
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026

3 mensagens

Andre Figueira <andrefigueira@cgplanplanejamento.com.br>
Para: "licita@eloimendes.mg.gov.br" <licita@eloimendes.mg.gov.br>

26 de fevereiro de 2026 às 11:05

Bom dia, prezados(as),

Tudo bem?

Meu nome é André, falo em nome da empresa CGPLAN Engenharia (CNPJ: 10.382.41/0001-31). Temos interesse em participar do processo licitatório **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3/2026** (CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA, SOB O REGIME DE EMPREITADA INTEGRAL, VISANDO À CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO PORTE 1, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE (NOVO PAC), DESTINADA À AMPLIAÇÃO E FORTALECIMENTO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE NO ÂMBITO DO SUS.).

Durante a análise de viabilidade técnica e orçamentária do certame, ao analisar a planilha orçamentária, identificamos a **ausência das composições próprias destrinchadas**, o que impossibilita a correta verificação dos quantitativos, insumos, coeficientes e custos unitários adotados.

Dessa forma, solicitamos, por gentileza, a **disponibilização das composições próprias**, ou, alternativamente, os critérios e parâmetros técnicos utilizados para a formação desses preços, de modo a garantir a correta elaboração da proposta, em conformidade com o edital e com o princípio da isonomia entre os licitantes.

Desde já, agradecemos a atenção e ficamos no aguardo dos esclarecimentos.

Atenciosamente,



ANDRÉ FIGUEIRA
ESTAGIÁRIO DE ENGENHARIA CIVIL
(31) 9 9062-1994
ANDREFIGUEIRA@CGPLANPLANEJAMENTO.COM.BR
WWW.CGPLANENGENHARIA.COM.BR

CGPLAN
ENGENHARIA

LICITAÇÃO Prefeitura Elói Mendes <licita@eloimendes.mg.gov.br>
Para: Andre Figueira <andrefigueira@cgplanplanejamento.com.br>

26 de fevereiro de 2026 às 11:15

André, bom dia. Tudo bem?

Informamos que seu pedido de esclarecimento será encaminhado ao setor responsável para análise. Assim que obtivermos retorno, entraremos em contato imediatamente com as devidas informações.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

Ana Caroline Mateus
Assessora de Licitações



Setor de Licitações

Prefeitura Municipal de Elói Mendes - MG
Rua Cel. Antônio Pedro Mendes, 225 - Centro
Elói Mendes/MG - Contato: 0800 443 2000 - CNPJ 20.347.225/0001-26

[Texto das mensagens anteriores oculto]

LICITAÇÃO Prefeitura Elói Mendes <licita@eloimendes.mg.gov.br>
Para: Andre Figueira <andrefigueira@cgplanplanejamento.com.br>

26 de fevereiro de 2026 às 14:59

Prezado André.

Segue em anexo a planilha de composição conforme solicitado.
Em caso de dúvidas, estamos à disposição.

Atenciosamente.



Setor de Licitações

Prefeitura Municipal de Elói Mendes - MG
Rua Cel. Antônio Pedro Mendes, 225 - Centro
Elói Mendes/MG - Contato: 0800 443 2000 - CNPJ 20.347.225/0001-26

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **Composicao.pdf**
903K

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,49%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					159.554,67	
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					91.874,53	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNXMS	1,0000000	957,12	957,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	20,92	27,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3200000	23,51	31,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9900000	28,98	28,99	
Insumo	A.12.000.021099	CPOSI/CDHU	CONTAINER DEPOSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO.	Material	unxmês	1,0000000	869,79	869,79	
				MO sem LS =>	63,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,48
				Valor do BDI =>	226,26			Valor com BDI =>	1.183,38
						Quant. =>		10,00 Preço Total =>	11.833,80
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) O/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	245,37	245,37	
Composição Auxiliar	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	44,57	44,57	
Composição Auxiliar	100382	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	29,38	29,38	
Composição Auxiliar	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	78,16	78,16	
Composição Auxiliar	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN	0,0300000	2.998,61	89,95	
Composição Auxiliar	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	3,31	3,31	
				MO sem LS =>	37,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,29
				Valor do BDI =>	58,00			Valor com BDI =>	303,37
						Quant. =>		10,00 Preço Total =>	3.033,70
1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.146,77	1.146,77	
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.146,77	1.146,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	271,09			Valor com BDI =>	1.417,86
						Quant. =>		10,00 Preço Total =>	14.178,60
1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2529	Próprio	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.081,73	1.081,73	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,4190000	28,17	237,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,0530000	20,92	273,06	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0750000	22,90	276,51	
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMANTO)	Material	m²	0,8400000	16,38	13,75	
Insumo	00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,9480000	4,58	22,66	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,1200000	8,36	84,60	
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRAÇADA EM AÇO/FERRÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2,0 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	M	0,4800000	13,12	6,29	
Insumo	00003927	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6880000	17,55	29,48	
Insumo	00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2600000	20,90	130,83	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	17,57	7,39	
				MO sem LS =>	571,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	571,68
				Valor do BDI =>	255,72			Valor com BDI =>	1.337,45
						Quant. =>		6,00 Preço Total =>	8.024,70
1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	645,30	645,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6421000	27,88	45,78	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6421000	22,52	36,98	
Insumo	00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9950000	34,67	103,68	
Insumo	00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	30,49	60,98	
Insumo	00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	88,72	83,78	
Insumo	00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	9,80	19,60	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,71	0,19	
Insumo	00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	69,70	139,40	
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	88,96	88,96	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,9880000	32,98	32,32	
Insumo	00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	33,63	33,63	
				MO sem LS =>	63,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,28
				Valor do BDI =>	152,54			Valor com BDI =>	797,84
						Quant. =>		1,00 Preço Total =>	797,84
1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	159,09	159,09	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4315000	27,88	12,03	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4315000	22,52	9,71	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,71	0,15	
Insumo	00012769	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZAO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	Material	UN	1,0000000	137,20	137,20	
				MO sem LS =>	16,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,62
				Valor do BDI =>	37,60			Valor com BDI =>	196,69
						Quant. =>		1,00 Preço Total =>	196,69
1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	Instalações Elétricas - Rede de	UN	1,0000000	2.072,88	2.072,88	
Composição	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	22,29	22,29	
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	22,2000000	16,87	374,51	
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	6,0500000	19,39	117,30	
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	1,0000000	589,95	589,95	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	589,95	589,95	
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	24,73	24,73	
				Embudos, Cabos, Caixas, Tomadas e					

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	766,20	
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Barramentos	UN	1,0000000	114,79	
Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	25,49	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9120000	28,98	
Auxiliar	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	60,65	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	23,51	
Auxiliar	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	13,51	
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	172,44	
Auxiliar	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	Material	UN	3,0000000	13,35	
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,92	
Insumo	00001094 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	18,24	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42	
Insumo	00039996 SINAPI	VERSALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,65	
Insumo	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	278,27	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	Material	UN	0,0600000	121,87	
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUI TAMPAS SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	38,79	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,40	
			MO sem LS =>	403,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	403,89
			Valor do BDI =>	490,02	Valor com BDI =>		2.562,90
			Quant. =>	1,00 Preço Total =>		2.562,90	

1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103680 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	498,55	498,55
Composição	102234 SINAPI	PINTURA MIUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	21,90	10,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	20,92	23,40
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,17	10,50
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0132000	17,90	0,23
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,24	13,60
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	439,50	439,50
Insumo	00005065 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1 1/4)	Material	KG	0,0113000	33,42	0,37
			MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,22
			Valor do BDI =>	117,85	Valor com BDI =>		616,40
			Quant. =>	6,00 Preço Total =>		3.698,40	

1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2530 Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m³	1,0000000	110,38	110,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	20,92	12,55
Auxiliar	A.05.000.020358 CPOSI/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	1,0000000	97,83	97,83
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,65
			Valor do BDI =>	26,09	Valor com BDI =>		136,47
			Quant. =>	100,00 Preço Total =>		13.647,00	

1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	83,09	83,09
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	35,05	0,23
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	33,46	0,88
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	28,17	20,70
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_09/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	514,52	3,13
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	22,90	11,26
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	8,36	10,26
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL. DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	40,23	23,54
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,96	11,92
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0680000	17,27	1,17
			MO sem LS =>	25,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,62
			Valor do BDI =>	19,64	Valor com BDI =>		102,73
			Quant. =>	330,00 Preço Total =>		33.900,90	

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							51.237,10
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	20.720,28	20.720,28
Composição	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	223,09	223,09
Auxiliar	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	20.062,87	20.062,87
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00
Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
			MO sem LS =>	20.285,96	LS =>	0,00 MO com LS =>	20.285,96
			Valor do BDI =>	4.898,27	Valor com BDI =>		25.618,55
			Quant. =>	2,00 Preço Total =>		51.237,10	

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							8.327,79
1.3.1	Código Banco <td>Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td></td>	Descrição <td>Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td></td>	Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td></td>	Und <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td>	Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td>	Valor Unit <td>Total</td>	Total
Composição	CPU2531 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	6.735,52	6.735,52
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7500000	23,10	294,66

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 59,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	31,72	573,18	
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3780000	28,26	180,24	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,8180000	30,27	418,27	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,7000000	28,98	831,72	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,9140000	20,92	2.111,12	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	57,4000000	23,51	1.349,47	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	22,90	413,80	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,1960000	27,88	563,06	
			MO sem LS =>	4,921,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.921,39
			Valor do BDI =>	1.592,27			Valor com BDI =>	8.327,79
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.327,79

1.4	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
EQUIPAMENTOS DE APOIO								
8.115,25								
Composição	CPU1926 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LIMPEZA). AF_ 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS Equipamentos de Proteção Coletiva	M2XMES	1,0000000	23,87	23,87	
Composição Auxiliar	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	0,4160000	17,72	7,37	
Insumo	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	16,50	16,50	
			MO sem LS =>	5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	29,51
					Quant. =>	275,00	Preço Total =>	8.115,25

2	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
FUNDAÇÃO								
213.390,75								
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	69,94	69,94	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	22,90	16,59	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	33,46	0,93	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	28,17	20,41	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	35,05	0,24	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 09/2021	Produção de Concreto	m³	0,0400000	514,52	2,05	
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	9,79	7,28	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,57	1,95	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	30,52	0,78	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	9,44	5,19	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	35,20	14,52	
			MO sem LS =>	29,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,11
			Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	86,47
					Quant. =>	125,00	Preço Total =>	10.808,75

2.2	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)EUA COMPOSIÇÃO POR	Escavação de Valas	m³	1,0000000	13,41	13,41	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1036240	20,92	2,16	
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0549282	69,73	3,83	
Composição	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0486957	152,48	7,42	
			MO sem LS =>	4,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,64
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	16,58
					Quant. =>	203,88	Preço Total =>	3.380,33

2.3	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	82,75	82,75	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	20,92	82,75	
			MO sem LS =>	57,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,08
			Valor do BDI =>	19,56			Valor com BDI =>	102,31
					Quant. =>	23,342	Preço Total =>	2.388,12

2.4	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100324 SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_ 01/2024	Lastro	m³	1,0000000	210,15	210,15	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	28,60	45,15	
Composição Auxiliar	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,55	0,01	
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,98	0,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	20,92	13,26	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	127,59	75,91	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5950000	126,92	75,51	
			MO sem LS =>	43,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,90
			Valor do BDI =>	49,67			Valor com BDI =>	259,82
					Quant. =>	36,186	Preço Total =>	9.401,84

2.5	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrames)	m³	1,0000000	78,14	78,14
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0110000	35,05	0,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	28,17	37,57
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0440000	33,46	1,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	22,90	13,46
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	19,68	0,21
Insumo	00004304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	21,68	0,62
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	13,86	16,00
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	8,36	5,64

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 53,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9240000	2,92
Insumo	0002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	8,17
					MO sem LS =>	40,33	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	18,47	Valor com BDI =>
							96,61
					Quant. =>	392,10	Preço Total =>
							37.880,78

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	28,39	7,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	23,06	2,23
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM_AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,81	9,81
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1430000	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,51
					MO sem LS =>	8,49	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,71	Valor com BDI =>
							24,65
					Quant. =>	440,30	Preço Total =>
							10.853,39

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	23,06	1,72
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM_AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	28,39	5,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8560000	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,51
					MO sem LS =>	6,25	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,21	Valor com BDI =>
							22,03
					Quant. =>	139,10	Preço Total =>
							3.064,37

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	15,95	15,95
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM_AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	28,39	4,25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	23,06	1,31
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,51
					MO sem LS =>	4,59	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>
							19,72
					Quant. =>	1.010,50	Preço Total =>
							19.927,06

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	13,90	13,90
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	23,06	1,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	28,39	3,29
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM_AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,99	8,99
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,51
					MO sem LS =>	3,45	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,28	Valor com BDI =>
							17,18
					Quant. =>	650,00	Preço Total =>
							11.167,00

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104920 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	23,06	0,57
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM_AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	28,39	1,81
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3170000	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,51
					MO sem LS =>	1,91	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,51	Valor com BDI =>
							13,15
					Quant. =>	724,40	Preço Total =>
							9.525,86

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104921 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	28,39	1,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	23,06	0,43
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM_AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,62	7,62
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2450000	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,51
					MO sem LS =>	1,42	0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,36	Valor com BDI =>
							12,36
					Quant. =>	655,80	Preço Total =>
							8.105,68

2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO_AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	754,54	754,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	20,92	10,48

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0920000	1,46	0,13	
Auxiliar								
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	28,60	9,55	
Auxiliar								
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,54	0,04	
Auxiliar								
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000	597,03	734,34	
			MO sem LS =>	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
			Valor do BDI =>	178,37			Valor com BDI =>	932,91
					Quant. =>	56,90	Preço Total =>	53.082,57

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Alterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,42	1,42	
Auxiliar								
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16.7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025226	265,46	0,66	
Auxiliar								
Composição	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	96,50	0,58	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086260	20,92	0,18	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,75
					Quant. =>	167,235	Preço Total =>	292,66

2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m²	1,0000000	26,28	26,28	
Auxiliar								
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	314,56	1,69	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7886000	20,92	16,45	
Auxiliar								
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060000	75,90	0,04	
Auxiliar								
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	41,32	8,10	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	16,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,97
			Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	32,49
					Quant. =>	221,86	Preço Total =>	7.208,23

2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000	39,63	39,63	
Auxiliar								
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	24,34	2,35	
Auxiliar								
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	28,60	12,29	
Auxiliar								
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELÁSTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL)	Material	KG	1,5000000	16,66	24,99	
			MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
			Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI =>	48,99
					Quant. =>	388,18	Preço Total =>	19.016,93

2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	103,59	103,59	
Auxiliar								
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	61,03	2,38	
Auxiliar								
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	111,91	1,00	
Auxiliar								
Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	24,48			Valor com BDI =>	128,07
					Quant. =>	56,90	Preço Total =>	7.287,18

3		ESTRUTURA					379.561,93	
3.1		PILARES					63.723,71	
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	71,91	71,91	
Auxiliar								
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	22,90	3,16	
Auxiliar								
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1880000	169,25	31,81	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7520000	28,17	21,18	
Auxiliar								
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,0190000	21,68	0,41	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,17	0,06	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	16,84	3,30	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6"	Equipamento	UNXMES	0,3930000	17,60	6,91	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	6,48	5,08	
			MO sem LS =>	25,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,96
			Valor do BDI =>	16,99			Valor com BDI =>	88,90
					Quant. =>	283,00	Preço Total =>	25.168,70

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,86	10,86	
Auxiliar								
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	23,06	0,14	
Auxiliar								
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,99	8,99	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	28,39	1,11	
Auxiliar								
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	13,42
					Quant. =>	880,70	Preço Total =>	9.134,99

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

Bancos:
 SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral: 23,64%
 Encargo Social Mensalista: 55,49%
 Data: 28/08/2025

