

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²			BDI Geral: 18,93%	Encargo Social Mensalista: 73,93%	Data: 11/03/2026
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: 11,40%	Encargo Social Horista: 116,79%	Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						162.129,04
1.1		CANTEIRO DE OBRAS						90.399,51
1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2526 Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UNX	MES	1,0000000	964,66	964,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,3200000	22,64	29,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,3200000	25,52	33,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,9900000	31,63	31,31
Insumo	A.12.000.021099 CPOSI/CDHU	CONTAINER DEPÓSITO, 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 =>	71,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,03
			Valor do BDI =>	182,51			Valor com BDI =>	1.147,17
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	11.471,70

1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2527 Próprio	BARRACA ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²		1,0000000	249,80	249,80
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²		1,0000000	45,16	45,16
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	29,85	29,85
Composição Auxiliar	101747 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	Pisos	m²		1,0000000	78,53	78,53
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	UN		0,0300000	3.089,43	92,68
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	3,58	3,58
			MO sem LS =>	41,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,73
			Valor do BDI =>	47,26			Valor com BDI =>	297,06
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	2.970,60

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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	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 =>	216,96			Valor com BDI =>	1.363,73
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	13.637,30

1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2529 Próprio	BARRACAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²		1,0000000	1.149,45	1.149,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		8,4190000	30,75	258,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		13,0530000	22,64	295,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		12,0750000	24,85	300,06
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 REGIÃO	Material	M		4,9490000	4,58	22,66
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		10,1200000	8,36	84,60
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		0,4800000	13,12	6,29
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG		1,6800000	17,55	29,48
Insumo	00043614 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M		6,2600000	20,90	130,83
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG		0,4210000	17,57	7,39
			MO sem LS =>	639,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	639,39
			Valor do BDI =>	217,47			Valor com BDI =>	1.366,92
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	8.201,52

1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548 SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR -	Sistemas de Medição	UN		1,0000000	652,78	652,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,6421000	24,48	40,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,6421000	30,48	50,05
Insumo	00037960 SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN		2,0000000	69,70	139,40
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN		0,9800000	32,98	32,32
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	00021125 SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M		2,9905000	34,67	103,68
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	00038007 SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN		2,0000000	30,49	60,98
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN		1,0000000	88,96	88,96
Insumo	00044400 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN		1,0000000	33,63	33,63
			MO sem LS =>	70,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,77
			Valor do BDI =>	123,50			Valor com BDI =>	776,28
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	776,28

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	161,06	161,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4315000	30,48	13,15
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4315000	24,48	10,56
Insumo	00012769 SINAPI	HIDRÔMETRO UNIUNTO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZÃO 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
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 =>	18,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,59
			Valor do BDI =>	30,47			Valor com BDI =>	191,53
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	191,53

1.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101559 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	2.120,74	2.120,74
Composição	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas	M		1,9500000	60,81	118,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3233000	25,52	8,25
Composição	100578 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	606,21	606,21
Composição Auxiliar	91917 SINAPI	INSTALAÇÃO 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	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN		1,0000000	23,82	23,82
Composição Auxiliar	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M		22,2000000	17,22	382,28

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	31,63
Auxiliar							92,04
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0194000	785,51
Auxiliar							15,23
Composição	104749	SINAPI	CONECTOR GRAFIMO 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	26,37
Auxiliar							26,37
Composição	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	26,26
Auxiliar							26,26
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	174,24
Auxiliar							174,24
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	1,0000000	117,25
Auxiliar							117,25
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	6,0500000	20,31
Auxiliar							122,87
Composição	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	14,53
Auxiliar							14,53
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,40
							0,80
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,5" MM	Material	UN	2,0000000	1,42
							2,84
Insumo	00039996	SINAPI	VERSALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,65
							0,60
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	38,79
							38,79
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	278,27
							278,27
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	5,92
							5,92
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0600000	121,87
							7,31
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	18,24
							18,24
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	13,35
							40,05
				MO sem LS =>	451,73	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	401,24		2,521,98
				Quant. =>		1,00	Preço Total => 2,521,98

1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	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	502,02	502,02
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,08	11,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	22,64	25,32
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	30,75	11,46
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	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	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	33,42	0,37
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 FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	439,50	439,50
				MO sem LS =>	32,69	LS =>	0,00	32,69
				Valor do BDI =>	94,98		597,00	597,00
				Quant. =>		6,00	Preço Total => 3,582,00	3,582,00

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	111,41	111,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,64	13,58
Insumo	A.05.000.020358	CPOS/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 =>	9,69	LS =>	0,00	9,69
				Valor do BDI =>	21,07		132,48	132,48
				Quant. =>		100,00	Preço Total => 13,248,00	13,248,00

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	86,13	86,13
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_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	525,34	3,20
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	30,75	22,60
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	24,85	12,22
Auxiliar								
Composição	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	36,77	0,97
Auxiliar								
Composição	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	0,0060000	38,36	0,25
Auxiliar								
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO 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 ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	17,27	1,17
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
				MO sem LS =>	28,64	LS =>	0,00	28,64
				Valor do BDI =>	16,29		27,501,49	27,501,49
				Quant. =>		330,00	Preço Total => 33,798,60	33,798,60

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					55.002,98
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	23.126,05	23.126,05
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	1,0000000	249,55	249,55
Auxiliar								
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	22.442,18	22.442,18
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	146,00	146,00
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	2,35	2,35
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46
				MO sem LS =>	22.691,73	LS =>	0,00	22.691,73
				Valor do BDI =>	4.375,44		27.501,49	27.501,49
				Quant. =>		2,00	Preço Total => 55.002,98	55.002,98

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					8.704,80
Composição	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	7.319,88	7.319,88
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,7560000	25,05	319,53
Auxiliar								

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 73,93%	Data: 11/03/2026
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: 11,40%	Encargo Social Horista: 116,79%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	34,73	627,57
Auxiliar								
Composição	88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,3780000	30,86	196,82
Auxiliar								
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,8180000	32,86	454,05
Auxiliar								
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	28,7000000	31,63	907,78
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	100,9140000	22,64	2.284,69
Auxiliar								
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	57,4000000	25,52	1.464,84
Auxiliar								
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	18,0700000	24,85	449,03
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	20,1960000	30,48	615,57
Auxiliar								
MO sem LS =>				5.505,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.505,80
Valor do BDI =>				1.384,92			Valor com BDI =>	8.704,80
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.704,80

1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO					8.021,75
1.4.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU1926 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2XMES	1,0000000	24,53	24,53
Composição		97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	m²	0,4160000	19,31	8,03
Auxiliar								
Insumo		000020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 =>				6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
Valor do BDI =>				4,64			Valor com BDI =>	29,17
					Quant. =>	275,00	Preço Total =>	8.021,75

2			FUNDAÇÃO					211.802,73
2.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000	73,38	73,38
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	24,85	18,00
Auxiliar								
Composição		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	36,77	1,02
Auxiliar								
Composição		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	38,36	0,26
Auxiliar								
Composição		94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1,4,5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	525,34	2,10
Auxiliar								
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	30,75	22,28
Auxiliar								
Insumo		00004433 SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	35,20	14,52
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		00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	30,52	0,78
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 ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	17,57	1,95
MO sem LS =>				32,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,54
Valor do BDI =>				13,88			Valor com BDI =>	87,26
					Quant. =>	125,00	Preço Total =>	10.907,50

2.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		90100 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	13,96	13,96
Composição		5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 10 TONELADAS	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0549282	73,35	4,02
Composição		5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. 10 TONELADAS	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0486957	156,10	7,60
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1036240	22,64	2,34
MO sem LS =>				5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,20
Valor do BDI =>				2,64			Valor com BDI =>	16,60
					Quant. =>	203,88	Preço Total =>	3.384,40

2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	89,55	89,55
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	22,64	89,55
MO sem LS =>				63,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,88
Valor do BDI =>				16,94			Valor com BDI =>	106,49
					Quant. =>	23,342	Preço Total =>	2.485,68

2.4		Código Banco	Descrição	Tipo	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	m²	1,0000000	215,37	215,37
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	22,64	14,35
Composição		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		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	31,21	49,28
Auxiliar								
Composição		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
Auxiliar								
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 =>				49,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,12
Valor do BDI =>				40,74			Valor com BDI =>	256,11
					Quant. =>	36,186	Preço Total =>	9.267,59

2.5		Código Banco	Descrição	Tipo	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 Baldrame)	m²	1,0000000	82,92	82,92
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3340000	30,75	41,02
Composição		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	36,77	1,61
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5880000	24,85	14,61
Auxiliar								
Composição		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	38,36	0,42
Auxiliar								
Insumo		00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	19,68	0,21
Insumo		00004304 SINAPI	PREGO DE ACO 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	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6750000	8,36	5,64

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material		M	0,9240000	2,92
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	0,10
			MO sem LS =>	45,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	45,11
			Valor do BDI =>	15,68		Valor com BDI =>	98,60
			Quant. =>			392,10 Preço Total =>	38.661,06

