13.44			67.49
16.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		9.70
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0210000	0.0000000	26.28
Composição	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0210000	0.0000000	21.46
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	1.2434000	0.0000000	5.83
			MO sem LS	1.62	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	2.41			12.11
16.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		2.84
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0230000	0.0000000	21.46
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0230000	0.0000000	26.28
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0094000	0.0000000	3.78
Composição	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1.2434000	0.0000000	1.30
			MO sem LS	0.73	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	0.70			3.54
16.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		4.14
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0290000	0.0000000	26.28
Composição	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0290000	0.0000000	21.46
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	1.2434000	0.0000000	3.78
			MO sem LS	0.92	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	1.03			5.17
16.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		21.46
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0390000	0.0000000	26.28
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0390000	0.0000000	3.78
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	M	1.2434000	0.0000000	3.85
Composição	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	MO sem LS	1.23	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	1.59			1.23
16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	88284 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		8.96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0510000	0.0000000	26.28
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0510000	0.0000000	21.46
Composição	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1.2434000	0.0000000	5.25
Composição	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MO sem LS	1.62	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	2.23			11.21
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	97888 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000		156.22
Composição	97716 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0000000	0.0000000	506.45
Composição	88316 SINAPI	PIÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, V3 LIME DE CONCRETO DE 16 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0270000	0.0000000	750.30
Composição	97734 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SEDI - SERVIÇOS	H	0.9987000	0.0000000	20.11
Composição	101819 SINAPI	MUOV - MOVIMENTO	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0175000	0.0000000	2.887.40
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0.0060000	0.0000000	282.04
Composição	00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "3 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SEDI - SERVIÇOS	H	1.2688000	0.0000000	25.97
			MO sem LS	62.68	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	38.88			18.73
16.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	061451 SBC	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 200x200x100 P30	INSTALACOES	UN	1.0000000		58.19
Composição	096806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3810000	0.0000000	14.41
Composição	004648 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1.0000000	0.0000000	51.50
Composição	096250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3810000	0.0000000	19.40
			MO sem LS	49.69	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	24.42			122.61
16.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	061451 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302x302x120	INSTALACOES	UN	1.0000000		214.90
Composição	096806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	0.0000000	14.41
Composição	096250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	19.40
Composição	004648 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1.0000000	0.0000000	184.19
			MO sem LS	50.71	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	53.48			268.38
16.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		35.64
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	24.77
Composição	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	10.87
			MO sem LS	14.19	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	8.86			44.50
16.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		57.45
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	48.58
Composição	91948 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	10.87
			MO sem LS	22.32	LS >>	0.00	MO com LS >>
			Valor do BDI >>	14.29			71.74
16.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Percent	Valor Unit
Composição	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000		51.10
Composição	91966 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	0.0000000	40.23

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,76m²			BDI Geral: 24,88%	Unidade Social Mensalista: 47,67%	Data: 15/01/2025			
Bancos: SINAPI (11/2024) - CPO/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOSES (04/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)			BDI Equipamentos: 16,88%	Encargo Social Horista: 85,08%	Revisão: 00			
Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total		
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,87		
			MO sem LS	UN	19,58	19,58		
			Valor do BDI		12,71	63,81		
16.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91983 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		29,33	29,33
Composição	91992 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_05/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	18,46	18,46
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,87	10,87
			MO sem LS	UN	11,47	0,00	MO com LS	11,47
			Valor do BDI		7,29		Valor com BDI	36,62
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09208 SBC	PLACA COM UM FURTO IMPERIAL BRANCO (REL PT SAÍDA CABO DE SOM	INSTALACOES DE	UN	1,0000000		11,53	11,53
Insumo	09806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	14,41	2,85
Insumo	003595 SBC	PLACA COM UM FURTO IMPERIAL BRANCO (REL	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