BDI Equipamentos: 15,72%
 Encargo Social Horista: 53,83%
 Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,08	9,08
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,69	7,69
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	23,06	0,09
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	28,39	0,72
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	11,22
			Quant. =>	214,40	Preço Total =>	2.405,56	
3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,79	8,79
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	28,39	0,55
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	23,06	0,07
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,62	7,62
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	2,07		Valor com BDI =>	10,86
			Quant. =>	145,00	Preço Total =>	1.574,70	
3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	13,99	13,99
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	23,06	0,40
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,81	9,81
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	28,39	3,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,02
			Valor do BDI =>	3,30		Valor com BDI =>	17,29
			Quant. =>	403,70	Preço Total =>	6.979,97	
3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	699,56	699,56
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	28,60	6,40
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	28,17	6,31
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	20,92	28,13
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,1300000	0,54	0,07
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0940000	1,46	0,13
Insumo	0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 + 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	597,03	658,52
			MO sem LS =>	29,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,21
			Valor do BDI =>	165,37		Valor com BDI =>	884,93
			Quant. =>	18,60	Preço Total =>	16.087,69	
3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	103,59	103,59
Composição	90776 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	61,03	2,38
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	111,91	1,00
Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	24,48		Valor com BDI =>	128,07
			Quant. =>	18,60	Preço Total =>	2.382,10	
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92611 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM	Fórm. para Estruturas de Concreto	m²	1,0000000	159,34	159,34
Composição	88292 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3080000	28,17	36,84
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto	m²	0,2360000	124,17	29,30
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	22,90	5,49
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fórm. para Estruturas de Concreto	M	2,9640000	38,55	114,26
Insumo	00040304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/8)	Material	KG	0,0490000	21,58	1,06
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4850000	25,43	12,33
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,17	0,06
			MO sem LS =>	55,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	55,81
			Valor do BDI =>	47,12		Valor com BDI =>	246,46
			Quant. =>	290,80	Preço Total =>	71.670,56	
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	13,10	13,10
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	28,39	2,24
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,81	9,81
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	23,06	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,68
			Valor do BDI =>	3,09		Valor com BDI =>	16,19
			Quant. =>	403,80	Preço Total =>	6.537,82	
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	23,06	0,21
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,75	8,75
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	28,39	1,59
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>	2,88		Valor com BDI =>	15,09
			Quant. =>	140,30	Preço Total =>	2.117,12	
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,86	10,86
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0084000	23,06	0,19
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,39	8,39
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	28,39	1,14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	2,56		Valor com BDI =>	13,42
			Quant. =>	541,90	Preço Total =>	7.272,28	
3.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,08	9,08
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,69	7,69
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	23,06	0,09
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	28,39	0,72
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	11,22
			Quant. =>	525,50	Preço Total =>	5.896,11	
3.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,79	8,79
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	28,39	0,55
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	23,06	0,07
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,62	7,62
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50	0,51
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,52
			Valor do BDI =>	2,07		Valor com BDI =>	10,86

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Quant. =>						430,40 Preço Total => 7.441,61	
3.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUEJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	701,08 701,08	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	28,17 3,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	20,92 17,27	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,1310000	0,54 0,07	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,1200000	1,46 0,17	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	28,60 21,53	
Insumo	0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	597,03 658,52	
		MO sem LS =>		31,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,21
		Valor do BDI =>		165,73		Valor com BDI =>	866,81
Quant. =>						30,10 Preço Total => 26.090,98	
3.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUEJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	103,59 103,59	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	61,03 2,38	
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	111,91 1,00	
Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21 100,21	
		MO sem LS =>		3,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI =>		24,48		Valor com BDI =>	128,07
Quant. =>						30,10 Preço Total => 3.854,90	
3.3		LAJES				181.064,28	
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	Fórmulas para Estruturas de Concreto	m²	1,0000000	79,13 79,13	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	22,90 4,26	
Composição	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto	m²	0,2450000	55,89 13,69	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0160000	28,17 28,62	
Insumo	0002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,17 0,06	
Insumo	0004020 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,0380000	132,03 5,01	
Insumo	0004021 SINAPI	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS,	Equipamento	UNXMS	0,0500000	550,00 27,50	
		MO sem LS =>		25,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,44
		Valor do BDI =>		18,70		Valor com BDI =>	97,83
Quant. =>						56,60 Preço Total => 5.537,17	
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	13,44 13,44	
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,81 9,81	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	28,39 2,37	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	23,06 0,31	
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50 0,51	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	2,1180000	0,21 0,44	
		MO sem LS =>		3,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,45
		Valor do BDI =>		3,17		Valor com BDI =>	16,61
Quant. =>						395,60 Preço Total => 6.570,91	
3.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	12,55 12,55	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0597000	28,39 1,69	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098000	23,06 0,22	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,86 9,86	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	1,3330000	0,21 0,27	
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50 0,51	
		MO sem LS =>		2,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,21
		Valor do BDI =>		2,96		Valor com BDI =>	15,51
Quant. =>						213,20 Preço Total => 3.306,73	
3.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	11,70 11,70	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0065000	23,06 0,15	
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,75 9,75	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0403000	28,39 1,14	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,7280000	0,21 0,15	
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50 0,51	
		MO sem LS =>		1,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,36
		Valor do BDI =>		2,76		Valor com BDI =>	14,46
Quant. =>						202,80 Preço Total => 2.932,46	
3.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	10,39 10,39	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0259000	28,39 0,73	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	23,06 0,09	
Composição	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,99 8,99	
Insumo	0004312 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	20,50 0,51	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,3570000	0,21 0,07	
		MO sem LS =>		0,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,83
		Valor do BDI =>		2,45		Valor com BDI =>	12,84
Quant. =>						12,30 Preço Total => 157,93	
3.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2283 Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	FUEJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	701,08 701,08	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1250000	28,17 3,52	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	20,92 17,27	
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,1310000	0,54 0,07	
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,1200000	1,46 0,17	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7530000	28,60 21,53	
Insumo	0001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	m³	1,1030000	597,03 658,52	
		MO sem LS =>		31,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,21
		Valor do BDI =>		165,73		Valor com BDI =>	866,81
Quant. =>						32,80 Preço Total => 28.431,36	
3.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUEJES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	103,59 103,59	
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	61,03 2,38	
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	111,91 1,00	
Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21 100,21	
		MO sem LS =>		3,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,24
		Valor do BDI =>		24,48		Valor com BDI =>	128,07
Quant. =>						32,80 Preço Total => 4.200,69	
3.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2101 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000	95,40 95,40	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,60 11,44	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	20,92 16,73	
Insumo	C.06.000.022011 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGFM²	Material	m²	1,0000000	67,23 67,23	
		MO sem LS =>		20,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,34
		Valor do BDI =>		22,55		Valor com BDI =>	117,95
Quant. =>						93,84 Preço Total => 11.680,22	
3.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2100 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000	114,14 114,14	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	20,92 16,73	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,60 11,44	
Insumo	C.06.000.022012 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGFM²	Material	m²	1,0000000	85,97 85,97	
		MO sem LS =>		20,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,34
		Valor do BDI =>		26,98		Valor com BDI =>	141,12
Quant. =>						358,88 Preço Total => 50.645,14	
3.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2102 Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	13.01	m²	1,0000000	154,48 154,48	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	20,92 18,82	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	28,60 12,87	

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C.06.000.022013	CPOSCDHU LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADADA LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 30KG/M²	Material		m²	1,0000000	122,79
					MO sem LS =>	22,88	22,88
					Valor do BDI =>	36,51	100,99
					Quant. =>	28,18	5.382,09
3.3.11	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	CPU2534 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	15,90	15,90
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,39	14,19
Insumo	12236 ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²). Malha Pop Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,71	1,71
					MO sem LS =>	10,90	10,90
					Valor do BDI =>	3,75	19,65
					Quant. =>	481,00	9.451,65
3.3.12	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	101793 SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4	Fórm para Estruturas de Concreto	m³	1,0000000	26,79	26,79
Composição	101791 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLA. AF_09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto	M	0,5450000	26,52	14,45
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,90	3,43
Composição	88252 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2120000	28,17	5,97
Insumo	0004304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2,12 X 1,1)	Material	KG	0,0080000	21,68	0,17
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,1090000	25,43	2,77
					MO sem LS =>	8,13	8,13
					Valor do BDI =>	6,33	33,12
					Quant. =>	1.611,35	53.367,91
4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					185.196,24
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					121.688,50
4.1.1	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	57,45	57,45
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0104000	667,42	6,94
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	20,92	6,17
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	28,60	16,87
Insumo	0003457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X	Material	M	0,4200000	2,20	0,92
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	88,59	0,44
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURAS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,92	26,11
					MO sem LS =>	18,15	18,15
					Valor do BDI =>	13,58	71,03
					Quant. =>	12,85	912,73
4.1.2	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	103324 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	76,83	76,83
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8600000	28,60	24,59
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4300000	20,92	8,99
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0118000	667,42	7,87
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURAS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,43	33,04
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	88,59	0,88
Insumo	0003457 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X	Material	M	0,4200000	3,48	1,46
					MO sem LS =>	26,17	26,17
					Valor do BDI =>	18,16	94,99
					Quant. =>	713,84	67.807,66
4.1.3	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	CPU2538 Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	PARÊ - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	221,84	221,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8800000	28,60	53,76
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,8800000	20,92	39,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4700000	0,76	1,11
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	167,15	0,66
Insumo	11639 ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,42	126,99
					MO sem LS =>	68,51	68,51
					Valor do BDI =>	52,44	274,28
					Quant. =>	120,962	33.177,45
4.1.4	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de	M	1,0000000	74,44	74,44
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	28,60	7,09
Composição	88995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Grute e Armação	m³	0,0280000	1.067,80	29,89
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	0,7900000	9,75	7,70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	20,92	2,59
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0091000	638,51	1,21
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,1692000	25,43	4,30
Insumo	0000441 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,36	1,69
Insumo	0000680 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,74	19,97
					MO sem LS =>	16,55	16,55
					Valor do BDI =>	17,59	92,03
					Quant. =>	103,50	9.525,10
4.1.5	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de	M	1,0000000	52,30	52,30
Composição	88994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Grute e Armação	m³	0,0280000	958,54	26,83
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	0,7900000	9,75	7,70
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0019000	638,51	1,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0680000	20,92	1,42
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3600000	28,60	3,88
Insumo	0000658 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,11	11,26
					MO sem LS =>	11,01	11,01
					Valor do BDI =>	12,36	64,66
					Quant. =>	69,20	4.474,47
4.1.6	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	93200 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de	M	1,0000000	12,02	12,02
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	28,60	8,32
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0040000	638,51	2,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	20,92	1,15
					MO sem LS =>	7,52	7,52
					Valor do BDI =>	2,84	14,86
					Quant. =>	389,71	5.791,09
4.2		DRYWALL					63.430,17
4.2.1	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	96359 SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA	Paredes em Drywall	m²	1,0000000	102,24	102,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	20,92	4,07
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	24,14	14,36
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	7,16	20,86
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,13	2,62
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,33	0,82
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,64	3,99
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	103,03	3,04
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,02	44,26
Insumo	00038419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	6,31	5,75
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,91	2,30
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,32	0,17
					MO sem LS =>	13,96	13,96
					Valor do BDI =>	24,16	126,40
					Quant. =>	36,94	4.669,21
4.2.2	Código Banco	Descrição	 Tipo	 Und	 Quant.	 Valor Unit	 Total
Composição	CPU1942 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	PARÊ - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	116,37	116,37
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	20,92	4,07
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	24,14	14,36
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,64	3,99
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	6,31	5,75
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,91	2,30
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,32	0,17
					MO sem LS =>	13,96	

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,91
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,33
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIETA)	Material	CENTO	0,0296000	103,03
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	27,73
			MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	27,50		143,87
					Quant. =>	180,09 Preço Total =>
						25.909,54
4.2.3						
Composição	CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	86278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	1,0000000	170,36
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico / painel em lá de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Material	H	0,9500000	24,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,0200000	66,79
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	6,31
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,33
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	21,02
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	7,16
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9252000	2,91
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,64
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇAO INDIETA)	Material	CENTO	0,0296000	103,03
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,32
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,13
			MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	40,27		210,63
					Quant. =>	84,45 Preço Total =>
						17.787,70
4.2.4						
Composição	CPU2286 Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	1,0000000	184,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,9500000	24,14
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico / painel em lá de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Material	H	1,0200000	20,92
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,32
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,33
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	1,0978000	3,64
Insumo	00039422 SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	7,16
Insumo	00039419 SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	6,31
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,9252000	2,91
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,13
Insumo	00039417 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	27,73
			MO sem LS =>	13,96	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	43,61		228,10
					Quant. =>	66,04 Preço Total =>
						15.063,72
4.3						
4.3.1						
Composição	10257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	Material	m²	1,0000000	418,31
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	CHI	1,2230000	33,46
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	1,2650000	29,76
Insumo	00001131 SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,8330000	20,92
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	CHI	0,0420000	35,05
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0500000	40,69
			MO sem LS =>	73,80	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	98,88		73,80
					Quant. =>	0,15 Preço Total =>
						77,57
5						
5.1						
5.1.1						
Composição	CPU2898 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELOIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	Material	KG	1,0000000	19,53
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	Material	CHI	0,0014423	358,42
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,2218956	13,50
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	0,0019083	21,87
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPELOIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	Material	H	0,0096968	24,14
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANULHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_012/020	Material	CHI	0,0011982	183,69
Insumo	00010334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5*8 (15,88 MM) 12,49 KG/M2	Material	KG	0,2218956	24,56
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	KG	0,0744392	10,99
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	UN	0,0169084	14,12
Insumo	00010966 SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	0,1852148	8,02
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,61		24,14
					Quant. =>	391,4566 Preço Total =>
						9.449,76
5.1.2						
Composição	100383 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93272 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO, AF_05/2023	Material	m²	1,0000000	31,72
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	CHI	0,0030000	107,79
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0590000	22,90
Composição	93274 SINAPI	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO, AF_05/2023	Material	H	0,1600000	28,17
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	CHI	0,0043000	71,40
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 6" X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2220000	38,07
Insumo	00004430 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 5" X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,0990000	47,56
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	M	0,5550000	18,00
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,49		39,21
					Quant. =>	359,41 Preço Total =>
						14.092,46
5.1.3						
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA A POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m²	1,0000000	29,74
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,1180000	28,17
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	Material	H	0,0650000	22,90
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	Material	CHI	0,0048000	26,50
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	CHI	0,0064000	25,42
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	KG	0,3030000	17,70
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	38,07
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,03		24,13
					Quant. =>	359,41 Preço Total =>
						13.215,50
5.2						
5.2.1						
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM SOBRECIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	Material	m²	1,0000000	44,57
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	Material	CHI	0,0050000	26,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	0,0069000	25,42
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	M	0,1150000	27,90
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	H	0,1500000	20,92
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	CJ	1,2700000	0,35
			MO sem LS =>	4,85	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,53		48,5
					Quant. =>	55,10
					Valor com BDI =>	59,10
					Quant. =>	359,41 Preço Total =>
						19.803,49
5.2.2						
Composição	CPU3093 Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	070113 SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,09x10mm	Material	m²	1,0000000	100,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,71		124,03
					Quant. =>	31,60 Preço Total =>
						3.919,34

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3		COMPLEMENTOS					24.371,70
5.3.1							
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	193,26	193,26
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0183000	25,42	0,46
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	27,90	15,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	20,92	13,24
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0132000	26,50	0,34
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	112,37	0,55
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	98,34	103,25
Insumo	00050581 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,27	0,43
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	305,66	56,01
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	30,79	4,95
			MO sem LS =>	21,36	0,00	MO com LS =>	21,36
			Valor do BDI =>	45,68		Valor com BDI =>	238,94
					Quant. =>	76,00 Preço Total =>	18.159,44

5.3.2							
Composição	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	57,81	57,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	20,92	4,33
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	27,90	3,12
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0132000	26,50	0,34
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0183000	25,42	0,46
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1890000	30,79	6,09
Insumo	00040873 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	27,90	29,29
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	112,37	0,13
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	305,66	13,75
Insumo	00050581 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	17,27	0,10
			MO sem LS =>	6,01	0,00	MO com LS =>	6,01
			Valor do BDI =>	13,61		Valor com BDI =>	71,22
					Quant. =>	49,85 Preço Total =>	3.550,31

5.3.3							
Composição	94451 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	87,70	87,70
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0020000	25,42	0,06
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0018000	26,50	0,04
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	27,90	1,70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	20,92	1,56
Insumo	00007216 SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMANTO)	Material	UN	1,0290000	58,99	60,70
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	CJ	4,2000000	0,35	1,47
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	5,28	22,17
			MO sem LS =>	2,47	0,00	MO com LS =>	2,47
			Valor do BDI =>	20,73		Valor com BDI =>	108,43
					Quant. =>	24,55 Preço Total =>	2.661,95

6		IMPERMEABILIZAÇÃO					13.627,09
6.1							
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	Impermeabilização, Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	56,35	56,35
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	28,60	28,25
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2228000	24,34	5,42
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	2,94	13,56
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,3513000	6,75	9,12
			MO sem LS =>	25,72	0,00	MO com LS =>	25,72
			Valor do BDI =>	13,32		Valor com BDI =>	69,67
					Quant. =>	155,67 Preço Total =>	10.845,52

6.2							
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	30,75	30,75
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6039000	28,60	17,27
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	24,34	3,31
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	2,94	10,17
			MO sem LS =>	15,72	0,00	MO com LS =>	15,72
			Valor do BDI =>	7,26		Valor com BDI =>	38,01
					Quant. =>	73,18 Preço Total =>	2.781,57