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	20,95	20,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	30,97	7,80
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	25,02	2,42
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	9,98	9,98
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	0,24
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	0,51
			MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,50
			Valor do BDI =>	3,96		Valor com BDI =>	24,91
			Quant. =>			440,30 Preço Total =>	10.967,87

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	18,57	18,57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	25,02	1,87
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	30,97	6,07
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	9,95	9,95
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	0,17
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 =>	7,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,00
			Valor do BDI =>	3,51		Valor com BDI =>	22,08
			Quant. =>			139,10 Preço Total =>	3.071,32

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	16,51	16,51
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	9,81	9,81
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	30,97	4,64
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0570000	25,02	1,42
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	0,13
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 =>	5,13	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,13
			Valor do BDI =>	3,12		Valor com BDI =>	19,63
			Quant. =>			1.010,50 Preço Total =>	19.836,11

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	14,32	14,32
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0440000	25,02	1,10
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1160000	30,97	3,59
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	9,02	9,02
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	0,10
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 =>	3,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,86
			Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>	17,02
			Quant. =>			650,00 Preço Total =>	11.063,00

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	10,88	10,88
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	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0250000	25,02	0,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	30,97	1,98
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 =>	2,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>	12,93
			Quant. =>			724,40 Preço Total =>	9.366,49

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	10,16	10,16
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0490000	30,97	1,51
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
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	25,02	0,47
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
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	0,05
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>	12,08
			Quant. =>			655,80 Preço Total =>	7.922,06

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	756,27	756,27
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0750000	0,54	0,04

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3340000	31,21	10,42
Auxiliar							
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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	22,64	11,34
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 =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS => 16,31
			Valor do BDI =>	143,08			899,35
			Quant. =>			56,90	Preço Total => 51.173,01

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	Atterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,46	1,46
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_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0061034	99,81	0,60
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086260	22,64	0,19
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_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025226	258,77	0,67
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS => 0,39
			Valor do BDI =>	0,27			1,73
			Quant. =>			167,235	Preço Total => 289,31

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	Atterro e Reaterro de Valas	m²	1,0000000	28,30	28,30
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	317,48	1,71
Auxiliar							
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	44,63	8,75
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	0,0006000	78,82	0,04
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	22,64	17,80
Auxiliar							
			MO sem LS =>	18,98	LS =>	0,00	MO com LS => 18,98
			Valor do BDI =>	5,35			33,65
			Quant. =>			221,86	Preço Total => 7.465,58

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	40,96	40,96
Auxiliar							
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	26,45	2,56
Auxiliar							
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4239000	31,21	13,41
Auxiliar							
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	16,66	24,99
			MO sem LS =>	12,51	LS =>	0,00	MO com LS => 12,51
			Valor do BDI =>	7,74			48,70
			Quant. =>			388,18	Preço Total => 18.904,36

2.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	104,01	104,01
Auxiliar							
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	67,93	2,64
Auxiliar							
Composição	100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	129,45	1,16
Auxiliar							
Insumo	008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	MO com LS => 3,67
			Valor do BDI =>	19,67			123,68
			Quant. =>			56,90	Preço Total => 7.037,39

3		ESTRUTURA					374.274,35
3.1		PILARES					62.801,75
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	Fórmass para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000	74,98	74,98
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1380000	24,85	3,42
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7520000	30,75	23,12
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Fórmass para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1880000	173,83	32,68
Auxiliar							
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,17	0,06
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	17,60	6,91
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	21,68	0,41
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
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
			MO sem LS =>	29,03	LS =>	0,00	MO com LS => 29,03
			Valor do BDI =>	14,18			89,16
			Quant. =>			283,00	Preço Total => 25.232,28

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	11,01	11,01
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	25,02	0,16
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	9,02	9,02
Auxiliar							
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	30,97	1,21
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 =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS => 1,29
			Valor do BDI =>	2,08			13,09
			Quant. =>			680,70	Preço Total => 8.910,36

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

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,18	
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	7,71	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	30,97	
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,02	
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	
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	
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,81	
			Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>	10,91	
			Quant. =>			214,40	Preço Total =>	
							2.339,10	
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,85	8,85
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,62	7,62
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	30,97	0,60
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,02	0,08
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
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 =>	0,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,58	
			Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	10,52	
			Quant. =>			145,00	Preço Total =>	1.525,40
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	14,47	14,47
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	30,97	3,31
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,02	0,43
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	9,98	9,98
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 =>	4,50	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,50	
			Valor do BDI =>	2,73		Valor com BDI =>	17,20	
			Quant. =>			403,70	Preço Total =>	6.943,64
3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	703,04	703,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	31,21	6,99
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	30,75	6,88
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	22,64	30,45
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	00001525	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 =>	32,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,69	
			Valor do BDI =>	133,01		Valor com BDI =>	836,05	
			Quant. =>			18,60	Preço Total =>	15.550,53
3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ232	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	104,01	104,01
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	67,93	2,64
Composição	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL, PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	129,45	1,16
Insumo	008823	SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	Material	UN	1,0000000	100,21	100,21
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,67	
			Valor do BDI =>	19,67		Valor com BDI =>	123,68	
			Quant. =>			18,60	Preço Total =>	2.300,44
3.2	Código	Banco	VIGAS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM	Fórm para Estruturas de Concreto	m²	1,0000000	205,95	205,95
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3080000	30,75	40,22
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto	M	2,9640000	39,19	116,15
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2400000	24,85	5,96
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	127,85	30,17
Insumo	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO ROLADO COM CARGA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0490000	21,68	1,06
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,17	0,07
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
			MO sem LS =>	62,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	62,46	
			Valor do BDI =>	38,96		Valor com BDI =>	244,91	
			Quant. =>			290,89	Preço Total =>	71.219,62
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	13,42	13,42
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0790000	30,97	2,44
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0129000	25,02	0,32
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	9,95	9,95
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material	UN	0,9770000	0,21	0,20
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 =>	2,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,99	
			Valor do BDI =>	2,53		Valor com BDI =>	15,95	
			Quant. =>			403,80	Preço Total =>	6.440,61
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	12,43	12,43
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0092000	25,02	0,23
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0561000	30,97	1,73
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	9,81	9,81
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	0,7430000	0,21	0,15
			MO sem LS =>	1,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,95	
			Valor do BDI =>	2,35		Valor com BDI =>	14,78	
			Quant. =>			140,30	Preço Total =>	2.073,63
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	11,01	11,01
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0084000	25,02	0,21
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	9,02	9,02
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	30,97	1,21
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 =>	1,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,29	
			Valor do BDI =>	2,08		Valor com BDI =>	13,09	
			Quant. =>			541,90	Preço Total =>	7.993,47
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	9,18	9,18
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	7,71	7,71
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0257000	30,97	0,79
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0042000	25,02	0,10
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 =>	0,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,81	
			Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>	10,91	
			Quant. =>			525,50	Preço Total =>	5.733,20
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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	8,85	8,85
Composição	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	7,62	7,62
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0194000	30,97	0,60
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	25,02	0,08
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
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 =>	0,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,58	
			Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	10,52	
			Quant. =>			360,30	Preço Total =>	3.790,35
3.2.7	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 -	Armação para Estruturas de Concreto	KG	1,0000000	14,47	14,47
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	30,97	3,31
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	25,02	0,43
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	9,98	9,98
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA L					