Insumo	09250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,40	3,94
			MO sem LS		6,65	0,00	MO com LS	6,65
			Valor do BDI		2,86		Valor com BDI	14,39
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06202 SBC	PLACA CEGA SEM FLURO	INSTALACOES	UN	1,0000000		5,63	5,63
Insumo	003492 SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	4,21	0,21
Insumo	09806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000	14,41	0,69
Insumo	09250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000	18,40	0,90
			MO sem LS		1,62	0,00	MO com LS	1,62
			Valor do BDI		1,45		Valor com BDI	7,28
16.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06268 SBC	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INSTALACOES	UN	1,0000000		8,34	8,34
Insumo	09250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000	19,40	0,93
Insumo	09806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000	14,41	0,69
Insumo	034330 SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	6,72	6,72
			MO sem LS		1,62	0,00	MO com LS	1,62
			Valor do BDI		2,07		Valor com BDI	10,41
16.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		34,42	34,42
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	23,55	23,55
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	0,0000000	10,87	10,87
			MO sem LS	UN	14,19	0,00	MO com LS	14,19
			Valor do BDI		8,58		Valor com BDI	42,96
16.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		45,36	45,36
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	21,46	12,27
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	26,28	15,03
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	0,0000000	8,42	8,42
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	0,0000000	9,84	9,84
			MO sem LS		18,24	0,00	MO com LS	18,24
			Valor do BDI		11,28		Valor com BDI	56,84
16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92032 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		39,01	39,01
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	26,28	12,77
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4860000	0,0000000	21,46	10,42
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	0,0000000	8,42	8,42
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	0,0000000	7,40	7,40
			MO sem LS		15,50	0,00	MO com LS	15,50
			Valor do BDI		9,70		Valor com BDI	48,71
16.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92002 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		44,14	44,14
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	21,46	12,27
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	26,28	15,03
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	2,0000000	0,0000000	8,42	16,84
			MO sem LS		18,24	0,00	MO com LS	18,24
			Valor do BDI		10,98		Valor com BDI	55,12
16.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92033 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		48,86	48,86
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	26,28	15,03
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5720000	0,0000000	21,46	12,27
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	2,0000000	0,0000000	10,78	21,56
			MO sem LS		18,24	0,00	MO com LS	18,24
			Valor do BDI		12,15		Valor com BDI	81,01
16.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92010 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		64,68	64,68
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	21,46	17,72
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8260000	0,0000000	26,28	21,70
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	3,0000000	0,0000000	8,42	25,26
			MO sem LS		26,34	0,00	MO com LS	26,34
			Valor do BDI		16,09		Valor com BDI	80,77
16.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		23,55	23,55
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	21,46	6,85
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	26,28	8,33
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	0,0000000	8,42	8,42
			MO sem LS		10,11	0,00	MO com LS	10,11
			Valor do BDI		5,85		Valor com BDI	29,40
16.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		25,91	25,91
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	21,46	6,80
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3170000	0,0000000	26,28	8,33
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Materiais	UN	1,0000000	0,0000000	10,78	10,78
			MO sem LS		10,11	0,00	MO com LS	10,11
			Valor do BDI		6,44		Valor com BDI	32,35
16.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	105,04	105,04	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10562 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,85	3,85	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,79	3,79	
Insumo	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,85	13,84	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12	
Insumo	828 ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 50kA, ref. Siemens 58X1 ou similar.	Materiais	un	1,0000000	64,76	64,76	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	ORSE	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	13,85	13,84	
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	1,0000000	372,54	6,11	
Insumo	158 ORSE	Almogo (Participação do empregador)	Materiais	un	0,2036000	14,00	2,85	
Insumo	941 ORSE	Perfuração com mangas corti	Materiais	un	0,0030000	190,77	0,57	
Insumo	10761 ORSE	Reflexão - colar de metal (colar com lã e dois elos com munição)	Serviços	un	0,2036000	5,00	1,01	
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada	Materiais	un	0,0002000	36,90	0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Materiais	un	0,0002000	26,88	0,00	
Insumo	1851 ORSE	Óculos brancos proteção Protetor auricular	Materiais	un	0,0014000	6,70	0,01	
Insumo	11345 ORSE	Alcance com isolamento	Materiais	un	0,0002000	47,69	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte	Materiais	un	0,1595000	4,50	0,71	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular	Materiais	un	0,0000000	4,90	0,04	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar face 30 com 12cm	Materiais	un	0,0036000	18,00	0,06	
Insumo	ORSE	Carimbo de mão de aço capacidade 30 g 80 L, prelo com carteira	Materiais	un	0,0002000	183,00	0,03	
Insumo	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,13	19,12	

Detalhamento de Cálculo ORSE