7		ESQUADRIAS					200.610,36
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					52.004,48
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA					52.004,48
7.1.1.1							
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.148,79	1.148,79
Composição	90906 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	429,81	429,81
Composição	100659 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	12,09	123,31
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	180,75	180,75
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS-	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	414,92	414,92
			MO sem LS =>	259,44	0,00	MO com LS =>	259,44
			Valor do BDI =>	271,57		Valor com BDI =>	1.420,36
					Quant. =>	12,00 Preço Total =>	17.044,32

7.1.1.2							
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.072,75	1.072,75
Composição	100659 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	12,09	120,90
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	180,75	180,75
Composição	90906 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	429,81	429,81
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS-	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	341,29	341,29
			MO sem LS =>	254,70	0,00	MO com LS =>	254,70
			Valor do BDI =>	253,59		Valor com BDI =>	1.326,34
					Quant. =>	10,00 Preço Total =>	13.263,40

7.1.1.3							
Composição	CPU3139 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10M	ESQV -	UN	1,0000000	1.618,78	1.618,78
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7940000	31,72	120,34
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8510000	22,90	67,57
Insumo	00000367 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0160000	167,15	2,67
Insumo	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m	Material	UN	1,0000000	622,70	622,70
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CADILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	46,64	520,50
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000	47,13	270,99
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,55	1,93
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	6,9120000	0,68	4,70
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,45	0,58
			MO sem LS =>	145,01	0,00	MO com LS =>	145,01
			Valor do BDI =>	382,67		Valor com BDI =>	2.001,45
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	2.001,45

7.1.1.4							
Composição	CPU3140 Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV -	m²	1,0000000	560,56	560,56
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,72	47,58
Insumo	D.04.000.03003 CPOIS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA CURUPUXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m²	1,0000000	512,98	512,98
			MO sem LS =>	38,04	0,00	MO com LS =>	38,04
			Valor do BDI =>	132,51		Valor com BDI =>	693,07
					Quant. =>	14,39 Preço Total =>	9.973,27

7.1.1.5							
Composição	CPU2425 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10M PARA VIDRO	ESQV -	UN	1,0000000	4.631,34	4.631,34
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9530000	31,72	157,10
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7940000	22,90	86,88
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,55	1,93
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,75	0,59
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,6000000	47,13	263,92
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	46,64	522,36
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CADILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	0000						

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.1.6		Código Banco Descrição					
Composição	0PL3141 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VALE-VE	ESQV -	UN	1,0000000	1.615,93	1.615,93
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6790000	22,90	84,24
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8030000	31,72	152,35
Insumo	000699 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000	170,80	341,60
Insumo	008624 SBC	ADJELAIMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	47,13	295,50
Insumo	001349 SBC	ALZARIM/DURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	40,94	584,96
Insumo	002023 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	10,0000000	0,85	8,50
Insumo	0000397 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0160000	167,15	2,67
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG	6,9120000	0,68	4,70
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,3000000	19,45	0,58
Insumo	00011451 SINAPI	DOBRAÇADA TIPO VALE-VE EM AÇO FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	69,50	139,00
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,55	1,93
		MO sem LS =>			182,65	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			382,00	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,00 Preço Total =>
							3.995,86
7.2		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					87.917,63
7.2.1		PORTAS DE ALUMÍNIO					56.716,67
7.2.1.1		Código Banco Descrição					
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	842,77	842,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	20,92	3,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	28,60	10,19
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	4,8160000	0,86	4,14
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO /MOLDURA /ARRIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	6,8504000	21,84	149,61
Insumo	00004014 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBEI HORIZONTAL/ALUMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²	1,0000000	647,93	647,93
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,79	27,18
		MO sem LS =>			10,40	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			199,23	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	9,87 Preço Total =>
							10.284,54
7.2.1.2		Código Banco Descrição					
Composição	0PL2573 Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	ESQV -	m²	1,0000000	1.191,52	1.191,52
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,92	62,76
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	28,60	85,80
Insumo	H.05.000.031120 CPOSI/CDHU	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB	Material	m²	1,0000000	1.040,24	1.040,24
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0072000	165,00	1,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0300000	0,76	1,54
		MO sem LS =>			109,35	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			281,67	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	6,93 Preço Total =>
							10.209,20
7.2.1.3		Código Banco Descrição					
Composição	CPU2563 Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV -	m²	1,0000000	951,09	951,09
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	28,39	85,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,92	62,76
Insumo	000022 EMOP	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	23,0000000	34,92	803,16
		MO sem LS =>			108,72	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			224,83	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	20,28 Preço Total =>
							23.847,65
7.2.1.4		Código Banco Descrição					
Composição	CPU2543 Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQV -	m²	1,0000000	1.362,17	1.362,17
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7430000	28,39	134,65
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7430000	23,06	109,37
Insumo	0000397 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0050000	167,15	0,83
Insumo	008644 SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	63,30	139,26
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG	2,4000000	0,68	1,63
Insumo	087329 SBC	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	932,43	932,43
		MO sem LS =>			181,60	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			322,01	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,70 Preço Total =>
							7.915,64
7.2.1.5		Código Banco Descrição					
Composição	CPU2541 Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV -	m²	1,0000000	1.429,41	1.429,41
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,3060000	28,39	434,53
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,4320000	23,06	401,98
Insumo	001328 SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBEI, ALUMÍNIO NATURAL, LINHA 25	Material	m²	1,0000000	591,76	591,76
Insumo	0000397 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0020000	167,15	0,33
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG	1,2000000	0,68	0,81
		MO sem LS =>			621,09	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			337,91	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,62 Preço Total =>
							4.453,64
7.2.2		JANELAS DE ALUMÍNIO					31.206,96
7.2.2.1		Código Banco Descrição					
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	526,08	526,08
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	28,60	28,89
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	20,92	10,56
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	24,4000000	0,24	5,87
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	2,0633069	213,77	457,01
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	20,34	23,77
		MO sem LS =>			29,53	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			124,36	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	25,64 Preço Total =>
							16.677,28
7.2.2.2		Código Banco Descrição					
Composição	CPU2544 Próprio	JANELA FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	690,22	690,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3711247	20,92	7,76
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7422493	28,60	21,22
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	20,34	23,77
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	17,4130000	0,24	4,17
Insumo	00005599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	m²	1,0000000	543,30	543,30
		MO sem LS =>			21,69	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			141,89	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,35 Preço Total =>
							1.001,84
7.2.2.3		Código Banco Descrição					
Composição	94573 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	306,74	306,74
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	28,60	8,91
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1559386	20,92	3,26
Insumo	00034384 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN	0,5560000	504,68	280,60
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	7,3000000	0,24	1,75
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	20,34	12,22
		MO sem LS =>			9,11	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			72,51	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	35,67 Preço Total =>
							13.627,84
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS					2.611,66
7.3.1		PORTAS METÁLICAS					2.611,66
7.3.1.1		Código Banco Descrição					
Composição	CPU2544 Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90	ESQV -	m²	1,0000000	670,28	670,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	20,92	39,74
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3800000	28,60	68,06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,76	3,49
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0100000	126,92	1,26
Insumo	12929 ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abri, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²	1,0000000	556,38	556,38
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0100000	165,00	1,65
		MO sem LS =>			79,81	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>			158,52	0,00	Valor com BDI =>
						Quant. =>	3,15 Preço Total =>
							2.611,66
7.4		ACESSÓRIOS					58.076,59
7.4.1		Código Banco Descrição					
Composição	CPU2544 Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESQV -	UN	1,0000000	481,08	481,08
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	28,39	42,58
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARG					

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPO/SCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	57,43	LS =>	0,00	MO com LS => 57,43
			Valor do BDI =>	113,72			594,90
					Quant. =>	7,00	Preço Total => 4.163,60
7.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546 Próprio	ALZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESOV -	UN	1,0000000	112,66	112,66
Composição	88309 SINAPI	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	28,60	8,58
Insumo	2082 ORSE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	un	1,0000000	104,08	104,08
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS => 6,60
			Valor do BDI =>	26,63			139,29
					Quant. =>	7,00	Preço Total => 975,03
7.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2547 Próprio	ALZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESOV -	UN	1,0000000	110,16	110,16
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	28,39	49,79
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7540000	23,06	40,44
Insumo	001609 SBC	PERFIL DE ALUMINIO MONTEANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M	1,1000000	18,12	19,93
			MO sem LS =>	67,15	LS =>	0,00	MO com LS => 67,15
			Valor do BDI =>	26,04			136,20
					Quant. =>	233,34	Preço Total => 31.780,90
7.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548 Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	ESOV -	UN	1,0000000	1.828,05	1.828,05
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	31,72	26,16
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	22,90	18,89
Insumo	036546 SBC	MOLA AEREA UDM COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	un	1,0000000	1.783,00	1.783,00
			MO sem LS =>	34,56	LS =>	0,00	MO com LS => 34,56
			Valor do BDI =>	432,15			2.260,20
					Quant. =>	4,00	Preço Total => 9.040,80
7.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2549 Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	ESOV -	UN	1,0000000	328,56	328,56
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	22,90	34,35
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,72	47,58
Insumo	H.08.000.035019 CPO/SCDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 XE EXTERNA	Material	un	1,0000000	246,63	246,63
			MO sem LS =>	62,85	LS =>	0,00	MO com LS => 62,85
			Valor do BDI =>	77,67			406,23
					Quant. =>	23,00	Preço Total => 9.343,29
7.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709 SINAPI	DOBRAÇADA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	51,75	51,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4580000	20,92	9,58
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9160000	31,72	29,05
Insumo	00002420 SINAPI	DOBRAÇADA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	13,12	13,12
			MO sem LS =>	29,82	LS =>	0,00	MO com LS => 29,82
			Valor do BDI =>	12,23			63,98
					Quant. =>	37,00	Preço Total => 2.367,26
7.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2550 Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESOV -	m²	1,0000000	729,21	729,21
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2990000	22,90	75,54
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1650000	20,92	45,29
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1650000	28,60	61,91
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9180000	31,72	124,27
Insumo	00000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0040000	167,15	0,66
Insumo	001430 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0370000	21,90	0,81
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,7398000	0,68	1,21
Insumo	010824 SBC	ADJELAMARCOBATENTE MADEIRA 3,5x14cm PINTURA	Material	M	2,9770000	47,13	140,30
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	46,64	277,64
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,85	1,58
			MO sem LS =>	232,83	LS =>	0,00	MO com LS => 232,83
			Valor do BDI =>	172,38			901,59
					Quant. =>	0,45	Preço Total => 405,71
8		REVESTIMENTO DE PAREDE					71.383,71
8.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					58.960,31
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco	m²	1,0000000	8,33	8,33
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1724000	28,60	4,93
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Material	m²	0,0037000	594,77	2,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0575000	20,92	1,20
			MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00	MO com LS => 4,92
			Valor do BDI =>	1,96			10,29
					Quant. =>	1.453,38	Preço Total => 14.955,28
8.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104068 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²	1,0000000	24,53	24,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2971000	28,60	8,49
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	667,42	12,94
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1485000	20,92	3,10
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00	MO com LS => 10,39
			Valor do BDI =>	5,79			30,32
					Quant. =>	1.375,61	Preço Total => 41.708,49
8.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87523 SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²	1,0000000	23,89	23,89
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	667,42	12,94
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1402000	20,92	2,93
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2805000	28,60	8,02
			MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS => 9,90
			Valor do BDI =>	5,64			29,53
					Quant. =>	77,77	Preço Total => 2.296,54
8.2		REVESTIMENTO CERÂMICO					12.423,40
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	91,35	91,35
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7407000	30,29	22,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3259000	20,92	6,81
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,11	0,57
Insumo	0001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,70	4,79
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	52,24	56,75
			MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS => 22,26
			Valor do BDI =>	21,59			112,94
					Quant. =>	110,00	Preço Total => 12.423,40
9		REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					105.038,32
9.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO					80.731,39
9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIEJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	Passaios de Concreto	m²	1,0000000	90,88	90,88
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3010000	28,17	3,66
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	28,60	2,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2176000	20,92	4,55
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,17	0,01
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,24	1,06
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,57	0,42
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	0,0985000	520,00	51,22
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,92	0,58
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0816000	24,87	26,89
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS => 7,88
			Valor do BDI =>	21,48			112,36
					Quant. =>	393,44	Preço Total => 44.206,91
9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2552 Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,97	33,97
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,92	8,36
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,60	11,44
Composição	100490 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	Argamassas	m³	0,0250000	567,17	14,17
			MO sem LS =>	15,95	LS =>	0,00	MO com LS => 15,95
			Valor do BDI =>	8,03			42,00

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Quant. =>						393,44 Preço Total =>
						16.524,48
9.2		GRANILITE				37.746,83
9.2.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2553 Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,60
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	10,0000000	0,76
Insumo	3077 ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	Serviços	m²	1,0000000	70,00
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,34	Valor com BDI =>
Quant. =>						393,44 Preço Total =>
						37.746,83
9.3		RODAPÉ				6.560,30
9.3.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CP12535 Próprio	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PISO - PISOS	M	1,0000000	20,96
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,76
Insumo	12112 ORSE	Rodape alta resistencia, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08
				MO sem LS =>	0,00	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>
Quant. =>						260,64 Preço Total =>
						6.560,30
10		REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO				18.423,66
10.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO				18.423,66
10.1.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	94995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	90,88
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	28,17
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	28,60
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2178000	20,92
Insumo	00002992 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	6,17
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,24
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,57
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	0,0885000	520,00
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,92
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m	1,0816000	26,89
				MO sem LS =>	7,88	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,48	Valor com BDI =>
Quant. =>						163,97 Preço Total =>
						18.423,66
11		REVESTIMENTO DE TETO				30.795,00
11.1		REVESTIMENTO ARGAMASSADO				220,94
11.1.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	87885 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA	Chapisco	m²	1,0000000	8,43
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	28,60
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	Argamassas	m³	0,0015000	4.685,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	20,92
				MO sem LS =>	1,19	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,90	Valor com BDI =>
Quant. =>						4,24 Preço Total =>
						44,18
11.1.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	90408 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	Massa Única Interna	m²	1,0000000	33,72
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0325000	28,60
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	667,42
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2662000	20,92
				MO sem LS =>	17,27	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	7,97	Valor com BDI =>
Quant. =>						4,24 Preço Total =>
						176,76
11.2		FORRO				30.574,06
11.2.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	96114 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000	72,56
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	24,14
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	20,92
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "16 X 18" (L X H)	Material	M	3,5470000	4,64
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	0,0829000	3,64
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	2,91
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,32
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO	Material	UN	1,2267000	1,75
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM	Material	KG	0,0370000	23,81
Insumo	00039413 SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	21,02
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	35,98
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,13
				MO sem LS =>	15,87	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,15	Valor com BDI =>
Quant. =>						340,81 Preço Total =>
						30.574,06
12		PINTURA				77.433,19
12.1		PAREDES				59.857,58
12.1.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,53
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	20,92
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	30,27
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,42
				MO sem LS =>	1,77	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,07	Valor com BDI =>
Quant. =>						2,078,46 Preço Total =>
						11.639,37
12.1.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	95305 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,89
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	30,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	20,92
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,84
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,30
				MO sem LS =>	6,56	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,83	Valor com BDI =>
Quant. =>						1.351,77 Preço Total =>
						20.033,23
12.1.3		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	104641 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	9,46
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	30,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	20,92
Insumo	00035993 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2878000	12,73
				MO sem LS =>	4,34	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,23	Valor com BDI =>
Quant. =>						1.351,77 Preço Total =>
						15.802,19
12.1.4		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	95305 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	20,92
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	30,27
Insumo	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,28
				MO sem LS =>	4,11	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,25	Valor com BDI =>
Quant. =>						726,69 Preço Total =>
						12.382,79
12.2		TETO				14.112,93
12.2.1		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88494 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	21,65
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5054000	30,27
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1685000	20,92
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,84
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,30
				MO sem LS =>	13,48	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,11	Valor com BDI =>
Quant. =>						340,81 Preço Total =>
						9.120,07
12.2.2		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	11,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	20,92
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	30,27