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total	
								Quant. =>	430,40	Preço Total =>	7.402,88
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 -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³		1,0000000	704,80	704,80	
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1250000	30,75	3,84	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,8260000	22,64	18,70	
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	31,21	23,50	
Insumo		00001525 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 =>	34,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,91	
					Valor do BDI =>	133,34			Valor com BDI =>	838,14	
								Quant. =>	30,10	Preço Total =>	25.229,01
3.2.9		Código Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³		1,0000000	104,01	104,01	
Composição		90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0390000	67,93	2,64	
Composição		100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0090000	129,45	1,16	
Insumo		008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material		UN		1,0000000	100,21	100,21	
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67	
					Valor do BDI =>	19,67			Valor com BDI =>	123,68	
								Quant. =>	30,10	Preço Total =>	3.722,76
3.3			LAJES							178.767,87	
3.3.1		Código Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92515 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	Formas para Estruturas de Concreto		m²		1,0000000	82,15	82,15	
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1860000	24,85	4,62	
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1160000	30,75	31,24	
Composição		92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Formas para Estruturas de Concreto		m²		0,2450000	56,00	13,72	
Insumo		00040291 SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA 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	
Insumo		00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREIDADES PLÁSTICAS	Material		M		0,0380000	132,03	5,01	
Insumo		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L		0,0100000	6,17	0,06	
					MO sem LS =>	28,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,46	
					Valor do BDI =>	15,54			Valor com BDI =>	97,69	
								Quant. =>	56,60	Preço Total =>	5.529,25
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	13,85	13,85	
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0136000	25,02	0,34	
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	9,98	9,98	
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0836000	30,97	2,58	
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material		UN		2,1180000	0,21	0,44	
					MO sem LS =>	3,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,86	
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	16,47	
								Quant. =>	395,60	Preço Total =>	6.515,53
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	12,81	12,81	
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0098000	25,02	0,24	
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0597000	30,97	1,84	
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	9,95	9,95	
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material		UN		1,3330000	0,21	0,27	
					MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47	
					Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	15,23	
								Quant. =>	213,20	Preço Total =>	3.247,03
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	11,87	11,87	
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0403000	30,97	1,24	
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	9,81	9,81	
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0066000	25,02	0,16	
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material		UN		0,7280000	0,21	0,15	
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,53	
					Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	14,11	
								Quant. =>	202,80	Preço Total =>	2.861,90
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	10,50	10,50	
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0042000	25,02	0,10	
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	9,92	9,92	
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0259000	30,97	0,80	
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,	Material		UN		0,3570000	0,21	0,07	
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93	
					Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	12,48	
								Quant. =>	12,30	Preço Total =>	153,50
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 -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³		1,0000000	704,80	704,80	
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1250000	30,75	3,84	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,8260000	22,64	18,70	
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	31,21	23,50	
Insumo		00001525 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 =>	34,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,91	
					Valor do BDI =>	133,34			Valor com BDI =>	838,14	
								Quant. =>	32,80	Preço Total =>	27.490,99
3.3.7		Código Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³		1,0000000	104,01	104,01	
Composição		90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0390000	67,93	2,64	
Composição		100306 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0090000	129,45	1,16	
Insumo		008823 SBC	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Material		UN		1,0000000	100,21	100,21	
					MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,67	
					Valor do BDI =>	19,67			Valor com BDI =>	123,68	
								Quant. =>	32,80	Preço Total =>	4.056,70
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	97,82	97,82	
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,4000000	31,21	12,42	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,8000000	22,64	18,11	
Insumo		C.06.000.022011 CPOSI/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KG/M²	Material		m²		1,0000000	67,23	67,23	
					MO sem LS =>	22,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,77	
					Valor do BDI =>	18,50			Valor com BDI =>	116,32	
								Quant. =>	93,94	Preço Total =>	10.927,10
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	116,56	116,56	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,8000000	22,64	18,11	
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,4000000	31,21	12,48	
Insumo		C.06.000.022012 CPOSI/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KG/M²	Material		m²		1,0000000	85,97	85,97	
					MO sem LS =>	22,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,77	
					Valor do BDI =>	22,05			Valor com BDI =>	138,61	
								Quant. =>	358,88	Preço Total =>	49.744,35
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	157,20	157,20	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,9000000	22,64	20,37	
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,4500000	31,21	14,04	

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Insumo	C.06.000.022013 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KG/M²	Material		m²	1.0000000 122,79 122,79
			MO sem LS =>	25,61	LS =>	0,00 MO com LS => 25,61
			Valor do BDI =>	29,74		Valor com BDI => 186,94
					Quant. =>	28,18 Preço Total => 5.267,96

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	17,19	17,19
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,97	15,48
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 =>	12,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,19
			Valor do BDI =>	3,25		Valor com BDI =>	20,44
					Quant. =>	481,00 Preço Total =>	9.831,64

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 DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4	Fórm para Estruturas de Concreto	m³	1.0000000	27,74	27,74
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1500000	24,85	3,72
Composição	101791 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO, AF_09/2020	Fórm para Estruturas de Concreto	M	0.5450000	26,74	14,57
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.2120000	30,75	6,51
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	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 =>	9,08	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,08
			Valor do BDI =>	5,24		Valor com BDI =>	32,98
					Quant. =>	1.611,35	Preço Total => 53.142,32

4		ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS							183.461,78
4.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							121.650,55
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 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E			Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	59,59	59,59
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	31,21	18,41
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA			Argamassas	m³	0,0104000	677,86	7,04
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2950000	22,64	6,67
Insumo	00034557 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 CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS 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 =>	20,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	20,31
					Valor do BDI =>	11,27		Valor com BDI =>	70,86
							Quant. =>	12,85 Preço Total =>	910,55

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 (ESPESSURA 14 CM) E	Alvenaria de Vedação	m²	1.0000000	79,94	79,94
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.8600000	31,21	26,84
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0.0118000	677,86	7,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.4330000	22,64	9,73
Insumo	00034547 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
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0.0100000	88,59	0,88
Insumo	00037593 SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13.6000000	2,43	33,04
			MO sem LS =>	29,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,28
			Valor do BDI =>	15,12		Valor com BDI =>	95,06
					Quant. =>	713,84 Preço Total =>	67.857,63

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2535	Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.000000	229,99	229,99
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8800000	31,21	58,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.8800000	22,64	42,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	1.4700000	0,76	1,11
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO 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 =>	76,66	0,00	MO com LS =>	76,66
				Valor do BDI =>	43,51		Valor com BDI =>	273,50
					Quant. =>	120,962	Preço Total =>	33.083,10

4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de	M	1,0000000	76,42	76,42
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0019000	648,34	1,23
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	0,7900000	9,81	7,74
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0280000	1.105,42	30,95
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	22,64	2,80
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2480000	31,21	7,74
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	00000660 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,74	19,97
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,36	1,69
			MO sem LS =>	18,52	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,52
			Valor do BDI =>	14,45		Valor com BDI =>	90,87
					Quant. =>	103,50 Preço Total =>	9.405,04

4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93199 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de	M	1.0000000	53,62	53,62
Composição	89994 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0.0280000	986,52	27,62
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0.0019000	648,34	1,23
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0680000	22,64	1,53
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1360000	31,21	4,24
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto	KG	0.7900000	9,81	7,74
Insumo	00000658 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 =>	12,30	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,30
			Valor do BDI =>	10,14		Valor com BDI =>	63,76
					Quant. =>	69,20 Preço Total =>	4.412,19

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	12,91	12,91
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0550000	22,64	1,24
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	31,21	9,08
Composição	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0040000	648,34	2,59
			MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,41
			Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>	15,35
					Quant. =>	389,71 Preço Total =>	5.982,04

4.2		DRYWALL						61.735,06	
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	103,90	103,90		
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.5950000	26,36	15,68		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1950000	22,64	4,41		
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	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		
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	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	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	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	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	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	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0.7925000	2,91	2,30		
				MO sem LS =>	15,61	LS =>	0,00 MO com LS =>	15,61	
				Valor do BDI =>	19,65	Valor com BDI =>		123,55	
						Quant. =>	36,94 Preço Total =>	4.563,93	

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	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.0000000	118,03	118,03
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.1950000	22,64	4,41
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0.0595000	26,36	15,68
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	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	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	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	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

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA 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 (AÇO INDIRETA)	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 =>	15,61	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	22,33		0,00	
						Quant. =>	180,09	
							Preço Total =>	25.277,43
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	172,02	172,02
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	26,36	15,68
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em la de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	66,79	68,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	22,64	4,41
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	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	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	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	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,91	2,30
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	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
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
				MO sem LS =>	15,61	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	32,54		0,00	
						Quant. =>	84,45	
							Preço Total =>	17.275,09
4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	186,15	186,15
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5950000	26,36	15,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1950000	22,64	4,41
Composição	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em la de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	66,79	68,12
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
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	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	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 REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,91	2,30
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	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	58,39
				MO sem LS =>	15,61	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	35,21		0,00	
						Quant. =>	66,04	
							Preço Total =>	14.618,61
4.3			DIVISÓRIAS					76,17
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E,	Instalações de Divisórias Diversas	m²	1,0000000	427,05	427,05
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2650000	32,50	41,11
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0420000	38,36	1,61
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1,2230000	36,77	44,96
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	22,64	14,33
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = 3 CM	Material	m²	1,0500000	286,76	301,09
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,47	2,39
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TXOTROPICO)	Material	KG	0,5330000	40,69	21,56
				MO sem LS =>	82,54	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	80,79		0,00	
						Quant. =>	0,15	
							Preço Total =>	76,17
5			COBERTURA					82.654,24
5.1			ESTRUTURA					35.860,85
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2898	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,69	19,69
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0014423	361,89	0,52
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2218956	13,66	3,03
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0019083	23,83	0,04
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0098968	26,36	0,25
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0011862	187,16	0,22
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANELHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,2218956	24,95	5,53
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	10,99	0,81
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169084	14,12	0,23
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1852148	8,02	1,48
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	0,8313460	9,12	7,58
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,72		0,00	
						Quant. =>	391,4566	
							Preço Total =>	9.163,99
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	32,28	32,28
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0590000	24,85	1,46
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,0043000	74,87	0,32
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1600000	30,75	4,92
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,0030000	111,26	0,33
Insumo	00004430	SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -	Material	M	0,5560000	18,00	10,00
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2220000	38,07	8,45
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0990000	47,56	4,70
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	17,57	2,10
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	6,10		0,00	
						Quant. =>	359,41	
							Preço Total =>	13.794,15
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,0000000	30,19	30,19
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1180000	30,75	3,62
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	0,0064000	27,76	0,17
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0650000	24,85	1,61
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	0,0046000	28,84	0,13
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,70	0,53
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6340000	38,07	24,13
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	5,71		0,00	
						Quant. =>	359,41	
							Preço Total =>	12.902,81
5.2			TELHAMENTO					23.070,19
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	45,16	45,16
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	30,45	3,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	22,64	3,39
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	0,0069000	27,76	0,19
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	0,0050000	28,84	0,14
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	1,2700000	0,35	0,44
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,2750000	24,16	30,80
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	5,28	6,70
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	8,54		0,00	
						Quant. =>	359,41	
							Preço Total =>	19.300,31
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3093	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	100,32	100,32
Insumo	070113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,00mx10mm	Material	m²	1,0500000	96,55	100,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	18,98		0,00	
						Quant. =>	31,60	
							Preço Total =>	3.769,89