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material				
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	0,2678000	12,73
			Valor do BDI =>	2,80			6,05
							14,65
					Quant. =>	340,81 Preço Total =>	4.992,86
12.3		ESQUADRIAS					3.462,68
12.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	28,50	28,50
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2805000	30,27	8,49
Insumo	00043653 SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,4968000	37,77	18,73
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	1,30	0,52
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUIARRAS	Material	L	0,0276000	27,64	0,76
			MO sem LS =>	6,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,13
			Valor do BDI =>	6,73		Valor com BDI =>	35,23
					Quant. =>	59,06 Preço Total =>	2.080,68
12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	18,93	18,93
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	30,27	11,51
Insumo	00005319 SINAPI	DILUENTE AGUIARRAS	Material	L	0,0140000	27,64	0,38
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	50,22	7,04
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,32
			Valor do BDI =>	4,47		Valor com BDI =>	23,40
					Quant. =>	59,06 Preço Total =>	1.382,00
13		MARMORARIA					11.143,16
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556 Próprio	TAMPOIBANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	671,58	671,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1400000	20,92	23,84
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	28,60	18,59
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	20,61	12,36
Insumo	7119 ORSE	Granito branco Siena E= 2cm	Material	m²	1,0000000	616,79	616,79
			MO sem LS =>	30,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	30,76
			Valor do BDI =>	158,78		Valor com BDI =>	830,34
					Quant. =>	13,42 Preço Total =>	11.143,16
14		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					64.980,54
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100880 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	104,47	104,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4467000	27,88	12,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1407000	20,92	2,94
Insumo	0003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,99	0,08
Insumo	0001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	89,00	89,00
			MO sem LS =>	11,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,83
			Valor do BDI =>	24,69		Valor com BDI =>	129,16
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	258,32
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	Louças e Metais	UN	1,0000000	617,53	617,53
Composição	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	66,54	66,54
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	550,99	550,99
			MO sem LS =>	27,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,45
			Valor do BDI =>	145,98		Valor com BDI =>	763,51
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	4.581,06
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2807 Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INIES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.148,75	1.148,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,52	45,04
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,88	27,88
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	2,0000000	29,61	59,22
Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,2500000	6,84	1,71
Insumo	O.10.000.090733 CPOSI/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU	Material	un	1,0000000	868,49	868,49
Insumo	O.12.000.069503 CPOSI/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un	1,0000000	38,39	38,39
Insumo	00011761 SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	un	1,0000000	80,76	80,76
Insumo	O.12.000.069555 CPOSI/CDHU	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material	un	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	O.12.000.069503 CPOSI/CDHU	BOLSA DE SERRAÇA PARA BACIA SIFONADA	Material	un	1,0000000	8,97	8,97
			MO sem LS =>	55,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	271,56		Valor com BDI =>	1.420,31
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	1.420,31
14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	Louças e Metais	UN	1,0000000	468,95	468,95
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,37	10,37
Composição	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1,0000000	72,86	72,86
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,50	11,50
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	360,99	360,99
			MO sem LS =>	37,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	37,73
			Valor do BDI =>	110,85		Valor com BDI =>	579,80
					Quant. =>	13,00 Preço Total =>	7.537,40
14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	Louças e Metais	UN	1,0000000	1.012,13	1.012,13
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição	86872 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	820,19	820,19
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	95,82	95,82
Composição	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	82,89	82,89
			MO sem LS =>	59,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	59,94
			Valor do BDI =>	239,26		Valor com BDI =>	1.251,39
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	1.251,39
14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2557 Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	650,33	650,33
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	22,52	47,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1000000	27,88	58,54
Insumo	00006136 SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	243,86	243,86
Insumo	069512 IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	Material	M	0,8400000	0,24	0,20
Insumo	00039843 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	60,96	60,96
Insumo	00036521 SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLLUNA), DIMENSÕES *40 X 30" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	177,42	177,42
Insumo	069506 IOPES	ENGATE FLEXÍVEL FRANÇADO INOX 1/2" X 3/8" CM	Material	UN	1,0000000	37,06	37,06
Insumo	00004376 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58	Material	UN	2,0000000	0,27	0,54
Insumo	026550 IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICTÓRIOS	Material	UN	2,0000000	12,23	24,46
			MO sem LS =>	80,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	80,92
			Valor do BDI =>	153,73		Valor com BDI =>	804,06
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	804,06
14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	161,72	161,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2665000	20,92	5,57
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA GRANITÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8485000	29,76	25,17
Insumo	00004023 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	35,97	19,46
Insumo	00020269 SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES *50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	111,50	111,50
			MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,44
			Valor do BDI =>	38,23		Valor com BDI =>	199,95
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>	599,85
14.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU15142 Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	117,38	117,38
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,52	11,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5000000	36,97	18,48
Insumo	O.10.000.065544 CPOSI/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	73,70	73,70
			MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,26
			Valor do BDI =>	27,74		Valor com BDI =>	145,12
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	870,72
14.3		METAIS E ACESS					

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,70m²

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCD/HU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3.1	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2558 Próprio	TEMPOBANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1.679,79	1.679,79
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	28,39	2,83
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	23,06	2,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,92	62,76
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	28,60	57,20
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	22,90	34,35
Composição	88252 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	28,17	42,25
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200	Material	m²	0,3300000	32,85	10,84
Insumo	E.18.000.036519 CPOSCD/HU	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18.8 EM CHAPA 20 COM ESPESURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO-	Material	m²	1,0000000	1.398,41	1.398,41
Insumo	C.04.000.020530 CPOSCD/HU	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,0500000	440,17	22,00
Insumo	00039397 SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L	0,1000000	15,29	1,52
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFÓ NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	Material	M	5,0000000	6,80	34,00
Insumo	00016917 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M,	Material	m²	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	17,27	3,45
			MO sem LS =>	148,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	148,67
			Valor do BDI =>	397,10		Valor com BDI =>	2.076,89
					Quant. =>	7,14 Preço Total =>	14.828,99
14.3.2	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2559 Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290x300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRROR OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	2.427,70	2.427,70
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	27,88	5,57
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,52	4,50
Insumo	13989 ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirror ou similar	Material	un	1,0000000	2.417,63	2.417,63
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,70
			Valor do BDI =>	573,90		Valor com BDI =>	3.001,60
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	3.001,60
14.3.3	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	229,63	229,63
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	29,76	14,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1594000	20,92	3,14
Insumo	00004523 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	38,97	10,99
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	201,30	201,30
			MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,23
			Valor do BDI =>	54,28		Valor com BDI =>	283,91
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	1.703,46
14.3.4	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	53,65	53,65
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	27,88	4,25
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	20,92	1,00
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / VEDA	Material	UN	1,0000000	48,32	48,32
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,99	0,08
			MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,03
			Valor do BDI =>	12,68		Valor com BDI =>	66,33
					Quant. =>	5,00 Preço Total =>	331,65
14.3.5	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2560 Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	357,17	357,17
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,52	11,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	27,88	8,36
Insumo	O.11.000.069025 CPOSCD/HU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO	Material	un	1,0000000	337,50	337,50
Insumo	B.07.000.069552 CPOSCD/HU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,2800000	0,19	0,05
			MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,87
			Valor do BDI =>	84,43		Valor com BDI =>	441,60
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	883,20
14.3.6	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2561 Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	366,81	366,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	27,88	39,03
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	22,52	31,52
Insumo	O.11.000.069028 CPOSCD/HU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO, REF. CERTIVA,	Material	UN	1,0000000	296,09	296,09
Insumo	B.07.000.069552 CPOSCD/HU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,9400000	0,19	0,17
			MO sem LS =>	53,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	53,95
			Valor do BDI =>	86,71		Valor com BDI =>	453,52
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	2.721,12
14.3.7	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2562 Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173-C, DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	277,43	277,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,92	10,46
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
Insumo	10053 ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	252,90	252,90
			MO sem LS =>	18,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,18
			Valor do BDI =>	65,58		Valor com BDI =>	343,01
					Quant. =>	22,00 Preço Total =>	7.546,22
14.3.8	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2690 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	399,69	399,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8900000	20,92	81,37
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94
Insumo	00045334 SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA	Serviços	un	1,0000000	17,32	17,32
Insumo	12610 ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	286,93	286,93
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5000000	0,26	0,13
			MO sem LS =>	67,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	67,10
			Valor do BDI =>	94,48		Valor com BDI =>	494,17
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	494,17
14.3.9	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2563 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	815,47	815,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4200000	0,26	0,10
Insumo	9833 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	801,43	801,43
			MO sem LS =>	10,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,97
			Valor do BDI =>	192,77		Valor com BDI =>	1.008,24
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	6.049,44
14.3.10	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3143 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	223,48	223,48
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	28,60	8,58
Insumo	13877 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	214,90	214,90
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,60
			Valor do BDI =>	52,83		Valor com BDI =>	276,31
					Quant. =>	8,00 Preço Total =>	2.210,48
14.3.11	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2546 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	112,66	112,66
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	28,60	8,58
Insumo	2062 ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,08	104,08
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,60
			Valor do BDI =>	26,63		Valor com BDI =>	139,29
					Quant. =>	8,00 Preço Total =>	1.114,32
14.3.12	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	355,20	355,20
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	20,92	6,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8485000	27,88	26,44
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	190,81	190,81
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN	6,0000000	21,95	131,70
			MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,12
			Valor do BDI =>	83,96		Valor com BDI =>	439,16
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>	1.756,64
14.3.13	Código Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2547 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	SEDI	UN	1,0000000	103,87	103,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	27,88	24,08
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	22,52	19,45
Insumo	00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAXAS	Material	UN	1,0000000	9,11	9,11

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,70m²

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCDCHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Insumo	000386 SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	26,05	
Insumo	00021059 SINAPI	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	44,43	
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bitanga de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	15,90	
			MO sem LS =>	33,29	0,00	MO com LS =>	33,29
			Valor do BDI =>	24,55		Valor com BDI =>	128,42
					Quant. =>	19,00 Preço Total =>	2.439,98
14.3.14	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2565 Próprio	ACOPLEMENTO DE CHAMADA DE LEITO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E	NH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	520,90	520,90
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,92	10,46
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,98	14,49
Insumo	13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	Material	UN	1,0000000	495,95	495,95
			MO sem LS =>	18,39	0,00	MO com LS =>	18,39
			Valor do BDI =>	123,14		Valor com BDI =>	644,04
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>	2.576,16
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					164.582,93
15.1		HIDRÁULICA					85.094,09
15.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2565 Próprio	ACOPLEMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	NH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	74,53	74,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	22,52	2,45
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	27,88	3,03
Insumo	062248 SBC	ACOPLEMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	062090 SBC	JUNTA RAPID P/PECA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	48,56	48,56
			MO sem LS =>	4,19	0,00	MO com LS =>	4,19
			Valor do BDI =>	17,61		Valor com BDI =>	92,14
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	92,14
15.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	48,31	48,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	27,88	7,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	22,52	5,92
Insumo	00010172 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCÁVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	24,77	24,77
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,71	0,28
			MO sem LS =>	10,13	0,00	MO com LS =>	10,13
			Valor do BDI =>	11,42		Valor com BDI =>	59,73
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	59,73
15.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	42,32	42,32
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	27,88	3,15
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	22,52	2,55
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	33,80	33,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,61	0,02
Insumo	00020090 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	20,99	1,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	72,87	1,31
			MO sem LS =>	4,35	0,00	MO com LS =>	4,35
			Valor do BDI =>	10,00		Valor com BDI =>	52,32
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	52,32
15.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e	UN	1,0000000	45,92	45,92
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1885000	22,52	4,24
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1885000	27,88	5,25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,61	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	72,87	2,18
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,84	32,84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	64,32	1,36
			MO sem LS =>	7,25	0,00	MO com LS =>	7,25
			Valor do BDI =>	10,85		Valor com BDI =>	56,77
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	56,77
15.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94492 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	Instalações Hidráulicas - Reservação e	UN	1,0000000	45,92	45,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	27,88	2,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	22,52	2,10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	64,32	0,52
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	14,71	0,14
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	72,87	0,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,61	0,02
			MO sem LS =>	3,59	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>	12,95
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>	38,85
15.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103098 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	26,90	26,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	27,88	6,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	22,52	5,16
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,56	12,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	72,87	1,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,61	0,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	64,32	1,06
			MO sem LS =>	8,83	0,00	MO com LS =>	8,83
			Valor do BDI =>	6,35		Valor com BDI =>	33,25
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	565,25
15.1.7	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103070 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	29,16	29,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	27,88	7,46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	22,52	6,02
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,87	15,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,61	0,08
			MO sem LS =>	10,31	0,00	MO com LS =>	10,31
			Valor do BDI =>	6,89		Valor com BDI =>	36,05
					Quant. =>	54,40 Preço Total =>	1.961,12
15.1.8	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2566 Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2)	NH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.073,45	1.073,45
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	27,88	33,45
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	22,52	27,02
Insumo	O.09.000.063552 CPOSCDCHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	UN	1,0000000	1.012,98	1.012,98
			MO sem LS =>	46,24	0,00	MO com LS =>	46,24
			Valor do BDI =>	253,76		Valor com BDI =>	1.327,21
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	1.327,21
15.1.9	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	62,06	62,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	27,88	3,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	22,52	2,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,71	0,15
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	56,36	56,36
			MO sem LS =>	4,23	0,00	MO com LS =>	4,23
			Valor do BDI =>	14,67		Valor com BDI =>	76,73
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	76,73
15.1.10	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	263,90	263,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	27,88	10,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	22,52	8,42
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,71	0,28
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	244,77	244,77
			MO sem LS =>	14,41	0,00	MO com LS =>	14,41
			Valor do BDI =>	62,38		Valor com BDI =>	326,28
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	326,28
15.1.11	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	148,79	148,79
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,88	6,16

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)	BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	0,2212000	22,52		
Insumo	0000305 SINAPI	REGISTRO CAVEIA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	137,50		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0105000	14,71		
			MO sem LS =>	8,51	0,00	MO com LS =>	8,51	
			Valor do BDI =>	35,17		Valor com BDI =>	183,96	
					Quant. =>	24,00	Preço Total =>	4.415,04
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89895 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	140,98	140,98	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	22,52	4,98	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	27,88	6,16	
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	129,69	129,69	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0105000	14,71	0,15	
			MO sem LS =>	8,51	0,00	MO com LS =>	8,51	
			Valor do BDI =>	33,32		Valor com BDI =>	174,30	
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	348,60
15.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e	M	1,0000000	79,34	79,34	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1940000	22,52	4,36	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1940000	27,88	5,40	
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	66,97	69,58	
			MO sem LS =>	7,46	0,00	MO com LS =>	7,46	
			Valor do BDI =>	18,75		Valor com BDI =>	98,09	
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	196,18
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e	M	1,0000000	139,94	139,94	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	22,52	6,89	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	27,88	8,53	
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	119,85	124,52	
			MO sem LS =>	11,78	0,00	MO com LS =>	11,78	
			Valor do BDI =>	33,08		Valor com BDI =>	173,02	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	173,02
15.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89373 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,06	7,06	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	27,88	2,63	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,52	2,14	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,61	0,08	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	64,32	0,37	
Insumo	00003868 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	72,87	0,51	
			MO sem LS =>	3,63	0,00	MO com LS =>	3,63	
			Valor do BDI =>	1,66		Valor com BDI =>	8,72	
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	17,44
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89593 SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	23,35	23,35	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	22,52	1,65	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	27,88	2,04	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,61	0,04	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	72,87	1,20	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	64,32	0,82	
Insumo	00003871 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,60	17,60	
			MO sem LS =>	2,82	0,00	MO com LS =>	2,82	
			Valor do BDI =>	5,51		Valor com BDI =>	28,96	
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	57,72
15.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	Instalações Hidráulicas - Reservação e	UN	1,0000000	3,37	3,37	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	22,52	0,86	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	27,88	1,07	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	64,32	0,22	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	14,71	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	72,87	0,29	
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS =>	1,47	0,00	MO com LS =>	1,47	
			Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	4,16	
					Quant. =>	52,00	Preço Total =>	216,32
15.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104002 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,82	16,82	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	27,88	3,64	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	22,52	2,94	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,61	0,11	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	64,32	0,82	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	72,87	1,20	
			MO sem LS =>	5,02	0,00	MO com LS =>	5,02	
			Valor do BDI =>	3,97		Valor com BDI =>	20,79	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	20,79
15.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103948 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,81	7,81	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	22,52	2,50	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	27,88	3,09	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,61	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	72,87	0,69	
			MO sem LS =>	4,27	0,00	MO com LS =>	4,27	
			Valor do BDI =>	1,84		Valor com BDI =>	9,65	
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	28,95
15.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103966 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	9,26	9,26	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	22,52	1,48	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	27,88	1,83	
Insumo	00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	72,87	1,09	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,61	0,03	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	64,32	0,75	
			MO sem LS =>	2,53	0,00	MO com LS =>	2,53	
			Valor do BDI =>	2,18		Valor com BDI =>	11,44	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	11,44
15.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104003 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	14,21	14,21	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	27,88	3,64	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	22,52	2,94	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	64,32	0,82	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	72,87	1,20	
Insumo	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,50	5,50	
			MO sem LS =>	5,02	0,00	MO com LS =>	5,02	
			Valor do BDI =>	3,35		Valor com BDI =>	17,56	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17,56
15.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89490 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	6,95	6,95	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	22,52	1,58	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	27,88	1,96	
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61	0,02	
Insumo	00001927 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45	
			MO sem LS =>	2,71	0,00	MO com LS =>	2,71	
			Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>	8,59	

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	8,99
15.1.23	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89489 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,46	7,46
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	22,52	1,58
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	27,88	1,96
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45
Insumo	00019196 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	1,76	Valor com BDI =>		9,22
					Quant. =>	81,00 Preço Total =>	746,82
15.1.24	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,65	12,65
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	27,88	2,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	22,52	2,28
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,44	6,44
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0538000	2,61	0,08
			MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,90
			Valor do BDI =>	2,99	Valor com BDI =>		15,64
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	15,64
15.1.25	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89530 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,31	15,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	27,88	1,31
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	22,52	1,06
Insumo	00003873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61	0,02
			MO sem LS =>	1,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,81
			Valor do BDI =>	3,61	Valor com BDI =>		18,92
					Quant. =>	25,00 Preço Total =>	473,00
15.1.26	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577 SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	34,47	34,47
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	27,88	2,36
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	22,52	1,90
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	72,87	1,60
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	64,32	1,06
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0192000	2,61	0,04
Insumo	00033847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,51	27,51
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI =>	8,14	Valor com BDI =>		42,61
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	42,61
15.1.27	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89359 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	23,56	23,56
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	22,52	8,55
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	27,88	10,59
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,61	0,23
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,00	4,19
			MO sem LS =>	14,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	5,56	Valor com BDI =>		29,12
					Quant. =>	298,60 Preço Total =>	8.695,23
15.1.28	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	32,14	32,14
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	22,52	10,20
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	27,88	12,62
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,61	0,27
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,63	9,05
			MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,45
			Valor do BDI =>	7,59	Valor com BDI =>		39,73
					Quant. =>	31,40 Preço Total =>	1.247,82
15.1.29	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	15,63	15,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	22,52	0,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	27,88	0,78
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0069000	2,61	0,01
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,55	14,21
			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	3,69	Valor com BDI =>		19,32
					Quant. =>	0,10 Preço Total =>	1,93
15.1.30	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89589 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Drenagem de ar condicionado	UN	1,0000000	10,14	10,14
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	22,52	3,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	27,88	4,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	72,87	0,87
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,16	1,16
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,61	0,02
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	64,32	0,68
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,67
			Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI =>		12,53
					Quant. =>	37,00 Preço Total =>	463,61
15.1.31	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94690 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Hidráulicas - Reservação e	UN	1,0000000	10,80	10,80
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	22,52	2,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	27,88	2,79
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	72,87	1,20
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	2,61	0,03
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	64,32	0,90
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,85
			Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>		13,35
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	13,35
15.1.32	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104008 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	30,60	30,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	22,52	5,97
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	27,88	7,27
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	2,61	0,18
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	72,87	1,80
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0194000	64,32	1,24
Insumo	00007130 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,24	14,24
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,04
			Valor do BDI =>	7,23	Valor com BDI =>		37,83
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	75,66
15.1.33	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,60	19,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	22,52	5,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	27,88	6,19
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	64,32	0,79
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,44	6,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	72,87	1,04
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,61	0,14
			MO sem LS =>	8,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,55
			Valor do BDI =>	4,63	Valor com BDI =>		24,23
					Quant. =>	15,00 Preço Total =>	363,45
15.1.34	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Banco: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral: 23,64% **Engargo Social Mensalista:** 55,49% **Data:** 28/08/2025

BDI Equipamentos: 15,72% **Engargo Social Horista:** 53,83% **Revisão:** 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8927 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	19,25	19,25	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	27,88	3,67	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	22,52	2,96	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	64,32	1,13	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	72,87	1,63	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,61	0,06	
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80	
			MO sem LS =>	5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,07
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	23,80
					Quant. =>		1,00 Preço Total =>	23,80
15.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,84	15,84	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	22,52	3,18	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	27,88	3,94	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	64,32	0,37	
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,76	7,76	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,61	0,08	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	72,87	0,51	
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,44
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	19,58
					Quant. =>		8,00 Preço Total =>	156,64
15.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,72	12,72	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	27,88	3,65	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	22,52	2,95	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	1,0000000	5,16	5,16	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	72,87	0,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,61	0,08	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	64,32	0,37	
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,72
					Quant. =>		49,00 Preço Total =>	770,28
15.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2194 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	14.388,76	14.388,76	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5060000	27,88	97,74	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,5060000	22,52	78,45	
Insumo	6701060 Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V	Material	UN	1,0000000	14.152,57	14.152,57	
			MO sem LS =>	164,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,21
			Valor do BDI =>	3.396,77			Valor com BDI =>	17.765,53
					Quant. =>		1,00 Preço Total =>	17.765,53
15.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1317 Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLLINA SECA H=6M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	NH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	29.475,40	29.475,40	
Composição	88291 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1700000	29,44	152,20	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,9200000	28,60	340,91	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1000000	28,17	171,83	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,6400000	28,39	160,11	
Composição	88248 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	62,6600000	22,52	1.410,00	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,4900000	24,34	279,66	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIRO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,6600000	167,15	444,61	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	6,8300000	13,86	94,66	
Insumo	00005071 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,3030000	17,57	5,32	
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,8700000	7,44	73,43	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2450000	126,92	158,01	
Insumo	1958 AGETOP	PONTALETE 3x3'	Material	m	0,0900000	9,21	0,82	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,4300000	29,24	41,81	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	906,9500000	0,76	689,28	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2450000	127,59	158,84	
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,045 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0400000	20,50	0,82	
Insumo	00005675 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8800000	17,57	11,94	
Insumo	00000024 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,7000000	7,86	477,10	
Insumo	1263 AGETOP	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,8000000	13,43	24,17	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,1800000	8,29	67,81	
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	m	2,2500000	4,24	9,54	
Insumo	H673 AGETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLLINA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GONFR-	Material	UN	1,0000000	24.802,30	24.802,30	
			MO sem LS =>	1.754,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.754,99
			Valor do BDI =>	4.633,53			Valor com BDI =>	34.108,93
					Quant. =>		1,00 Preço Total =>	34.108,93
15.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	15,87	15,87	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	27,88	4,51	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1621000	22,52	3,65	
Insumo	00001957 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	64,32	0,60	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	72,87	0,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,61	0,09	
			MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
			Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	19,62
					Quant. =>		8,00 Preço Total =>	156,96
15.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU1146 Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160V/220V	NH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	913,70	913,70	
Composição	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,92	10,46	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94	
Composição	88244 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,98	14,49	
Insumo	13650 ORSE	Pressurizador até 12mca/160v/220v	Material	UN	1,0000000	874,81	874,81	
			MO sem LS =>	29,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,36
			Valor do BDI =>	215,99			Valor com BDI =>	1.129,69
					Quant. =>		1,00 Preço Total =>	1.129,69
15.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2570 Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS	NH - INSTALAÇÕES HIDROS	CJ	1,0000000	7.097,54	7.097,54	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5000000	22,52	56,30	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	27,88	27,88	
Insumo	M.04.000.065082 CPOSI/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE	Material	un	1,0000000	7.013,36	7.013,36	
			MO sem LS =>	63,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,42
			Valor do BDI =>	1.677,85			Valor com BDI =>	8.775,39
					Quant. =>		1,00 Preço Total =>	8.775,39
15.2	Código Banco	SANITÁRIA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e	UN	1,0000000	46,51	46,51	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	22,52	8,97	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	27,88	11,11	
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	64,32	1,87	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	72,87	3,20	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, CM3	Material	UN	1,0000000	21,32	21,32	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,61	0,04	
			MO sem LS =>	15,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,36
			Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>	57,50
					Quant. =>		1,00 Preço Total =>	57,50
15.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99233 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	552,41	552,41	
Composição	88316 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0208000	20,92	83,73	
Composição	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88						

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOF (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Insumo	0005099 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0125000 17,90 0,22	
Insumo	0000491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1184000 8,36 0,98	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PNEUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1408000 2,92 0,41	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0054000 6,17 0,03	
			MO sem LS =>	239,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	130,58		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>	
						2.731,96	
15.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328 SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e	UND	1,0000000	66,32	66,32
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	22,52	9,52
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4231000	27,88	11,79
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,61	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	72,87	3,20
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0292000	64,32	1,87
Insumo	00011712 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	39,90	39,90
			MO sem LS =>	16,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	15,67		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	
						1.393,83	
15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e	UND	1,0000000	97,06	97,06
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	22,52	10,75
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4777000	27,88	13,31
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	61,10	61,10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,61	0,04
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0668000	64,32	4,29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	72,87	7,57
			MO sem LS =>	18,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	22,94		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	
						120,00	
15.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e	UND	1,0000000	19,95	19,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,52	3,72
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,88	4,60
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	72,87	0,54
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,61	0,09
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0049000	64,32	0,31
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	4,71		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>	
						73,98	
15.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86863 SINAPI	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UND	1,0000000	13,23	13,23
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0266000	20,92	0,55
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0845000	27,88	2,35
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,99	0,13
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,20	10,20
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	29,00 Preço Total =>	
						474,15	
15.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UND	1,0000000	10,37	10,37
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1232000	27,88	3,43
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0388000	20,92	0,81
Insumo	00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,99	0,13
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2,45		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	30,00 Preço Total =>	
						384,60	
15.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UND	1,0000000	66,17	66,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0808000	20,92	1,69
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2524000	21,82	5,50
Insumo	00003033 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	0001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	54,09	54,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	26,55	1,65
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	15,64		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	10,00 Preço Total =>	
						818,10	
15.2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UND	1,0000000	42,80	42,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	27,88	6,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	22,52	4,89
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,95	22,95
Insumo	00003031 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,93	5,86
Insumo	0001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	0,1150000	26,55	3,05
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	26,55	3,05
			MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	10,11		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	8,00 Preço Total =>	
						423,28	
15.2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UND	1,0000000	13,07	13,07
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,88	3,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,52	2,86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	72,87	1,09
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0099000	64,32	0,63
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,08		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	49,00 Preço Total =>	
						791,35	
15.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UND	1,0000000	10,43	10,43
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,88	3,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,52	2,86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	72,87	1,09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0099000	64,32	0,63
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	2,46		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	25,00 Preço Total =>	
						322,25	
15.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UND	1,0000000	15,29	15,29
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,88	3,84
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,52	3,10
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	26,55	1,32
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,73	3,73
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,65	3,30
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	3,61		Valor com BDI =>	
					Quant. =>	25,00 Preço Total =>	
						472,50	
15.2.13	Código Banco	Descrição					

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCD/HU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>		5,43	Valor com BDI => 28,40	
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>	85,20
15.2.14	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	22,52	3,10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	27,88	3,84
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0500000	26,55	1,32
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,65	3,30
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,30
			Valor do BDI =>	3,44	Valor com BDI =>		18,01
					Quant. =>	44,00 Preço Total =>	792,44
15.2.15	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	10,21	10,21
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,88	3,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,52	2,86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01
Insumo	00035517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	64,32	0,63
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	72,87	1,09
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,88
			Valor do BDI =>	2,41	Valor com BDI =>		12,62
					Quant. =>	29,00 Preço Total =>	365,98
15.2.16	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	41,71	41,71
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	27,88	6,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	22,52	5,23
Insumo	00010908 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,78	18,78
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1400000	26,55	3,71
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,93	5,86
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,95
			Valor do BDI =>	9,86	Valor com BDI =>		51,57
					Quant. =>	11,00 Preço Total =>	567,27
15.2.17	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	14,85	14,85
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	22,52	3,81
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	27,88	4,72
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	64,32	0,95
Insumo	00003866 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	00020983 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	72,87	1,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,61	0,02
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,51
			Valor do BDI =>	3,51	Valor com BDI =>		18,36
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	110,16
15.2.18	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	28,98	28,98
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	22,52	2,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	27,88	3,54
Insumo	00003669 SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1000000	26,55	2,65
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,43	4,86
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,88
			Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>		35,83
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	35,83
15.2.19	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	39,75	39,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	22,52	4,96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	27,88	6,14
Insumo	00003658 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,38	18,38
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	26,55	2,98
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,43	7,29
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,48
			Valor do BDI =>	9,30	Valor com BDI =>		49,14
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	49,14
15.2.20	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Águas Pluviais -	UN	1,0000000	18,22	18,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	22,52	1,16
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	27,88	1,43
Insumo	00020045 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64
Insumo	00020085 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	26,55	1,65
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,98
			Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		22,52
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	22,52
15.2.21	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2574 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	112,12	112,12
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	27,88	30,66
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	22,52	24,77
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	O.02.000.069514 CPOSCD/HU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	O.12.000.069527 CPOSCD/HU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O.02.000.062561 CPOSCD/HU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	m	1,3000000	38,92	50,59
			MO sem LS =>	42,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,38
			Valor do BDI =>	26,50	Valor com BDI =>		138,62
					Quant. =>	107,90 Preço Total =>	14.957,09
15.2.22	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2576 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	54,34	54,34
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	27,88	16,72
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	22,52	13,51
Insumo	O.12.000.069527 CPOSCD/HU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0110000	20,61	0,20
Insumo	O.02.000.062558 CPOSCD/HU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	1,4000000	13,97	19,55
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	O.02.000.069514 CPOSCD/HU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
			MO sem LS =>	23,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,12
			Valor do BDI =>	12,94	Valor com BDI =>		67,18
					Quant. =>	40,60 Preço Total =>	2.727,50
15.2.23	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2577 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	99,53	99,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	22,52	24,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	27,88	30,66
Insumo	O.12.000.069527 CPOSCD/HU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O.02.000.062560 CPOSCD/HU	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	1,4000000	25,21	35,29
Insumo	O.02.000.069514 CPOSCD/HU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3300000	2,64	6,15
			MO sem LS =>	42,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,38
			Valor do BDI =>	23,52	Valor com BDI =>		123,05
					Quant. =>	25,60 Preço Total =>	3.150,08
15.2.24	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2578 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	47,93	47,93
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e				

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSC/DHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
			Valor do BDI =>	11,33			Valor com BDI =>	59,25
					Quant. =>	60,20 Preço Total =>	3.567,45	
15.2.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2579 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	37,28	37,28	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,52	11,26	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	27,88	13,94	
Insumo	O.02.000.069514 CPOSC/DHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0070000	47,63	0,33	
Insumo	B.09.000.069513 CPOSC/DHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37	
Insumo	00020084 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	O.02.000.062530 CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	Material	m	1,5000000	6,33	9,49	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,61	0,18	
			MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
			Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI =>	46,09
					Quant. =>	17,40 Preço Total =>	801,96	
15.2.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2586 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M	1,0000000	44,41	44,41	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	27,88	4,72	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,52	11,26	
Insumo	B.09.000.069513 CPOSC/DHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,61	0,18	
Insumo	O.02.000.062554 CPOSC/DHU	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	Material	m	1,5000000	11,08	16,62	
Insumo	00020084 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71	
Insumo	O.02.000.069514 CPOSC/DHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0070000	47,63	0,53	
			MO sem LS =>	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
			Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	54,90
					Quant. =>	97,30 Preço Total =>	5.341,77	
15.2.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89782 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	14,75	14,75	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	27,88	4,72	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	22,52	3,81	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,61	0,02	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	64,32	0,95	
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,62	3,62	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	72,87	1,63	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,51
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	18,23
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	18,23	
15.2.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU3147 Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	26,07	26,07	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	22,52	5,11	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2300000	27,88	6,41	
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0250000	72,41	1,81	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0400000	69,74	2,78	
			MO sem LS =>	8,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,35
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	32,23
					Quant. =>	8,00 Preço Total =>	257,84	
15.2.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89373 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	7,06	7,06	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	27,88	2,63	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	22,52	2,15	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,61	0,08	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	64,32	0,37	
Insumo	00003868 SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	72,87	0,51	
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	8,72
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	148,24	
15.2.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104014 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	10,50	10,50	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1093000	27,88	3,04	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1093000	22,52	2,46	
Insumo	00038383 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	64,32	0,60	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	72,87	0,80	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	2,61	0,09	
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,98
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	220,86	
15.2.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	12,65	12,65	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	27,88	2,82	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	22,52	2,28	
Insumo	00038383 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,44	6,44	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,61	0,08	
			MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,90
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	15,64
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	265,88	
15.2.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	8,64	8,64	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	22,52	3,06	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	27,88	3,78	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0362000	2,61	0,07	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45	
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	10,68
					Quant. =>	34,00 Preço Total =>	363,12	
15.2.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	23,56	23,56	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	22,52	8,55	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	27,88	10,59	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0889000	2,61	0,23	
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,50	4,19	
			MO sem LS =>	14,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	29,12
					Quant. =>	102,00 Preço Total =>	2.970,24	
15.2.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89592 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,14 X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metas	UN	1,0000000	24,44	24,44	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1355000	27,88	3,78	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0427000	20,92	0,89	
Insumo	00006146 SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12"	Material	UN	1,0000000	19,61	19,61	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,99	0,16	
			MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	30,21
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	30,21	
15.2.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2589 Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	21,67	21,67	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	20,92	5,85	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2800000	27,88		