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3		COMPLEMENTOS					23.723,10
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	195,81	195,81
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	28,84	0,38
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5390000	30,45	16,41
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	27,76	0,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	22,64	14,33
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	98,34	103,25
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	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	0,1800000	305,66	55,01
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	17,27	0,43
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 =>	23,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,89
		Valor do BDI =>	37,04			Valor com BDI =>	232,85
		Quant. =>			76,00	Preço Total =>	17.696,60
5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	56,33	56,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2070000	22,64	4,68
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1120000	30,45	3,41
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	28,84	0,38
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	27,76	0,50
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	17,27	0,10
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	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	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	00013386 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	Material	KG	0,0450000	305,66	13,75
		MO sem LS =>	6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
		Valor do BDI =>	11,03			Valor com BDI =>	69,36
		Quant. =>			49,85	Preço Total =>	3.457,59
5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94451 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000	88,00	88,00
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	22,64	1,69
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	27,76	0,07
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	28,84	0,05
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0610000	30,45	1,85
Insumo	00001007 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	4,2000000	0,35	1,47
Insumo	00007216 SINAPI	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMBANTO)	Material	UN	1,0290000	58,99	60,70
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	5,28	22,17
		MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,75
		Valor do BDI =>	16,64			Valor com BDI =>	104,64
		Quant. =>			24,55	Preço Total =>	2.568,91
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					13.832,15
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOIS, REFORÇADA COM	Impermeabilização, Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	59,40	59,40
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2228000	26,45	5,89
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9881000	31,21	30,83
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 POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,3513000	6,75	9,12
		MO sem LS =>	28,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,77
		Valor do BDI =>	11,23			Valor com BDI =>	70,63
		Quant. =>			155,67	Preço Total =>	10.994,97
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e	m²	1,0000000	32,61	32,61
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1362000	26,45	3,60
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8638000	31,21	18,84
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 =>	17,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,58
		Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	38,77
		Quant. =>			73,18	Preço Total =>	2.837,18
7		ESQUADRIAS					197.561,34
7.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					50.993,75
7.1.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA					50.993,75
7.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.179,58	1.179,58
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,2000000	12,35	125,97
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	447,58	447,58
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	184,62	184,62
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	421,41	421,41
		MO sem LS =>	290,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,14
		Valor do BDI =>	223,17			Valor com BDI =>	1.402,75
		Quant. =>			12,00	Preço Total =>	16.833,00
7.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	1.102,98	1.102,98
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	M	10,0000000	12,35	123,50
Composição	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	447,58	447,58
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	184,62	184,62
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS -	Esquadrias - Portas	UN	1,0000000	347,28	347,28
		MO sem LS =>	284,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	284,85
		Valor do BDI =>	208,68			Valor com BDI =>	1.311,66
		Quant. =>			10,00	Preço Total =>	13.116,60
7.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUS139 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10M	ESQV -	UN	1,0000000	1.635,96	1.635,96
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7940000	34,73	131,76
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9510000	24,85	73,33
Insumo	00003067 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 FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	46,64	520,50
Insumo	008624 SBC	ADUELAMARCO/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 =>	162,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	162,19
		Valor do BDI =>	309,52			Valor com BDI =>	1.945,48
		Quant. =>			1,00	Preço Total =>	1.945,48
7.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUS140 Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV -	m²	1,0000000	565,07	565,07
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	34,73	52,09
Insumo	D.04.000.030003 CPOSI/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA CURUPUXÁ, FREIO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m²	1,0000000	512,98	512,98
		MO sem LS =>	42,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,55
		Valor do BDI =>	106,91			Valor com BDI =>	671,98
		Quant. =>			14,39	Preço Total =>	9.669,78
7.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2425 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10M PARA VIDRO	ESQV -	UN	1,0000000	4.653,65	4.653,65
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8530000	34,73	172,01
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,7940000	24,85	94,28
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	ADUELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,6000000	47,13	263,92
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	46,64	522,36
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	00005028 SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	Material	m²	2,9400000	1.221,69	3.591,76
		MO sem LS =>	210,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	210,66
		Valor do BDI =>	880,47			Valor com BDI =>	5.534,12
		Quant. =>			1,00	Preço Total =>	5.534,12

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VALE-E-VEI	ESOV -	UN	1,0000000	1.637,56	1.637,56
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,6790000	24,85	91,42
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8030000	34,73	166,80
Insumo	000699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN	2,0000000	170,80	341,60
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	6,2700000	47,13	295,50
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA	Material	M	12,5400000	46,84	584,86
Insumo	002023	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	10,0000000	0,85	8,50
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0160000	167,15	2,67
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
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VALE-E-VEI 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 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	17,55	1,93
				MO sem LS =>	204,28	0,00	MO com LS =>	204,28
				Valor do BDI =>	309,82	0,00	Valor com BDI =>	1.947,38
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	3.894,76	
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					85.492,34
								55.319,35
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					Total
7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	Esquadrias - Portas	m²	1,0000000	844,00	844,00
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3563000	31,21	11,12
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1779000	22,64	4,02
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	6,8504000	21,84	149,61
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRIL HORIZONTAL/MADADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	m²	1,0000000	647,93	647,93
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	30,79	27,18
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	4,8166000	0,86	4,14
				MO sem LS =>	11,64	0,00	MO com LS =>	11,64
				Valor do BDI =>	159,68	0,00	Valor com BDI =>	1.003,68
				Quant. =>	9,87	Preço Total =>	9.906,32	
7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	ESOV -	m²	1,0000000	1.204,51	1.204,51
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,64	67,92
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	31,21	93,63
Insumo	H.05.000.031.120	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	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	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 =>	122,34	0,00	MO com LS =>	122,34
				Valor do BDI =>	227,89	0,00	Valor com BDI =>	1.432,40
				Quant. =>	6,93	Preço Total =>	9.926,53	
7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESOV -	m²	1,0000000	963,99	963,99
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,97	92,91
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,64	67,92
Insumo	000022	EMOP	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG	23,0000000	34,92	803,16
				MO sem LS =>	121,62	0,00	MO com LS =>	121,62
				Valor do BDI =>	182,38	0,00	Valor com BDI =>	1.146,37
				Quant. =>	20,28	Preço Total =>	23.248,38	
7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2543	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	ESOV -	m²	1,0000000	1.383,70	1.383,70
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7430000	30,97	146,89
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,7430000	25,02	118,66
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000	167,15	0,83
Insumo	009844	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Material	M	2,2000000	83,30	183,26
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,4000000	0,68	1,63
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Material	m²	1,0000000	932,43	932,43
				MO sem LS =>	203,14	0,00	MO com LS =>	203,14
				Valor do BDI =>	261,79	0,00	Valor com BDI =>	1.645,49
				Quant. =>	4,70	Preço Total =>	7.733,80	
7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESOV -	m²	1,0000000	1.503,06	1.503,06
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	15,3060000	30,97	474,02
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	17,4320000	25,02	436,14
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	Material	m²	1,0000000	591,76	591,76
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0020000	167,15	0,33
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,2000000	0,68	0,81
				MO sem LS =>	694,75	0,00	MO com LS =>	694,75
				Valor do BDI =>	284,37	0,00	Valor com BDI =>	1.787,43
				Quant. =>	2,52	Preço Total =>	4.504,32	
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO					30.172,99
7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	529,59	529,59
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5052069	22,64	11,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0104139	31,21	31,53
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	20,34	23,77
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIMAR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	2,0633000	219,37	457,01
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	24,4000000	0,24	5,85
				MO sem LS =>	33,03	0,00	MO com LS =>	33,03
				Valor do BDI =>	100,19	0,00	Valor com BDI =>	629,78
				Quant. =>	25,64	Preço Total =>	16.147,55	
7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	602,80	602,80
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7422493	31,21	23,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3711247	22,64	8,40
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1688000	20,34	23,77
Insumo	00005599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO 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
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	17,4130000	0,24	4,17
				MO sem LS =>	24,27	0,00	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>	114,04	0,00	Valor com BDI =>	716,84
				Quant. =>	1,35	Preço Total =>	967,73	
7.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	307,83	307,83
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3118773	31,21	9,73
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1555386	22,64	3,53
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	20,34	12,22
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO 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, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	7,3000000	0,24	1,75
				MO sem LS =>	10,19	0,00	MO com LS =>	10,19
				Valor do BDI =>	58,24	0,00	Valor com BDI =>	366,07
				Quant. =>	35,67	Preço Total =>	13.057,71	
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS					2.547,46
								2.547,46
7.3.1			PORTAS METÁLICAS					Total
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90	ESOV -	m²	1,0000000	680,06	680,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9000000	22,64	43,01
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3800000	31,21	74,27
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	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	165,00	1,65
				MO sem LS =>	89,29	0,00	MO com LS =>	89,29
				Valor do BDI =>	128,66	0,00	Valor com BDI =>	808,72
				Quant. =>	3,15	Preço Total =>	2.547,46	
7.4			ACESSÓRIOS					58.527,79
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	ESOV -	UN	1,0000000	487,89	487,89
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	30,97	46,45
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	25,02	37,53
Insumo	H.08.000.031658	CPOSI/CDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU	Material	un	1,0000000	403,91	403,91