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
59,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>		5,12	Valor com BDI =>	26,79
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	26,79
15.2.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2590 Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - OCT 02 (PADRÃO DNIT)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	4.173,04	4.173,04
Composição	101617 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	5,0000000	3,14	15,70
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	15,0000000	82,75	1.241,25
Composição	98536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas)	m²	20,3000000	67,83	1.376,94
Composição	103801 SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L	Dissipadores de Energia	m²	2,1600000	712,57	1.539,15
			MO sem LS =>	1,878,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,878,11
			Valor do BDI =>	986,50	Valor com BDI =>		5.159,54
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	5.159,54
15.2.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Produção de Concreto	m³	1,0000000	459,06	459,06
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	20,92	49,02
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	2 Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,7188000	0,48	0,34
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHP	0,7623000	2,30	1,75	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	24,99	37,01
Insumo	0000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8269000	165,00	136,43
Insumo	0000471 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	126,92	73,28
Insumo	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,76	161,13
			MO sem LS =>	62,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	62,83
			Valor do BDI =>	108,52	Valor com BDI =>		567,58
					Quant. =>	0,20 Preço Total =>	113,51
15.2.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	27,88	0,31
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	22,52	0,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	72,87	0,80
Insumo	0003919 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "550" GR	Material	UN	0,0073000	64,32	0,46
Insumo	00033583 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,61	0,02
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	2,55	Valor com BDI =>		13,37
					Quant. =>	19,00 Preço Total =>	254,03
15.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88625 SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	16,82	16,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	22,52	1,02
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	27,88	1,27
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,65	4,95
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	26,55	1,99
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39
			MO sem LS =>	1,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,75
			Valor do BDI =>	3,92	Valor com BDI =>		20,54
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	349,18
15.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88625 SINAPI	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	35,05	35,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	22,52	3,77
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	27,88	4,67
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	26,55	2,98
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,43	7,29
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,34	16,34
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	8,28	Valor com BDI =>		43,33
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	64,33
15.3	Código Banco	PLUVIAL					21.755,60
15.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2591 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP = 0,12M. DIM. INT = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE	NH/ - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	733,80	733,80
Composição	98253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	552,41	552,41
Insumo	2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
			MO sem LS =>	239,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	239,10
			Valor do BDI =>	173,47	Valor com BDI =>		907,27
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>	3.629,08
15.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2589 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X 0,60X 1,00M, SEM TAMPA	NH/ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	525,40	525,40
Composição	104958 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m³	2,4000000	24,53	58,87
Composição	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	Produção de Concreto	m³	0,0252000	550,87	13,88
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,7040000	82,75	58,25
Composição	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	Alvenarias Diversas	m³	2,8000000	133,36	373,40
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco	m²	2,4000000	8,75	21,00
			MO sem LS =>	245,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	245,40
			Valor do BDI =>	124,20	Valor com BDI =>		649,60
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	1.299,20
15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2587 Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	NH/ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	66,91	66,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2750000	27,88	35,54
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8510000	22,52	19,16
Insumo	003894 SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
			MO sem LS =>	42,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	42,09
			Valor do BDI =>	15,81	Valor com BDI =>		82,72
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	165,44
15.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	1,0000000	66,17	66,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0880000	20,92	1,69
Composição	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2524000	21,82	5,50
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,24	3,24
Insumo	00018558 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	54,09	54,09
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	26,55	1,65
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,30
			Valor do BDI =>	15,64	Valor com BDI =>		81,81
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>	245,43
15.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88911 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	42,80	42,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	27,88	6,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	22,52	4,89
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,95	22,95
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,93	5,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	26,55	3,05
			MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	10,11	Valor com BDI =>		52,91
					Quant. =>	15,00 Preço Total =>	793,65
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88974 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	35,08	35,08
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	22,52	3,72
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	27,88	4,60
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,61	23,61
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,43	4,86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	26,55	1,99
			MO sem LS =>	6,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,36
			Valor do BDI =>	9,16	Valor com BDI =>		47,94
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	47,94
15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88979 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	49,93	49,93
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	22,52	5,78
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	27,88	7,15
Insumo							

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 28/08/2025
 Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
 Bancos: SINAPE (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)
 BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2000000	20,92	4,18	
Insumo	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"-Placa E5	Material		1,0000000	14,41	14,41	
				MO sem LS =>	2,88	0,00	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	4,39		Valor do BDI =>	22,98
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	114,90
15.4.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material		1,0000000	242,32	242,32	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,4574000	27,88	12,75	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,4574000	22,52	10,30	
Insumo	00020977 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material		1,0000000	217,59	217,59	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA	Material		2,0000000	0,84	1,68	
				MO sem LS =>	17,61	0,00	MO com LS =>	17,61
				Valor do BDI =>	57,28		Valor do BDI =>	299,60
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	2.396,90
15.4.3	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2593 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	Material		1,0000000	17,23	17,23	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2000000	20,92	4,18	
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"-Placa E5	Material		1,0000000	13,05	13,05	
				MO sem LS =>	2,88	0,00	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	4,07		Valor do BDI =>	21,30
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	170,40
15.4.4	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2594 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	Material		1,0000000	214,09	214,09	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,1500000	28,60	4,29	
Insumo	S.04.000.026514 CPOSI/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material		6,0000000	0,05	0,30	
Insumo	S.04.000.039086 CPOSI/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material		1,0000000	209,50	209,50	
				MO sem LS =>	3,30	0,00	MO com LS =>	3,30
				Valor do BDI =>	50,61		Valor do BDI =>	264,70
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	264,70
15.4.5	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2595 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	Material		1,0000000	18,64	18,64	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		1,0000000	18,64	18,64	
Insumo	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	Material		1,0000000	18,64	18,64	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,40		Valor do BDI =>	23,04
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	69,12
15.4.6	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2596 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Material		1,0000000	15,90	15,90	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2000000	20,92	4,18	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,1000000	28,60	2,86	
Insumo	N.04.000.020305 CPOSI/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMMI	Material		1,0000000	8,86	8,86	
				MO sem LS =>	5,08	0,00	MO com LS =>	5,08
				Valor do BDI =>	3,75		Valor do BDI =>	19,65
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	39,30
15.4.7	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2598 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	Material		1,0000000	24,37	24,37	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2000000	20,92	4,18	
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de	Material		1,0000000	20,19	20,19	
				MO sem LS =>	2,88	0,00	MO com LS =>	2,88
				Valor do BDI =>	5,76		Valor do BDI =>	30,13
					Quant. =>	37,00	Preço Total =>	1.114,81
15.4.8	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2648 Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE	Material		1,0000000	228,40	228,40	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,4000000	28,98	11,59	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2000000	23,51	4,70	
Insumo	P.16.000.067001 CPOSI/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO	Material		1,0000000	212,11	212,11	
				MO sem LS =>	12,32	0,00	MO com LS =>	12,32
				Valor do BDI =>	53,99		Valor do BDI =>	282,39
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	282,39
15.4.9	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2599 Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES	Material		1,0000000	471,98	471,98	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		1,0000000	28,60	28,60	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		1,0000000	20,92	20,92	
Insumo	11641 ORSE	Abriço de sobrepôr em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material		1,0000000	422,46	422,46	
				MO sem LS =>	36,45	0,00	MO com LS =>	36,45
				Valor do BDI =>	111,57		Valor do BDI =>	583,55
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	2.334,20
15.4.10	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2600 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE	Material		1,0000000	29,59	29,59	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,3000000	20,92	6,27	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,3000000	28,60	8,58	
Insumo	067090 IOPES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-	Material		1,0000000	14,22	14,22	
Insumo	026664 IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material		2,0000000	0,26	0,52	
				MO sem LS =>	10,92	0,00	MO com LS =>	10,92
				Valor do BDI =>	6,90		Valor do BDI =>	36,58
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	73,16
15.4.11	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2601 Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	Material		1,0000000	11,95	11,95	
Composição	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2000000	28,60	5,72	
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. CONTRA INCENDIO P/EQUIP. COMB. INC. E ALARME, PVC	Material		1,0000000	6,23	6,23	
				MO sem LS =>	4,40	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	2,82		Valor do BDI =>	14,77
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	14,77
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					228.859,68	
16.1		INFRAESTRUTURA					158.852,11	
16.1.1	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2602 Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=114"	Material		1,0000000	2,07	2,07	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,0100000	28,98	0,28	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,0100000	20,92	0,20	
Insumo	10386 ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=114"	Material		1,0000000	0,80	0,80	
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=114"	Material		1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS =>	0,36	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,48		Valor do BDI =>	2,55
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2,55
16.1.2	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material		1,0000000	18,81	18,81	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2910000	23,51	6,84	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2910000	28,98	8,43	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Material		0,0090000	722,87	0,65	
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		1,0000000	2,89	2,89	
				MO sem LS =>	11,52	0,00	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	4,44		Valor do BDI =>	23,25
					Quant. =>	292,00	Preço Total =>	6.789,00
16.1.3	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	Material		1,0000000	16,82	16,82	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2220000	23,51	5,21	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2220000	28,98	6,43	
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		1,0000000	5,18	5,18	
				MO sem LS =>	8,71	0,00	MO com LS =>	8,71
				Valor do BDI =>	3,97		Valor do BDI =>	20,79
					Quant. =>	86,00	Preço Total =>	1.787,84
16.1.4	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92089 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Material		1,0000000	17,56	17,56	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2910000	23,51	6,84	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,2910000	28,98	8,43	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	Material		0,0090000	722,87	0,65	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 53,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ 4 X 2 2" EM ACO ESMALTADA	Material		1,64	1,64	1,64
			MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,52
			Valor do BDI =>	4,16		Valor com BDI =>	21,71
					Quant. =>	5,00 Preço Total =>	108,55
16.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	24,88	24,88
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	23,51	8,58
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3650000	28,98	10,57
Insumo	00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	5,73	5,73
			MO sem LS =>	14,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,32
			Valor do BDI =>	5,88		Valor com BDI =>	30,76
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	30,76
16.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2603 Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=14"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	0,53	0,53
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	28,98	0,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	20,92	0,20
Insumo	8347 ORSE	Arruela lisa zincada e 14"	Material	UN	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,65
					Quant. =>	185,00 Preço Total =>	120,25
16.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2604 Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	CJ	1,0000000	6,16	6,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	28,98	3,15
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	23,51	2,56
Insumo	00004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	028055 SBC	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,16	0,16
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>	1,45		Valor com BDI =>	7,61
					Quant. =>	22,00 Preço Total =>	167,42
16.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2605 Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	10,97	10,97
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	23,51	2,42
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2060000	28,98	5,96
Insumo	002375 SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
			MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI =>	2,50		Valor com BDI =>	13,56
					Quant. =>	22,00 Preço Total =>	298,32
16.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2606 Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x13MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	1,61	1,61
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0113000	23,51	0,30
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0113000	28,98	0,37
Insumo	003563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,50
			Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,99
					Quant. =>	104,00 Preço Total =>	206,96
16.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU207 Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,40	5,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	23,51	0,49
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0210000	28,98	0,60
Insumo	036580 SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	1,27		Valor com BDI =>	6,67
					Quant. =>	22,00 Preço Total =>	146,74
16.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2608 Próprio	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 14"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	19,86	19,86
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	23,51	7,26
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3090000	28,98	8,95
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,0000000	3,65	3,65
			MO sem LS =>	12,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,13
			Valor do BDI =>	4,69		Valor com BDI =>	24,55
					Quant. =>	22,00 Preço Total =>	540,10
16.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	26,50	26,50
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	23,51	2,68
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1140000	28,98	3,30
Insumo	00009995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	16,48	20,49
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,69	0,03
			MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>	6,26		Valor com BDI =>	32,76
					Quant. =>	258,00 Preço Total =>	8.452,08
16.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	29,14	29,14
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0068000	28,98	1,76
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0068000	23,51	1,42
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,69	0,03
Insumo	00009996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	25,55	25,93
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,38
			Valor do BDI =>	6,88		Valor com BDI =>	36,02
					Quant. =>	152,70 Preço Total =>	5.500,25
16.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	40,31	40,31
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	23,51	1,63
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	28,98	2,01
Insumo	00010119 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	36,10	36,64
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,69	0,03
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,72
			Valor do BDI =>	9,52		Valor com BDI =>	49,83
					Quant. =>	206,40 Preço Total =>	10.284,91
16.1.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	58,57	58,57
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	28,98	2,40
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	23,51	1,95
Insumo	00010118 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	53,39	54,19
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,69	0,03
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,25
			Valor do BDI =>	13,84		Valor com BDI =>	72,41
					Quant. =>	10,40 Preço Total =>	753,06
16.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	10,53	10,53
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	23,51	1,19
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	28,98	1,47
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,69	0,03
Insumo	00009994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,2434000	6,31	7,84
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	2,48		Valor com BDI =>	13,01
					Quant. =>	83,60 Preço Total =>	1.087,63
16.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	3,09	3,09
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	28,98	0,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0230000	23,51	0,54
Insumo	00010113 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	1,50	1,86
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,69	0,03
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,82
					Quant. =>	1.935,30 Preço Total =>	7.392,84

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOF (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,00000000	4,50	4,50	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000	23,51	0,68	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02900000	28,98	0,84	
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,24340000	2,38	2,95	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,69	0,03	
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,56
			Quant. =>			3.658,80	Preço Total =>	20.342,92
16.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,00000000	6,98	6,98	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05100000	28,98	1,47	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03960000	23,51	0,91	
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,24340000	3,95	4,91	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,69	0,03	
			MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,63
			Quant. =>			677,00	Preço Total =>	5.842,51
16.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,00000000	9,75	9,75	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05100000	28,98	1,47	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05100000	23,51	1,19	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000	3,69	0,03	
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,24340000	5,68	7,06	
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,00
			Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI =>	12,05
			Quant. =>			69,90	Preço Total =>	842,29
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97896 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	Canais Enterradas	UN	1,00000000	165,86	165,86	
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³,	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m²	0,01750000	3.047,30	53,32	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m²	0,00390000	551,69	2,15	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,99670000	20,92	20,85	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,28680000	28,60	36,28	
Composição	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL,	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,03600000	315,98	11,37	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	Argamassas	m³	0,02780000	769,45	21,59	
Insumo	0007258 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 - CM (L X A X C)	Material	UN	38,61000000	0,53	20,50	
			MO sem LS =>	75,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,80
			Valor do BDI =>	39,20			Valor com BDI =>	205,06
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	410,12
16.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2612 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF 200x200x100 PISO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	126,23	126,23	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,42400000	28,98	41,26	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,42400000	23,51	33,47	
Insumo	004949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,00000000	51,50	51,50	
			MO sem LS =>	55,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,91
			Valor do BDI =>	29,84			Valor com BDI =>	156,07
			Quant. =>			3,00	Preço Total =>	468,21
16.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2611 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	249,17	249,17	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,54700000	28,98	44,83	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,54700000	23,51	36,36	
Insumo	004948 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,00000000	167,98	167,98	
			MO sem LS =>	60,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,74
			Valor do BDI =>	58,90			Valor com BDI =>	308,07
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	308,07
16.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	35,70	35,70	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	10,79	10,79	
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	24,91	24,91	
			MO sem LS =>	17,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,46
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	44,13
			Quant. =>			8,00	Preço Total =>	353,04
16.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	57,36	57,36	
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	46,57	46,57	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	10,79	10,79	
			MO sem LS =>	27,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,47
			Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	70,91
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	70,91
16.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91957 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	50,92	50,92	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	10,79	10,79	
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	40,13	40,13	
			MO sem LS =>	24,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,10
			Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	62,95
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	125,90
16.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	29,31	29,31	
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	18,52	18,52	
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	10,79	10,79	
			MO sem LS =>	14,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,12
			Valor do BDI =>	6,92			Valor com BDI =>	36,23
			Quant. =>			23,00	Preço Total =>	833,29
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2613 Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL PI SAIDA CABO DE SOM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	18,20	18,20	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20400000	28,98	5,91	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20400000	23,51	4,79	
Insumo	003595 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL	Material	UN	1,00000000	7,50	7,50	
			MO sem LS =>	8,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,00
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	22,50
			Quant. =>			26,00	Preço Total =>	585,00
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU3148 Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	5,06	5,06	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04900000	23,51	1,15	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04900000	28,98	1,42	
Insumo	003492 SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN	1,00000000	2,49	2,49	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,25
			Quant. =>			18,00	Preço Total =>	112,50
16.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2614 Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	8,71	8,71	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04900000	28,98	1,42	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,04900000	23,51	1,15	
Insumo	034530 SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,00000000	6,14	6,14	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,76
			Quant. =>			212,00	Preço Total =>	2.281,12
16.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,00000000	34,65	34,65	
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E						

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	45,52	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	23,51	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	28,98	
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,28	
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	
		MO sem LS =>		22,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,45
		Valor do BDI =>		10,76		Valor com BDI =>	56,28
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	56,28
16.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	39,08	39,08
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	28,98	14,08
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	23,51	11,42
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
		MO sem LS =>		19,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,08
		Valor do BDI =>		9,23		Valor com BDI =>	48,31
				Quant. =>		10,00 Preço Total =>	483,10
16.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92032 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	44,47	44,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	28,98	16,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	23,51	13,44
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,23	14,46
		MO sem LS =>		22,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,45
		Valor do BDI =>		10,51		Valor com BDI =>	54,98
				Quant. =>		72,00 Preço Total =>	3.958,56
16.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92003 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	48,51	48,51
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	23,51	13,44
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	28,98	16,57
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	9,25	18,50
		MO sem LS =>		22,45	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,45
		Valor do BDI =>		11,46		Valor com BDI =>	59,97
				Quant. =>		22,00 Preço Total =>	1.319,34
16.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92010 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO O E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	44,47	44,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	28,98	23,93
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	23,51	19,41
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	7,23	21,69
		MO sem LS =>		32,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,42
		Valor do BDI =>		15,37		Valor com BDI =>	80,40
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	160,80
16.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	23,86	23,86
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	23,51	7,45
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	28,98	9,18
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
		MO sem LS =>		12,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,44
		Valor do BDI =>		5,64		Valor com BDI =>	29,50
				Quant. =>		85,00 Preço Total =>	2.507,50
16.1.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	25,88	25,88
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	28,98	9,18
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	23,51	7,45
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
		MO sem LS =>		12,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,44
		Valor do BDI =>		6,11		Valor com BDI =>	31,99
				Quant. =>		11,00 Preço Total =>	351,89
16.1.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2870 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	116,28	116,28
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	28,98	28,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	20,92	20,92
Insumo	828 ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	UN	1,0000000	66,38	66,38
		MO sem LS =>		36,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	36,80
		Valor do BDI =>		27,48		Valor com BDI =>	143,76
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	287,52
16.1.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2893 Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	184,55	184,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	28,98	23,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	23,51	19,39
Insumo	004892 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	1,0000000	141,26	141,26
		MO sem LS =>		32,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,39
		Valor do BDI =>		43,62		Valor com BDI =>	228,17
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	456,34
16.1.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	28,98	1,02
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,51	0,83
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	0001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
		MO sem LS =>		1,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,38
		Valor do BDI =>		3,41		Valor com BDI =>	17,85
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	17,85
16.1.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	14,44	14,44
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	23,51	0,83
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	28,98	1,02
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	0001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
		MO sem LS =>		1,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,38
		Valor do BDI =>		3,41		Valor com BDI =>	17,85
				Quant. =>		37,00 Preço Total =>	660,45
16.1.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	70,71	70,71
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	28,98	2,05
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	23,51	1,66
Insumo	0001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	64,22	64,22
		MO sem LS =>		2,77	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,77
		Valor do BDI =>		16,71		Valor com BDI =>	87,42
				Quant. =>		5,00 Preço Total =>	437,10
16.1.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	72,75	72,75
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0938850	28,98	2,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0938850	23,51	2,20
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	64,22	64,22
Insumo	0001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	1,81	3,62
		MO sem LS =>		3,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,67
		Valor do BDI =>		17,19		Valor com BDI =>	89,94
				Quant. =>		32,00 Preço Total =>	2.878,08
16.1.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	77,65	77,65
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735850	23,51	4,08
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735850	28,98	5,03
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	64,22	64,22
Insumo	0001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32
		MO sem LS =>		6,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,81

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
				Valor do BDI =>	18,35	96,00
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
					Valor com BDI =>	192,00
16.1.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	81,22
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	23,51
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	28,98
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	63,23
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	2,33
				MO sem LS =>	9,97	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,20	Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
						200,84
16.1.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3149 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	105,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	20,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	28,98
Insumo	3692 ORSE	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	75,70
				MO sem LS =>	22,07	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,97	Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
						130,60
16.1.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3150 Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	293,80
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	20,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	28,98
Insumo	3441 ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00
				MO sem LS =>	73,60	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	69,45	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						363,25
16.1.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2618 Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	427,88
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	28,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	23,51
Insumo	036570 SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	400,80
				MO sem LS =>	20,26	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	101,15	Valor com BDI =>
					Quant. =>	14,00 Preço Total =>
						7.406,42
16.1.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2619 Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	533,80
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	41,35
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	28,98
Insumo	P.12.000.049762 CPOSI/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4KV, 2 POLOS, F+N, F+T OU F/PEN,	Material	UN	1,0000000	510,37
				MO sem LS =>	19,02	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	126,19	Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>
						2.639,96
16.1.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2673 Próprio	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP 100A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	319,08
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	28,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	23,51
Insumo	002418 SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	291,00
				MO sem LS =>	20,26	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	75,19	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						393,27
16.1.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2622 Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	427,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	28,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	20,92
Insumo	00039449 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	397,20
				MO sem LS =>	22,07	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	100,97	Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
						1.056,20
16.1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2624 Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	12,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	23,51
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	28,98
Insumo	035753 SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95
				MO sem LS =>	6,11	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,86	Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>
						44,97
16.1.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3151 Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	47,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	23,51
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	28,98
Insumo	077790 SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	19,95
				MO sem LS =>	20,84	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,30	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						59,11
16.1.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3152 Próprio	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	46,75
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	28,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5110000	23,51
Insumo	000216 SBC	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	1,1000000	18,13
				MO sem LS =>	20,06	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	11,05	Valor com BDI =>
					Quant. =>	29,40 Preço Total =>
						1.699,32
16.1.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2894 Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	16,22
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	20,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	28,98
Insumo	3980 ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocaha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	6,25
				MO sem LS =>	7,35	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,83	Valor com BDI =>
					Quant. =>	22,00 Preço Total =>
						441,10
16.1.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3153 Próprio	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,08
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	28,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	20,92
Insumo	9705 ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,10
				MO sem LS =>	3,67	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>
					Quant. =>	26,00 Preço Total =>
						195,26
16.1.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2730 Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,04
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	28,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	23,51
Insumo	034524 SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	4,90
				MO sem LS =>	15,07	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						30,95
16.1.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	25,02
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,86
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	28,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	23,51
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	8,79
				MO sem LS =>	9,54	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,91	Valor com BDI =>
					Quant. =>	9,66
						30,93

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Quant. =>						113,60 Preço Total => 3.513,64	
16.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	19,64 19,64	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	28,98 2,63	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	9,86 9,86	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,51 2,13	
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,57 5,02	
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,99
			Valor do BDI =>	4,64		Valor com BDI =>	24,28
Quant. =>						1,099,60 Preço Total => 26.698,28	
16.1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	Redes Entradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	20,22 20,22	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1122000	28,98 3,26	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1122000	23,51 2,63	
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	13,04 14,34	
			MO sem LS =>	4,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,39
			Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>	25,00
Quant. =>						42,90 Preço Total => 1.072,90	
16.1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	20,55 20,55	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	23,51 3,80	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	28,98 4,69	
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	11,86 12,06	
			MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,35
			Valor do BDI =>	4,85		Valor com BDI =>	25,40
Quant. =>						133,20 Preço Total => 3.383,28	
16.1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	93009 SINAPI	BLOCO AUTÔNOMO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	Redes Entradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	30,20 30,20	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	28,98 3,75	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1290000	23,51 3,03	
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	21,31 23,44	
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>	37,33
Quant. =>						41,40 Preço Total => 1.545,46	
16.1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2332 Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M	1,0000000	70,58 70,58	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	28,98 23,18	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	23,51 18,80	
Insumo	P.04.000.042173 CPOIS/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,0500000	27,24 28,60	
			MO sem LS =>	31,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,41
			Valor do BDI =>	16,68		Valor com BDI =>	87,26
Quant. =>						1,00 Preço Total => 87,26	
16.1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2648 Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	228,40 228,40	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,98 11,59	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	23,51 4,70	
Insumo	P.16.000.067001 CPOIS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO	Material	UN	1,0000000	212,11 212,11	
			MO sem LS =>	12,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,32
			Valor do BDI =>	53,99		Valor com BDI =>	282,39
Quant. =>						29,00 Preço Total => 8.189,31	
16.1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2835 Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	13,92 13,92	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	28,98 4,34	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	20,92 3,13	
Insumo	8928 ORSE	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	Material	UN	1,0000000	6,45 6,45	
			MO sem LS =>	5,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,51
			Valor do BDI =>	3,29		Valor com BDI =>	17,21
Quant. =>						92,00 Preço Total => 1.853,32	
16.1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de	UN	1,0000000	42,11 42,11	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3734000	28,98 10,82	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0418400	23,51 0,97	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,65 0,60	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO	Material	UN	2,0000000	1,42 2,84	
Insumo	00001091 SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	26,08 26,08	
Insumo	00039997 SINAPI	PORÇA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,40 0,80	
			MO sem LS =>	9,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,05
			Valor do BDI =>	9,95		Valor com BDI =>	52,06
Quant. =>						2,00 Preço Total => 104,12	
16.1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	3.872,67 3.872,67	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4819000	23,51 81,85	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4819000	28,98 100,90	
Insumo	00043090 SINAPI	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI	Material	UN	1,0000000	3.689,92 3.689,92	
			MO sem LS =>	136,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	136,73
			Valor do BDI =>	915,49		Valor com BDI =>	4.788,16
Quant. =>						1,00 Preço Total => 4.788,16	
16.1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU1514 Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	52,40 52,40	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	23,51 14,41	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	28,98 17,76	
Insumo	088525 SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	20,23 20,23	
			MO sem LS =>	24,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,06
			Valor do BDI =>	12,38		Valor com BDI =>	64,78
Quant. =>						1,00 Preço Total => 64,78	
16.1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU3119 Próprio	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	334,17 334,17	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	23,51 14,41	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6130000	28,98 17,76	
Insumo	017134 SBC	QUADRO - BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	302,00 302,00	
			MO sem LS =>	24,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,06
			Valor do BDI =>	78,99		Valor com BDI =>	413,16
Quant. =>						1,00 Preço Total => 413,16	
16.1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU2159 Próprio	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	355,22 355,22	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	28,98 17,83	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6190000	23,51 14,55	
Insumo	007140 SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELCO STECK	Material	UN	1,0000000	322,74 322,74	
			MO sem LS =>	24,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	24,30
			Valor do BDI =>	83,97		Valor com BDI =>	439,19
Quant. =>						2,00 Preço Total => 878,38	
16.2		ILUMINAÇÃO				31.551,53	
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	106,06 106,06	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5769000	28,98 16,70	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,18101875	23,51 4,23	
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN	1,0000000	80,79 80,79	
Insumo	00038193 SINAPI	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	4,34 4,34	
			MO sem LS =>	15,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,93
			Valor do BDI =>	25,07		Valor com BDI =>	131,13
Quant. =>						18,00 Preço Total => 2.360,34	
16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total	
Composição	CPU155 Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	339,42 339,42	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,98 11,59	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	23,51 9,40	

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	0,01000000	9,76	
Insumo	P.15.000.034118 CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR	Material	UN	1,00000000	318,34	
		MO sem LS =>		15,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,70
		Valor do BDI =>		80,23		Valor com BDI =>	419,65
					Quant. =>	25,00 Preço Total =>	10.491,25
16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2639 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	1.026,10	36,10
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,03100000	23,51	24,23
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,03100000	28,98	29,87
Insumo	050372 SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5 BRONZEARTE	Material	UN	1,00000000	31,90	31,90
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,10000000	1,06	0,10
		MO sem LS =>		40,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	40,48
		Valor do BDI =>		20,35		Valor com BDI =>	1,064,50
					Quant. =>	10,00 Preço Total =>	1.064,50
16.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2640 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	230,85	230,85
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	20,92	10,46
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	28,98	14,49
Insumo	13947 ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	UN	1,00000000	205,50	205,50
		MO sem LS =>		18,39	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,39
		Valor do BDI =>		54,57		Valor com BDI =>	285,42
					Quant. =>	50,00 Preço Total =>	14.271,00
16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ1556 Próprio	LUMINÁRIA COLUNA/PIPO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	453,53	453,53
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,02200000	28,98	29,61
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,02200000	23,51	24,02
Insumo	036540 SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PIPO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1,00000000	399,90	399,90
		MO sem LS =>		40,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	40,13
		Valor do BDI =>		107,21		Valor com BDI =>	560,74
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	3.264,44
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2649 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	400,07	400,07
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,50000000	28,98	43,47
Insumo	12141 ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	UN	1,00000000	356,60	356,60
		MO sem LS =>		33,55	LS =>	0,00 MO com LS =>	33,55
		Valor do BDI =>		94,57		Valor com BDI =>	494,64
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	494,64
16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101801 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	Caixas Enterradas	UN	1,00000000	1.027,72	1.027,72
Composição	89995 SINAPI	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	Grates e Armção	m²	0,06230000	1.067,80	55,84
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,78000000	6,37	4,96
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,68470000	20,92	98,00
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	Produção de Concreto	m³	0,11400000	527,44	60,12
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021	Grates e Armção	KG	2,09780000	9,98	20,93
Composição	87316 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Argamassas	m²	0,02880000	55,58	15,88
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m³	0,19830000	632,71	86,23
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,96230000	28,80	170,52
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,57960000	25,43	14,73
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,00000000	280,11	280,11
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,15540000	8,36	1,29
Insumo	00020282 SINAPI	DESOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00710000	6,17	0,04
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAPO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,19480000	2,92	0,53
Insumo	00020567 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	25,12570000	6,03	151,50
Insumo	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,85000000	3,74	66,75
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	Material	KG	0,01640000	17,90	0,29
		MO sem LS =>		240,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	240,30
		Valor do BDI =>		242,95		Valor com BDI =>	1.270,67
					Quant. =>	9,00 Preço Total =>	11.436,03
16.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,00000000	49,35	49,35
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL.	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,01410000	307,99	4,34
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10880000	20,92	2,27
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13840000	28,80	3,95
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,00000000	38,79	38,79
		MO sem LS =>		5,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,89
		Valor do BDI =>		11,66		Valor com BDI =>	61,01
					Quant. =>	9,00 Preço Total =>	549,09
16.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,00000000	172,44	172,44
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,38820000	28,98	11,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,38820000	23,51	9,12
Insumo	00003378 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE.	Material	UN	1,00000000	152,07	152,07
		MO sem LS =>		15,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,24
		Valor do BDI =>		40,76		Valor com BDI =>	213,20
					Quant. =>	9,00 Preço Total =>	1.918,80
16.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,00000000	127,99	127,99
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13460000	28,98	3,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13460000	23,51	3,16
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN	1,00000000	120,93	120,93
		MO sem LS =>		5,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,28
		Valor do BDI =>		30,25		Valor com BDI =>	158,24
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	158,24
16.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986 SINAPI	MASTRO 1 1/2" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,00000000	152,92	152,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16670000	28,98	4,83
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16670000	23,51	3,91
Insumo	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,00000000	48,06	144,18
		MO sem LS =>		6,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,53
		Valor do BDI =>		36,15		Valor com BDI =>	189,07
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	378,14
16.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,00000000	26,31	26,31
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,19050000	28,98	5,52
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,19050000	23,51	4,47
Insumo	00041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FURROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,00000000	12,32	12,32
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO	Material	UN	2,00000000	1,42	2,84
Insumo	00007583 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/16, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	2,00000000	0,58	1,16
		MO sem LS =>		7,47	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,47
		Valor do BDI =>		6,21		Valor com BDI =>	32,52
					Quant. =>	24,00 Preço Total =>	780,48
16.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96987 SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,00000000	119,90	119,90
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,18110000	23,51	27,76
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,18110000	28,98	34,22
Insumo	00038060 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,00000000	48,80	48,80
Insumo	00007586 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 5/16, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	4,00000000	0,86	3,44
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO	Material	UN	4,00000000	1,42	5,68
		MO sem LS =>		46,38	LS =>	0,00 MO com LS =>	46,38
		Valor do BDI =>		28,34		Valor com BDI =>	148,24
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	148,24