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
						MO sem LS => Valor do BDI =>	64,24 92,30	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	64,24 580,19
								Quant. =>	7,00 Preço Total =>	4.061,33
7.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN			1,0000000	113,44	113,44
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,3000000	31,21	9,36
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 => Valor do BDI =>	7,38 21,46	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,38 134,90
								Quant. =>	7,00 Preço Total =>	944,30
7.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQOV -	M			1,0000000	118,13	118,13
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			1,7540000	30,97	54,32
Composição	88261	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			1,7540000	25,02	43,88
Insumo	001609	SBC	PERFIL DE ALUMÍNIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	Material	M			1,1000000	18,12	19,93
						MO sem LS => Valor do BDI =>	75,12 22,35	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	75,12 140,48
								Quant. =>	233,34 Preço Total =>	32.779,60
7.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	ESQOV -	UN			1,0000000	1.832,15	1.832,15
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,8250000	34,73	28,65
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,8250000	24,85	20,50
Insumo	036546	SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN			1,0000000	1.783,00	1.783,00
						MO sem LS => Valor do BDI =>	38,65 346,64	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	38,65 2.178,79
								Quant. =>	4,00 Preço Total =>	8.715,16
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	ESQOV -	UN			1,0000000	335,99	335,99
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			1,5000000	24,85	37,27
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			1,5000000	34,73	52,09
Insumo	H.08.00.035019	CPOSI/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECONOX 882 DE EXTERNA	Material	un			1,0000000	246,63	246,63
						MO sem LS => Valor do BDI =>	70,28 63,56	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	70,28 399,55
								Quant. =>	23,00 Preço Total =>	9.189,65
7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	Esquadrias - Portas	UN			1,0000000	55,29	55,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,4580000	22,64	10,36
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,9160000	34,73	31,81
Insumo	00002420	SINAPI	DOBRADIÇA 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 => Valor do BDI =>	33,37 10,46	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	33,37 65,75
								Quant. =>	37,00 Preço Total =>	2.432,75
7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQOV -	m²			1,0000000	756,82	756,82
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			3,2990000	24,85	81,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			2,1650000	22,64	49,01
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			2,1650000	31,21	67,56
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			3,9180000	34,73	136,07
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³			0,0040000	167,15	0,66
Insumo	001450	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			1,7930000	0,68	1,21
Insumo	008624	SBC	ADJELAMARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x4cm PINTURA	Material	M			2,9770000	47,13	140,30
Insumo	001349	SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4cm PARA PINTURA	Material	M			5,9530000	46,64	277,64
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN			1,8600000	0,85	1,58
						MO sem LS => Valor do BDI =>	260,42 143,19	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	260,42 900,01
								Quant. =>	0,45 Preço Total =>	405,00
8			REVESTIMENTO DE PAREDE							72.166,75
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							59.872,05
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco	m²			1,0000000	8,91	8,91
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³			0,0037000	604,79	2,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,0675000	22,64	1,30
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,1724000	31,21	5,38
						MO sem LS => Valor do BDI =>	5,51 1,68	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,51 10,59
								Quant. =>	1,453,38 Preço Total =>	15.391,29
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104058	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²			1,0000000	25,78	25,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,1485000	22,64	3,36
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,2971000	31,21	9,27
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³			0,0194000	677,86	13,15
						MO sem LS => Valor do BDI =>	11,61 4,87	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,61 30,65
								Quant. =>	1,375,61 Preço Total =>	42.162,44
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²			1,0000000	25,07	25,07
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,2805000	31,21	8,75
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³			0,0194000	677,86	13,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,1402000	22,64	3,17
						MO sem LS => Valor do BDI =>	11,07 4,74	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,07 29,81
								Quant. =>	77,77 Preço Total =>	2.318,32
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO							12.294,70
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	93,99	93,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,3259000	22,64	7,37
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,7407000	33,10	24,51
Insumo	00010515	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²			1,0864000	52,24	56,75
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG			6,8500000	0,70	4,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG			0,1410000	4,11	0,57
						MO sem LS => Valor do BDI =>	24,90 17,78	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	24,90 111,77
								Quant. =>	110,00 Preço Total =>	12.294,70
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO							102.356,65
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							59.739,92
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	Passeios de Concreto	m²			1,0000000	91,82	91,82
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,0874000	31,21	2,72
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,2176000	22,64	4,92
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,1301000	30,75	4,00
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³			0,0985000	520,00	51,22
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	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
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG			0,0240000	17,57	0,42
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L			0,0017000	6,17	0,01
						MO sem LS => Valor do BDI =>	8,83 17,37	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,83 109,19
								Quant. =>	393,44 Preço Total =>	42.959,71
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	35,87	35,87
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,4000000	22,64	9,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,4000000	31,21	12,48
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	573,73	14,34
						MO sem LS => Valor do BDI =>	17,85 6,78	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	17,85 42,65

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
						Quant. =>	393,44 Preço Total => 16.780,21
9.2			GRANILITE				36.306,64
9.2.1			Descrição				Total
Composição	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PSOS	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	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,68		Valor com BDI =>
						Quant. =>	393,44 Preço Total => 36.306,64
9.3			RODAPE				6.310,09
9.3.1			Descrição				Total
Composição	CPU2555	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PISO - PSOS	m	1,0000000	20,36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0000000	0,76
Insumo	12112	ORSE	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	Serviços	m	1,0000000	18,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,85		Valor com BDI =>
						Quant. =>	260,64 Preço Total => 6.310,09
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO				17.903,88
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				17.903,88
10.1.1			Descrição				Total
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	91,82
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0874000	31,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2178000	22,64
Composição	88392	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3301000	30,75
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	m³	0,0985000	520,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,24
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 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
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,57
Insumo	0002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	6,17
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,37		Valor com BDI =>
						Quant. =>	163,97 Preço Total => 17.903,88
11			REVESTIMENTO DE TETO				30.392,10
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO				223,60
11.1.1			Descrição				Total
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA	Chapisco	m²	1,0000000	8,58
Composição	87893	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	Argamassas	m³	0,0015000	4,696,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	22,64
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0389000	31,21
				MO sem LS =>	1,33	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,62		Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,24 Preço Total => 43,24
11.1.2			Descrição				Total
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	35,78
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5325000	31,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2662000	22,64
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	Argamassas	m³	0,0194000	677,86
				MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,76		Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,24 Preço Total => 180,36
11.2			FORRO				30.168,50
11.2.1			Descrição				Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Fornos	m²	1,0000000	74,44
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	22,64
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4786000	26,36
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	35,98
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	m	1,4278000	2,91
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITÉ, PARA PERFIL TIPO	Material	UN	1,2267000	1,75
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	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Material	KG	0,6926000	3,64
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,13
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	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	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H).	Material	M	3,5470000	4,64
				MO sem LS =>	17,75	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	14,08		Valor com BDI =>
						Quant. =>	340,81 Preço Total => 30.168,50
12			PINTURA				78.552,49
12.1			PAREDES				60.992,76
12.1.1			Descrição				Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	4,74
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	22,64
Insumo	00060685	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	12,42
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,89		Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,078,46 Preço Total => 11.701,72
12.1.2			Descrição				Total
Composição	95305	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,77
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2459000	32,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0820000	22,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	1,30
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	3,84
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,41		Valor com BDI =>
						Quant. =>	1.351,77 Preço Total => 20.519,86
12.1.3			Descrição				Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	9,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	22,64
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,86
Insumo	00035993	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,73
				MO sem LS =>	4,86	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,88		Valor com BDI =>
						Quant. =>	1.351,77 Preço Total => 16.031,99
12.1.4			Descrição				Total
Composição	95305	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	14,28
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1541000	32,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0514000	22,64
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,1074000	7,28
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>
						Quant. =>	726,69 Preço Total => 12.339,19
12.2			TETO				14.508,27
12.2.1			Descrição				Total
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	23,25
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5054000	32,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1685000	22,64
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 =>	15,08	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,39		Valor com BDI =>
						Quant. =>	340,81 Preço Total => 8.419,98
12.2.2			Descrição				Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	12,56
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	32,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	22,64