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total		
			MO sem LS =>	12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
			Valor do BDI =>	6,37	Quant. =>	1,00	Preço Total =>	33,33
								33,33
16.3.10	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU2650 Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	40,98	40,98	40,98
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0360000	23,51	0,84	0,84
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0360000	29,98	1,04	1,04
Insumo	012620 SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	1,0000000	39,10	39,10	39,10
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
			Valor do BDI =>	9,68	Quant. =>	265,00	Preço Total =>	13.424,90
16.3.11	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU2650 Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	58,01	58,01	58,01
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0360000	29,98	1,04	1,04
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0360000	23,51	0,84	0,84
Insumo	0000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	56,13	56,13	56,13
			MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
			Valor do BDI =>	13,71	Quant. =>	120,00	Preço Total =>	71,72
								8.606,40
16.3.12	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	96984 SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	UN	1,0000000	60,59	60,59	60,59
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7453000	29,98	21,59	21,59
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7453000	23,51	17,52	17,52
Insumo	00012070 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	3,0000000	7,16	21,48	21,48
			MO sem LS =>	29,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,26
			Valor do BDI =>	14,32	Quant. =>	10,00	Preço Total =>	74,91
								749,10
16.3.13	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	011548 SINAPI	ISOLADOR TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de	UN	1,0000000	7,87	7,87	7,87
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0056771	23,51	0,16	0,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0619000	29,98	1,79	1,79
Insumo	00003998 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,92	5,92	5,92
			MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
			Valor do BDI =>	1,86	Quant. =>	5,00	Preço Total =>	9,73
								48,65
17		CLIMATIZAÇÃO						117.273,39
17.1		INFRAESTRUTURA						90.837,39
17.1.1	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	NEL - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	28,92	28,92	28,92
Composição	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0595000	27,88	1,64	1,64
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0595000	22,52	1,32	1,32
Insumo	00039692 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0221000	20,61	21,04	21,04
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material	M	1,0221000	4,82	4,92	4,92
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
			Valor do BDI =>	6,83	Quant. =>	98,00	Preço Total =>	35,75
								3.503,50
17.1.2	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	103290 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	52,17	52,17	52,17
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,42	4,42	4,42
Composição	97328 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	47,75	47,75	47,75
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
			Valor do BDI =>	12,33	Quant. =>	22,00	Preço Total =>	64,50
								1.419,50
17.1.3	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	103291 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	Instalações de ar condicionado	M	1,0000000	65,46	65,46	65,46
Composição	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,42	4,42	4,42
Composição	97329 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	61,04	61,04	61,04
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
			Valor do BDI =>	15,47	Quant. =>	84,00	Preço Total =>	80,93
								6.788,12
17.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	74,93	74,93	74,93
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	30,54	2,19	2,19
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0718140	24,34	1,74	1,74
Insumo	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 1	Material	M	1,0222720	15,94	16,30	16,30
Insumo	00039865 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M	1,0222720	53,49	54,70	54,70
			MO sem LS =>	2,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	17,71	Quant. =>	8,00	Preço Total =>	92,64
								741,12
17.1.5	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU2652 Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPlast 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	16,49	16,49	16,49
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	20,92	2,30	2,30
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1100000	29,98	3,18	3,18
Insumo	3182 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	1,0200000	10,80	11,01	11,01
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
			Valor do BDI =>	3,89	Quant. =>	128,00	Preço Total =>	20,38
								2.608,64
17.1.6	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU2653 Próprio	CABO PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	NEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	885,60	885,60	885,60
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5560000	31,72	49,35	49,35
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3150000	22,90	30,11	30,11
Insumo	00006178 SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, 10" X 2"	Material	m²	1,4860000	450,31	657,45	657,45
Insumo	001349 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5m, 5cm PARA PINTURA	Material	M	3,1600000	46,64	147,38	147,38
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,0690000	21,90	1,51	1,51
			MO sem LS =>	61,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,21
			Valor do BDI =>	209,35	Quant. =>	16,00	Preço Total =>	1.094,95
								17.519,20
17.1.7	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU2656 Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILAÇÃO CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	65,66	65,66	65,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	20,92	10,46	10,46
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	28,39	14,19	14,19
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,27	3,02	3,02
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0250000	8,02	2,00	2,00
Insumo	14289 EMOP	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU	Material	UN	0,0400000	142,00	5,68	5,68
Insumo	07231 EMOP	CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM	Material	KG	1,0000000	11,82	11,81	11,81
Insumo	14288 EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	Material	UN	0,0600000	333,05	19,98	19,98
Insumo	00037394 SINAPI	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA) COR VERMELHA	Material	CENTO	0,0035000	93,28	0,32	0,32
			MO sem LS =>	20,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,29
			Valor do BDI =>	15,52	Quant. =>	636,00	Preço Total =>	81,18
								51.630,48
17.1.8	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU1517 Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO O/ ISOLAM. TERMLLA VIDRO 150MM 6**	NES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	51,22	51,22	51,22
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,34	9,95	9,95
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,14	9,87	9,87
Insumo	036512 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6** 150mm	Material	M	1,0500000	29,91	31,40	31,40
			MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,96
			Valor do BDI =>	12,10	Quant. =>	24,00	Preço Total =>	63,32
								1.519,68
17.1.9	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	CPU158 Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO O/ ISOLAM. TERMLLA VIDRO 100MM 4**	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M	1,0000000	43,40	43,40	43,40
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,34	9,95	9,95
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4090000	24,14	9,87	9,87
Insumo	036510 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4** 100mm	Material	M	1,0500000	22,46	23,58	23,58
			MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,96
			Valor do BDI =>	10,25	Quant. =>	28,00	Preço Total =>	53,65
								1.502,20

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		BDI Geral: 23,64%	Encargo Social Mensalista: 55,49%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 15,72%	Encargo Social Horista: 93,83%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
17.1.10	Código Banco	Descrição						
Composição	CPU2659 Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	63,40	63,40	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,92	8,36	
Composição	13326 ORSE	Barra roscada bicromatizada a 3/8" x 3000mm	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,98	11,59	
			Material	un	1,0000000	73,45	73,45	
			MO sem LS =>	14,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,71
			Valor do BDI =>	22,07			Valor com BDI =>	115,47
					Quant. =>	25,3333333	Preço Total =>	2.925,23
17.1.11	Código Banco	Descrição						
Composição	CPU2659 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2,77	2,77	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	20,92	1,04	
Insumo	0004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	28,98	1,44	
			Material	un	1,0000000	0,29	0,29	
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,42
					Quant. =>	52,00	Preço Total =>	177,84
17.1.12	Código Banco	Descrição						
Composição	90460 SINAPI	SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Resgas e Fixações	M	1,0000000	26,62	26,62	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0594000	22,52	1,33	
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2613000	27,88	7,28	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	M	0,2232000	7,68	1,71	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO	Material	UN	5,6250000	0,40	2,25	
Insumo	00039096 SINAPI	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	UN	5,6250000	1,42	7,98	
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	1,58	2,82	
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	32,91
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	592,38
17.2		EQUIPAMENTOS					26.336,00	
17.2.1	Código Banco	Descrição						
Composição	CPU2661 Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	7,566,51	7.566,51	
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1860000	24,34	77,54	
Insumo	036691 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO ECS-TN-3 ARRANJO 4	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1860000	23,22	73,97	
			Material	un	1,0000000	7,415,00	7.415,00	
			MO sem LS =>	113,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,67
			Valor do BDI =>	1.189,45			Valor com BDI =>	8.755,96
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.755,96
17.2.2	Código Banco	Descrição						
Composição	CPU2988 Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5,384,15	5.384,15	
Composição	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3620000	24,34	81,83	
Insumo	036694 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3620000	31,18	104,82	
			Material	un	1,0000000	5.197,50	5.197,50	
			MO sem LS =>	142,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,61
			Valor do BDI =>	846,38			Valor com BDI =>	6.230,53
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.230,53
17.2.3	Código Banco	Descrição						
Composição	CPU2663 Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.182,89	3.182,89	
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1550000	24,34	125,47	
Insumo	006442 SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1550000	30,54	157,43	
			Material	un	1,0000000	2.999,99	2.999,99	
			MO sem LS =>	215,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	215,36
			Valor do BDI =>	509,35			Valor com BDI =>	3.693,24
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	11.049,72
17.2.4	Código Banco	Descrição						
Composição	CPU2665 Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	259,07	259,07	
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	24,34	25,09	
Insumo	060985 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	30,54	31,48	
			Material	un	1,0000000	202,50	202,50	
			MO sem LS =>	43,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,07
			Valor do BDI =>	40,72			Valor com BDI =>	299,79
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	299,79
18		DADOS E VOZ					8.779,35	
18.1	Código Banco	Descrição						
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	18,81	18,81	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	23,51	6,84	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	28,98	8,43	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m²	0,0009000	722,87	0,65	
Insumo	0001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	un	1,0000000	2,59	2,59	
			MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
			Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	23,25
					Quant. =>	28,00	Preço Total =>	651,00
18.2	Código Banco	Descrição						
Composição	CP1260 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	249,17	249,17	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5470000	28,98	44,83	
Insumo	004948 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5470000	23,51	36,36	
			Material	un	1,0000000	167,98	167,98	
			MO sem LS =>	60,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,74
			Valor do BDI =>	58,90			Valor com BDI =>	308,07
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.232,28
18.3	Código Banco	Descrição						
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Redes de Lógica, Telefonía e Imagem	UN	1,0000000	43,87	43,87	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	23,51	4,84	
Insumo	0003893 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	28,98	5,97	
			Material	un	1,0000000	33,06	33,06	
			MO sem LS =>	8,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,09
			Valor do BDI =>	10,37			Valor com BDI =>	54,24
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	976,32
18.4	Código Banco	Descrição						
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	25,02	25,02	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Resgas e Fixações	M	1,0000000	9,86	9,86	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	28,98	3,04	
Insumo	0003924 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	23,51	2,46	
			Material	m	1,1000000	8,79	9,66	
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
			Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	30,93
					Quant. =>	82,00	Preço Total =>	2.536,26
18.5	Código Banco	Descrição						
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	19,64	19,64	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	28,98	2,63	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Resgas e Fixações	M	1,0000000	9,86	9,86	
Insumo	0003924 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	23,51	2,13	
			Material	m	1,1000000	4,57	5,02	
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,99
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	24,28
					Quant. =>	55,70	Preço Total =>	1.352,39
18.6	Código Banco	Descrição						
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	20,55	20,55	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	23,51	3,80	
Insumo	0002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	28,98	4,69	
			Material	m	1,0170000	11,86	12,06	
			MO sem LS =>	6,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,35
			Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	25,40
					Quant. =>	44,80	Preço Total =>	1.137,92
18.7	Código Banco	Descrição						

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSCD/HU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		0,1290000	26,98	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1290000	23,51	
Insumo	00012681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M		1,1000000	21,31	
			MO sem LS =>	5,06	0,00	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI =>	7,13		Valor com BDI =>	37,33
					Quant. =>	16,00 Preço Total =>	597,28
19.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPL2672 Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	NEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23,21	23,21
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2000000	23,51	4,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2000000	28,98	5,79
Insumo	P.13.000.042351 CPOSCD/HU	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU	Material	un	1,0000000	12,72	12,72
			MO sem LS =>	7,85	0,00	MO com LS =>	7,85
			Valor do BDI =>	5,48		Valor com BDI =>	28,69
					Quant. =>	10,00 Preço Total =>	286,90
19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103835 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	M	1,0000000	66,32	66,32
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2900000	22,52	6,55
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2900000	27,88	8,11
Insumo	00039747 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE 'A', DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M	1,0225000	50,53	51,66
			MO sem LS =>	11,20	0,00	MO com LS =>	11,20
			Valor do BDI =>	15,67		Valor com BDI =>	81,99
					Quant. =>	100,00 Preço Total =>	8.199,00
19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103865 SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO	Instalações em Cobre	UN	1,0000000	24,44	24,44
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3047000	22,52	6,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3047000	27,88	8,49
Insumo	00012733 SINAPI	TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	7,45	7,45
Insumo	00012734 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0042000	308,60	1,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1143000	2,61	0,29
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0011000	56,57	0,06
			MO sem LS =>	11,73	0,00	MO com LS =>	11,73
			Valor do BDI =>	5,77		Valor com BDI =>	30,21
					Quant. =>	10,00 Preço Total =>	302,10
19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103838 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	Instalações em Cobre	UN	1,0000000	18,07	18,07
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2286000	22,52	5,14
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2286000	27,88	6,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	2,61	0,19
Insumo	00012714 SINAPI	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	5,48	5,48
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	85,57	0,03
Insumo	00012732 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	308,60	0,86
			MO sem LS =>	8,80	0,00	MO com LS =>	8,80
			Valor do BDI =>	4,27		Valor com BDI =>	22,34
					Quant. =>	50,00 Preço Total =>	1.117,00
19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103847 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	UN	1,0000000	11,80	11,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1524000	27,88	4,24
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1524000	22,52	3,43
Insumo	00012723 SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00012734 SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0028000	308,60	0,86
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0762000	2,61	0,19
Insumo	00039897 SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0007000	56,57	0,03
			MO sem LS =>	5,86	0,00	MO com LS =>	5,86
			Valor do BDI =>	2,78		Valor com BDI =>	14,58
					Quant. =>	10,00 Preço Total =>	145,80
19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3154 Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN	1,0000000	198,94	198,94
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2500000	28,98	7,24
Insumo	016202 SBC	TARJUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	Material	UN	1,0000000	104,00	104,00
Insumo	85001 SIURB	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	87,70	87,70
			MO sem LS =>	5,59	0,00	MO com LS =>	5,59
			Valor do BDI =>	47,02		Valor com BDI =>	245,96
					Quant. =>	8,00 Preço Total =>	1.967,68
19.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3159 Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.312,95	1.312,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4000000	20,92	8,36
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4000000	27,88	11,15
Insumo	8985 ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	UN	1,0000000	1.293,44	1.293,44
			MO sem LS =>	14,55	0,00	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	206,39		Valor com BDI =>	1.519,34
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	1.519,34
19.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3160 Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	869,61	869,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3000000	27,88	8,36
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3000000	20,92	6,27
Insumo	8507 ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	854,98	854,98
			MO sem LS =>	10,90	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI =>	136,70		Valor com BDI =>	1.006,31
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	1.006,31
19.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97330 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000	74,93	74,93
Composição	103038 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0718140	30,54	2,19
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0718140	24,34	1,74
Insumo	00038653 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E=	Material	M	1,0227270	15,94	16,30
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	UN	1,0227270	53,49	54,70
			MO sem LS =>	2,99	0,00	MO com LS =>	2,99
			Valor do BDI =>	17,71		Valor com BDI =>	92,64
					Quant. =>	6,00 Preço Total =>	555,84
19.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ3161 Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	26,47	26,47
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3000000	28,60	8,58
Insumo	4686 ORSE	Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m	Material	m	1,0000000	17,89	17,89
			MO sem LS =>	6,60	0,00	MO com LS =>	6,60
			Valor do BDI =>	6,25		Valor com BDI =>	32,72
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>	130,88
19.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100862 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	Louças e Metais	UN	1,0000000	39,19	39,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1494000	20,92	3,12
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1494000	27,88	4,12
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	20,27	20,27
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	3,0000000	0,96	2,88
			MO sem LS =>	12,56	0,00	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	9,26		Valor com BDI =>	48,45
					Quant. =>	8,00 Preço Total =>	387,60
19.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91179 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PCV PLUVIAL/PCV/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	Riscas e Fiações	M	1,0000000	16,45	16,45
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0632000	22,52	1,42
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0780000	27,88	2,17
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	1,8750000	0,84	1,57
Insumo	00000395 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,7857000	3,20	5,71
			MO sem LS =>	7,14	0,00	MO com LS =>	7,14
			Valor do BDI =>	3,88		Valor com BDI =>	20,33
					Quant. =>	40,00 Preço Total =>	813,20
20		URBANIZAÇÃO					5.412,72
20.1		PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					2.746,85

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
28/08/2025

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
20.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658 SINAPI	PISO PODOBATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	152,28	152,28	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	20,92	26,75	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	28,60	18,27	
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TÁTIL / PODOBATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU	Material	UN	6,4375000	14,77	95,08	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,30	11,20	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,11	0,98	
			MO sem LS =>	32,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,52
			Valor do BDI =>	35,90			Valor com BDI =>	188,27
			Quant. =>		14,59	Preço Total =>	2.746,85	
20.2		PAISAGISMO					1.419,77	
20.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103946 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagem - Plantio	m²	1,0000000	15,81	15,81	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	24,36	0,67	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	20,92	2,89	
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,25	12,25	
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	19,54
			Quant. =>		72,66	Preço Total =>	1.419,77	
20.3		SINALIZAÇÃO					1.246,10	
20.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2673 Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	100,79	100,79	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	28,60	7,15	
Insumo	4876 ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	93,64	93,64	
			MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
			Valor do BDI =>	23,82			Valor com BDI =>	124,61
			Quant. =>		10,00	Preço Total =>	1.246,10	
21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.423,57	
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2675 Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	13,33	13,33	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,92	8,36	
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1400000	27,64	3,86	
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	22,39	1,11	
			MO sem LS =>	5,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	16,48
			Quant. =>		389,78	Preço Total =>	6.423,57	
			Total sem BDI				1.753.475,97	
			Total do BDI				410.002,29	
			Total Geral				2.163.478,26	