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und		Quant.	Total
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2678000	12,73
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>
				Quant. =>			340,81	Preço Total =>
								5.088,29
12.3			ESQUADRIAS					3.451,46
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	Pintura em Madeira	UN		1,0000000	29,23
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2806000	32,86
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L		0,4960800	37,77
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,0276000	27,64
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,4000000	1,30
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>
				Quant. =>			59,06	Preço Total =>
								2.052,92
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²		1,0000000	19,92
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3805000	32,86
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L		0,1403000	50,22
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,0140000	27,64
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>
				Quant. =>			59,06	Preço Total =>
								1.398,54
13			MARMORARIA					10.775,99
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2556	Próprio	TAMPO/BANCAADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		1,0000000	675,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,1400000	22,64
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6500000	31,21
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m		0,6000000	20,61
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material	m²		1,0000000	616,79
				MO sem LS =>	34,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	127,75			Valor com BDI =>
				Quant. =>			13,42	Preço Total =>
								10.775,99
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					63.067,16
14.1			EQUIPAMENTOS					251,80
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	100960	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	105,87
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4467000	30,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1407000	22,64
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	3,99
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN		1,0000000	89,00
				MO sem LS =>	13,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	20,03			Valor com BDI =>
				Quant. =>			2,00	Preço Total =>
								251,80
14.2			LOUÇAS					16.559,11
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	Louças e Metais	UN		1,0000000	620,77
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	553,76
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	67,01
				MO sem LS =>	30,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	117,44			Valor com BDI =>
				Quant. =>			6,00	Preço Total =>
								4.429,26
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2807	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN		1,0000000	1.155,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		2,0000000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,0000000	30,48
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN		2,0000000	29,61
Insumo	00010486	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG		0,2500000	6,84
Insumo	O 10.000.090753	CPOSI/CDHU	BACIA SIFONÁFIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU	Material	un		1,0000000	868,49
Insumo	O 12.000.069053	CPOSI/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material	un		1,0000000	38,39
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	un		1,0000000	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
Insumo	O 12.000.069503	CPOSI/CDHU	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material	un		1,0000000	8,97
				MO sem LS =>	61,65	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	218,57			Valor com BDI =>
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>
								1.373,84
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	Louças e Metais	UN		1,0000000	473,41
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO "F" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	Louças e Metais	UN		1,0000000	10,75
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	73,16
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	11,97
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	364,03
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	13,50
				MO sem LS =>	42,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	89,56			Valor com BDI =>
				Quant. =>			13,00	Preço Total =>
								7.318,61
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	Louças e Metais	UN		1,0000000	1.019,24
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	13,50
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	96,29
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	83,44
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	826,01
				MO sem LS =>	67,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	192,84			Valor com BDI =>
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>
								1.212,08
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	659,90
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		2,1000000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		2,1000000	30,48
Insumo	00006136	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN		1,0000000	243,86
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M	Material	M		0,8400000	0,24
Insumo	00039643	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO	Material	UN		1,0000000	60,96
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM (L X C)	Material	UN		1,0000000	177,42
Insumo	069506	IOPES	ENGATE FLEXÍVEL, TRANÇADO INOX 1/27 X 30CM	Material	UN		1,0000000	37,06
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN		2,0000000	0,27
Insumo	026550	IOPES	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTÓRIOS	Material	UN		2,0000000	12,23
				MO sem LS =>	90,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	124,85			Valor com BDI =>
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>
								784,75
14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
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	164,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2665000	22,64
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,8458000	32,50
Insumo	00004023	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG		0,5271000	26,97
Insumo	00022029	SINAPI	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 38" CM (L X C)	Material	UN		1,0000000	111,50
				MO sem LS =>	26,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	31,12			Valor com BDI =>
				Quant. =>			3,00	Preço Total =>
								586,83
14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit
Composição	CPU1542	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	119,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,5000000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,5000000	30,48
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG		0,5000000	36,97
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
				MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,63			Valor com BDI =>
				Quant. =>			6,00	Preço Total =>
								853,74
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS					46.256,25

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.3.1									
Composição		CPU2558 Próprio	TAIPOIBANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.697,42	1.697,42	
Composição		88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	30,97	3,09	
Composição		88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	25,02	2,50	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,64	67,92	
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	31,21	62,42	
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	24,85	37,27	
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	30,75	46,12	
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	CPOSI/CDHU	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	CPOSI/CDHU	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	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	Material	M	5,0000000	6,80	34,00	
Insumo	00010917	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	1,0500000	7,51	7,88	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	17,27	3,45	
				MO sem LS =>	166,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	321,15		Valor com BDI =>	2.018,57	
				Quant. =>		7,14	Preço Total =>	14.412,58	
14.3.2									
Composição		CPU2559 Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRRORX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.428,61	2.428,61	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	30,48	6,09	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	24,48	4,89	
Insumo		13989 ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirrorx ou similar	Material	un	1,0000000	2.417,63	2.417,63	
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	459,49		Valor com BDI =>	2.888,10	
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	2.888,10	
14.3.3									
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	231,20	231,20	
Composição		88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4774000	32,50	15,51	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1504000	22,64	3,40	
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	
Insumo		00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	36,97	10,99	
				MO sem LS =>	14,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	43,74		Valor com BDI =>	274,94	
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	1.649,64	
14.3.4									
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	54,12	54,12	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1525000	30,48	4,64	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0481000	22,64	1,08	
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	
Insumo		00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN	1,0000000	48,32	48,32	
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	10,23		Valor com BDI =>	64,35	
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	321,75	
14.3.5									
Composição		CPU2560 Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	358,93	358,93	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,48	12,24	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	30,48	9,14	
Insumo		00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	337,50	337,50	
Insumo		00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO	Material	UN	1,0000000	48,32	48,32	
				MO sem LS =>	16,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	67,90		Valor com BDI =>	426,83	
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	853,66	
14.3.6									
Composição		CPU2561 Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACOIONAMENTO COTOVELO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	373,20	373,20	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	30,48	42,67	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4000000	24,48	34,27	
Insumo		0.11.000.066028	CPOSI/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACOIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA,	Material	un	1,0000000	296,09	296,09
Insumo		B.07.000.069552	CPOSI/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,9400000	0,19	0,17
				MO sem LS =>	60,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	70,60		Valor com BDI =>	443,80	
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	2.662,80	
14.3.7									
Composição		CPU2562 Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173 C, DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	279,59	279,59	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,64	11,32	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,48	15,24	
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 =>	20,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	52,89		Valor com BDI =>	332,48	
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	7.314,56	
14.3.8									
Composição		CPU2690 Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	407,68	407,68	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8900000	22,64	88,06	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,48	15,24	
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 =>	75,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	77,13		Valor com BDI =>	484,81	
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	484,81	
14.3.9									
Composição		CPU2563 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	816,77	816,77	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,48	15,24	
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 =>	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	154,53		Valor com BDI =>	971,30	
				Quant. =>		6,00	Preço Total =>	5.827,80	
14.3.10									
Composição		CPU3143 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	224,26	224,26	
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,21	9,36	
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 =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	42,42		Valor com BDI =>	266,68	
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>	2.133,44	
14.3.11									
Composição		CPU2546 Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	113,44	113,44	
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	31,21	9,36	
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 =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	21,46		Valor com BDI =>	134,90	
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>	1.079,20	
14.3.12									
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	358,18	358,18	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2988000	22,64	6,76	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9485000	30,48	28,91	
Insumo		00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 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 =>	28,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	67,76		Valor com BDI =>	425,94	
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	1.703,76	
14.3.13									
Composição		CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	107,82	107,82	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	30,48	26,33	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8640000	24,48	21,15	
Insumo		00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN	1,0000000	9,11	9,11	

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²	BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 73,93%	Data: 11/03/2026
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: 11,40%	Encargo Social Horista: 116,79%	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	RAIO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	44,43
Insumo	000389 SBC	ADESIVO PARA PVC branca de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	15,90
			MO sem LS =>	37,23	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,39		Valor com BDI =>
					Quant. =>	19,00 Preço Total =>
						2,435,99
14.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2565 Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	523,08
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,64
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,63
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
			MO sem LS =>	20,58	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	98,96		Valor com BDI =>
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>
						2,488,16
15		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				162.826,06
15.1		HIDRÁULICA				83.144,26
15.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2565 Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	75,03
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1090000	30,48
Insumo	062248 SBC	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49
Insumo	062090 SBC	JUNTA RAPID P/PEÇA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	48,56
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,19		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						89,22
15.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	49,51
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2633000	24,48
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,71
Insumo	00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	34,77
			MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,36		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						58,87
15.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	94402 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	42,84
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	24,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,61
Insumo	00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	33,80
Insumo	00020090 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	20,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	72,87
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,10		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						50,94
15.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	94402 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Instalações Hidráulicas - Reservação e	UN	1,0000000	46,78
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1885000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1885000	30,48
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	64,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,61
Insumo	00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	32,84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	72,87
			MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,85		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						55,63
15.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	103039 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	10,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0934000	24,48
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
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	14,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	64,32
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	72,87
			MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>
						38,88
15.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	103986 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	27,95
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2294000	30,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	72,87
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	64,32
			MO sem LS =>	9,88	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,28		Valor com BDI =>
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>
						564,91
15.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	103039 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	30,38
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2677000	30,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,61
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	14,87
			MO sem LS =>	11,53	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,74		Valor com BDI =>
					Quant. =>	54,40 Preço Total =>
						1,964,92
15.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2566 Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2)	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.078,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	24,48
Insumo	O.09.000.063552 CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	Material	un	1,0000000	1.012,98
			MO sem LS =>	51,72	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	204,13		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						1.283,05
15.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	88353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	62,55
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	24,48
Insumo	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	56,36
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,71
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	11,83		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						74,38
15.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	265,61
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3743000	24,48
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	244,77
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,71
			MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	50,25		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						315,86
15.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89897 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	149,80
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	24,48

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	30,48	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,71	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	137,50	
				MO sem LS =>	9,53	MO com LS =>	9,53	
				Valor do BDI =>	28,34	Valor com BDI =>	178,14	
				Quant. =>		24,00 Preço Total =>	4.275,36	
15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89965	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	Válvulas e Registros para Sistemas	UN	1,0000000	141,99	141,99
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	30,48	6,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2212000	24,48	5,41
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	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	129,69	129,69
				MO sem LS =>	9,53	MO com LS =>	9,53	
				Valor do BDI =>	26,86	Valor com BDI =>	168,85	
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	337,70	
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	80,23	80,23
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1940000	30,48	5,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1940000	24,48	4,74
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, 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 =>	8,35	MO com LS =>	8,35	
				Valor do BDI =>	15,17	Valor com BDI =>	95,40	
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	190,80	
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	141,33	141,33
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	30,48	9,32
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3060000	24,48	7,49
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, 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 =>	13,18	MO com LS =>	13,18	
				Valor do BDI =>	26,73	Valor com BDI =>	168,06	
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	168,06	
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	7,49	7,49
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	24,48	2,31
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	30,48	2,87
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,61	0,08
Insumo	00000122	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 =>	4,06	MO com LS =>	4,06	
				Valor do BDI =>	1,41	Valor com BDI =>	8,90	
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	17,80	
15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85963	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	23,69	23,69
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	30,48	2,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	24,48	1,79
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
Insumo	00000122	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
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,61	0,04
				MO sem LS =>	3,16	MO com LS =>	3,16	
				Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>	26,17	
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	56,34	
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	3,55	3,55
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	30,48	1,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	24,48	0,94
Insumo	00000005	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
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	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	64,32	0,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	72,87	0,29
				MO sem LS =>	1,65	MO com LS =>	1,65	
				Valor do BDI =>	0,67	Valor com BDI =>	4,22	
				Quant. =>		52,00 Preço Total =>	219,44	
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	17,41	17,41
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	24,48	3,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	30,48	3,98
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,61	0,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	64,32	0,37
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	72,87	1,20
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11
				MO sem LS =>	5,62	MO com LS =>	5,62	
				Valor do BDI =>	3,29	Valor com BDI =>	20,70	
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	20,70	
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	8,31	8,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	24,48	2,71
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1111000	30,48	3,38
Insumo	00033833	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
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	64,32	0,52
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS =>	4,78	MO com LS =>	4,78	
				Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI =>	9,88	
				Quant. =>		3,00 Preço Total =>	29,64	
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	9,56	9,56
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	24,48	1,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0659000	30,48	2,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	64,32	0,75
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	72,87	1,09
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,61	0,03
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
				MO sem LS =>	2,83	MO com LS =>	2,83	
				Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>	11,36	
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	11,36	
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	14,80	14,80
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	30,48	3,98
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1306000	24,48	3,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	64,32	0,82
Insumo	00000829	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
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	72,87	1,20
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,61	0,11
				MO sem LS =>	5,62	MO com LS =>	5,62	
				Valor do BDI =>	2,80	Valor com BDI =>	17,60	
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	17,60	
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	7,28	7,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	30,48	2,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	24,48	1,72
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	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32	0,45
Insumo	00033833	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87	0,58
				MO sem LS =>	3,03	MO com LS =>	3,03	
				Valor do BDI =>	1,37	Valor com BDI =>	8,66	

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						8,65
15.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	7,79
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	24,48
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,87
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>
					Quant. =>	81,00 Preço Total =>
						750,06
15.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	13,10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1013000	24,48
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32
Insumo	00038025 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,44
			MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						15,57
15.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	15,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0471000	30,48
Insumo	00003873 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,89
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,93		Valor com BDI =>
					Quant. =>	25,00 Preço Total =>
						461,25
15.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	34,86
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0847000	24,48
Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	72,87
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	64,32
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	2,61
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,59		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						41,45
15.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	25,30
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	30,48
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,61
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,00
			MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>
					Quant. =>	298,60 Preço Total =>
						8.881,88
15.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	34,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4530000	30,48
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,61
Insumo	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	8,63
			MO sem LS =>	19,52	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,47		Valor com BDI =>
					Quant. =>	31,40 Preço Total =>
						1.277,03
15.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	15,76
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0282000	24,48
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,55
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,61
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,98		Valor com BDI =>
					Quant. =>	0,10 Preço Total =>
						1,87
15.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89589 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	Instalações de ar condicionado	UN	1,0000000	10,82
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	30,48
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,61
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	64,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	72,87
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,16
			MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,04		Valor com BDI =>
					Quant. =>	37,00 Preço Total =>
						475,82
15.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	11,26
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1002000	24,48
Insumo	00007140 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,63
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	64,32
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0126000	2,61
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	72,87
			MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,13		Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						13,39
15.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	31,79
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	30,48
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2610000	24,48
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0690000	2,61
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
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0194000	64,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0248000	72,87
			MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	6,01		Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
						75,60
15.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	20,60
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	24,48
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221000	30,48
Insumo	00033383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	2,61
Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	64,32
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
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	72,87
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	0,00 MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,89		Valor com BDI =>
					Quant. =>	15,00 Preço Total =>
						367,35
15.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
						Total

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	88627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,00000000	19,85	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13180000	24,48	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13180000	30,48	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02250000	72,87	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,02440000	2,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,01760000	64,32	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	9,80	
			MO sem LS =>	5,67	0,00	MO com LS =>	5,67	
			Valor do BDI =>	3,75		Valor com BDI =>	23,60	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	23,60	
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	1,00000000	16,49	16,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,14160000	30,48	4,31
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,14160000	24,48	3,46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03380000	2,61	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00700000	72,87	0,51
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	7,76	7,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00590000	64,32	0,37
			MO sem LS =>	6,09	0,00	MO com LS =>	6,09	
			Valor do BDI =>	3,11		Valor com BDI =>	19,60	
			Quant. =>		8,00	Preço Total =>	156,80	
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	1,00000000	13,32	13,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13120000	30,48	3,99
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,13120000	24,48	3,21
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00700000	72,87	0,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00590000	64,32	0,37
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	5,16	5,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03150000	2,61	0,08
			MO sem LS =>	5,65	0,00	MO com LS =>	5,65	
			Valor do BDI =>	2,52		Valor com BDI =>	15,84	
			Quant. =>		49,00	Preço Total =>	776,16	
15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,00000000	14.388,19	14.388,19
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,50600000	30,48	106,86
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,26600000	24,48	128,76
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,00000000	14.152,57	14.152,57
			MO sem LS =>	183,64	0,00	MO com LS =>	183,64	
			Valor do BDI =>	2.722,24		Valor com BDI =>	17.110,43	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	17.110,43	
15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3117	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLLUNA SECA H=6M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	29.683,91	29.683,91
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,17000000	32,29	166,29
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,92000000	31,21	372,02
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,10000000	30,75	187,57
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,64000000	30,97	174,67
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	62,86000000	22,64	1.423,15
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,49000000	26,45	303,91
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,66000000	167,15	444,61
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,83000000	13,86	94,66
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,03000000	17,57	0,52
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,87000000	7,44	73,43
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,24500000	126,92	158,01
Insumo	1658	AGETOP	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,09000000	9,21	0,82
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,43000000	29,24	41,81
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8-32	Material	KG	906,95000000	0,76	689,28
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,24500000	127,59	158,84
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,04000000	20,50	0,82
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,68000000	17,87	11,94
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,70000000	7,86	477,10
Insumo	1263	AGETOP	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,80000000	13,43	24,17
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-60, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,18000000	8,29	67,81
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,25000000	4,24	9,54
Insumo	HE73	AGETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA-	Material	un	1,00000000	24.802,30	24.802,30
			MO sem LS =>	1.963,49	0,00	MO com LS =>	1.963,49	
			Valor do BDI =>	3.383,96		Valor com BDI =>	33.067,87	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	33.067,87	
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	1,00000000	16,61	16,61
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16210000	30,48	4,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,16210000	24,48	3,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	72,87	0,80
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	6,22	6,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,03600000	2,61	0,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,00940000	64,32	0,60
			MO sem LS =>	6,97	0,00	MO com LS =>	6,97	
			Valor do BDI =>	3,14		Valor com BDI =>	19,75	
			Quant. =>		8,00	Preço Total =>	158,09	
15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3146	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	917,18	917,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	22,64	11,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	30,48	15,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,50000000	31,63	15,81
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160W/220v	Material	UN	1,00000000	874,81	874,81
			MO sem LS =>	32,85	0,00	MO com LS =>	32,85	
			Valor do BDI =>	173,53		Valor com BDI =>	1.090,71	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	1.090,71	
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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	7.105,04	7.105,04
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,50000000	24,48	61,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,00000000	30,48	30,48
Insumo	M.04.000.065082	CPOSI/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE	Material	UN	1,00000000	7.013,36	7.013,36
			MO sem LS =>	70,92	0,00	MO com LS =>	70,92	
			Valor do BDI =>	1.344,27		Valor com BDI =>	8.449,31	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	8.449,31	
15.2			SANITÁRIA					51.235,90
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	1,00000000	48,34	48,34
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,39870000	30,48	12,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,39870000	24,48	9,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,01540000	2,61	0,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,02920000	64,32	1,87
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,00000000	21,32	21,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,04400000	72,87	3,20
			MO sem LS =>	17,17	0,00	MO com LS =>	17,17	
			Valor do BDI =>	9,14		Valor com BDI =>	57,48	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	57,48	
15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92523	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS	Caixas Enterradas	UN	1,00000000	580,82	580,82
Composição	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,09440000	31,21	158,99
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,00280000	22,64	90,62

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

		Código Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
Insumo		00007258 SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN			131,8188000	0,53	69,86
Insumo		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L			0,0054000	6,17	0,03
Insumo		00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M			0,1184000	8,36	0,98
Insumo		00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG			0,0125000	17,90	0,22
				MO sem LS =>		267,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	267,49
				Valor do BDI =>		109,89			Valor com BDI =>	690,71
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	2.782,84
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	UN		1,0000000	68,25		68,25
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4231000	30,48		12,89
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4231000	24,48		10,35
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
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0440000	72,87		3,20
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0292000	64,32		1,87
Insumo		00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0154000	2,61		0,04
				MO sem LS =>		18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,22
				Valor do BDI =>		12,91			Valor com BDI =>	81,16
							Quant. =>	17,00	Preço Total =>	1.379,72
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	UN		1,0000000	99,25		99,25
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4777000	30,48		14,56
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4777000	24,48		11,69
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		00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0184000	2,61		0,04
Insumo		00000122 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 =>		20,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,58
				Valor do BDI =>		18,77			Valor com BDI =>	118,02
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	118,02
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	UN		1,0000000	20,70		20,70
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1652000	30,48		5,03
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1652000	24,48		4,04
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		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0049000	64,32		0,31
Insumo		00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0360000	2,62		0,09
				MO sem LS =>		7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>		3,91			Valor com BDI =>	24,61
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>	73,83
15.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição		86983 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN		1,0000000	13,50		13,50
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0845000	30,48		2,57
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0266000	22,64		0,60
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 =>		2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>		2,55			Valor com BDI =>	16,05
							Quant. =>	29,00	Preço Total =>	465,45
15.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição		86879 SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN		1,0000000	10,75		10,75
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0388000	22,64		0,87
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1232000	30,48		3,75
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		00006153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN		1,0000000	6,00		6,00
				MO sem LS =>		3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	12,78
							Quant. =>	30,00	Preço Total =>	383,40
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	UN		1,0000000	66,79		66,79
Composição		88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2524000	23,77		5,99
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0808000	22,64		1,82
Insumo		0001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN		1,0000000	54,09		54,09
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		00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0625000	26,55		1,65
				MO sem LS =>		5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>		12,63			Valor com BDI =>	79,42
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	794,20
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	UN		1,0000000	43,79		43,79
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2172000	24,48		5,31
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2172000	30,48		6,62
Insumo		00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,1150000	26,55		3,05
Insumo		0001966 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
				MO sem LS =>		9,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,35
				Valor do BDI =>		8,28			Valor com BDI =>	52,07
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	416,56
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	UN		1,0000000	13,64		13,64
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1270000	30,48		3,87
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1270000	24,48		3,10
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,0150000	72,87		1,09
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0099000	64,32		0,63
Insumo		00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	4,94		4,94
Insumo		00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	2,61		0,01
				MO sem LS =>		5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>		2,58			Valor com BDI =>	16,22
							Quant. =>	49,00	Preço Total =>	794,78
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	UN		1,0000000	11,00		11,00
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1270000	30,48		3,87
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1270000	24,48		3,10
Insumo		00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	2,30		2,30
Insumo		00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	2,61		0,01
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		0,0099000	64,32		0,63
Insumo		00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	4,94		4,94
Insumo		00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	2,61		0,01
				MO sem LS =>		5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>		2,08			Valor com BDI =>	13,08
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	327,00
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	UN		1,0000000	15,92		15,92
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1379000	24,48		3,37
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1379000	30,48		4,20
Insumo		00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, 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 =>		5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>		3,01			Valor com BDI =>	18,93
							Quant. =>	25,00	Preço Total =>	473,25
15.2.13		Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição		89739 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN		1,0000000	23,72		23,72
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1652000	30,48		5,03
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1652000	24,48		4,04
Insumo		00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0750000	26,55		1,99
Insumo		00003519 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL							

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	4,48	Valor com BDI =>		28,20
						Quant. =>	3,09 Preço Total =>	84,60
15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	15,20	15,20
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	30,48	4,20
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	24,48	3,37
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01
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
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	2,87	Valor com BDI =>		18,07
						Quant. =>	44,00 Preço Total =>	795,08
15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	10,78	10,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,48	3,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,48	3,87
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN	1,0000000	2,08	2,08
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,61	0,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0099000	64,32	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	72,87	1,09
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		12,81
						Quant. =>	29,00 Preço Total =>	371,49
15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89735	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	42,77	42,77
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	30,48	7,08
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2325000	24,48	5,69
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,78	18,78
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	0,1400000	26,55	3,71
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	8,09	Valor com BDI =>		50,86
						Quant. =>	11,00 Preço Total =>	559,46
15.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	15,62	15,62
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	24,48	4,14
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1693000	30,48	5,16
Insumo	00003666	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	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	64,32	0,95
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'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,61	0,02
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>		18,57
						Quant. =>	6,00 Preço Total =>	111,42
15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	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	29,55	29,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	24,48	3,10
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1270000	30,48	3,87
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	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	0,1000000	26,55	2,65
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	5,59	Valor com BDI =>		35,14
						Quant. =>	1,00 Preço Total =>	35,14
15.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	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	40,75	40,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	30,48	6,71
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2203000	24,48	5,39
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	00038383	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,38	18,38
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	7,70	Valor com BDI =>		48,45
						Quant. =>	1,00 Preço Total =>	48,45
15.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	18,46	18,46
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	24,48	1,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0516000	24,48	1,57
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
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
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	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,64	2,64
				MO sem LS =>	2,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI =>	3,49	Valor com BDI =>		21,95
						Quant. =>	1,00 Preço Total =>	21,95
15.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	117,13	117,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	30,48	33,52
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,48	26,92
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,44	3,44
Insumo	O.02.000.069514	CPOSI/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	O.12.000.069527	CPOSI/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O.02.000.062561	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	Material	m	1,3000000	38,92	50,59
				MO sem LS =>	47,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,40
				Valor do BDI =>	22,16	Valor com BDI =>		139,29
						Quant. =>	107,90 Preço Total =>	15.029,39
15.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	57,07	57,07
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	30,48	18,28
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	24,48	14,68
Insumo	O.12.000.069527	CPOSI/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0110000	20,61	0,20
Insumo	O.02.000.062568	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	Material	m	1,4000000	13,97	19,55
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,17	2,17
Insumo	O.02.000.069514	CPOSI/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0460000	47,63	2,19
				MO sem LS =>	25,86	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,86
				Valor do BDI =>	10,79	Valor com BDI =>		67,86
						Quant. =>	49,60 Preço Total =>	2.755,11
15.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM,	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	104,54	104,54
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	24,48	26,92
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1000000	30,48	33,52
Insumo	O.12.000.069527	CPOSI/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg	0,0230000	20,61	0,47
Insumo	O.02.000.062560	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m	1,4000000	25,21	35,29
Insumo	O.02.000.069514	CPOSI/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0460000	47,63	2,19
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,3300000	2,64	6,15
				MO sem LS =>	47,40	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,40
				Valor do BDI =>	19,77	Valor com BDI =>		124,31
						Quant. =>	25,60 Preço Total =>	3.182,33
15.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	50,21	50,21
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,48	15,24
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,48	12,24
Insumo	B.09.000.069513	CPOSI/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m	1,5000000	14,57	21,85
Insumo	O.02.000.069513	CPOSI/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37
Insumo	O.02.000.069514	CPOSI/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I	0,0070000	47,63	0,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,61	0,18

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und		Und		Quant.		Total
						MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,54
						Valor do BDI =>	9,49			Valor com BDI =>	59,70
								Quant. =>	60,20	Preço Total =>	3.593,94
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		INH - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1,0000000	39,56	39,56
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	24,48	12,24
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	30,48	15,24
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC		Material		I	0,0070000	47,63	0,33
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU		ADESIVO PARA TUBOS PVC		Material		kg	0,0050000	74,74	0,37
Insumo	00020084	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL		Material		UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	0.02.000.062530	CPOS/CDHU		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 =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,54
						Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	47,04
								Quant. =>	17,40	Preço Total =>	818,49
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	46,69	46,69
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	30,48	15,24
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	24,48	12,24
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU		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	0.02.000.062554	CPOS/CDHU		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 SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL		Material		UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC		Material		I	0,0070000	47,63	0,33
						MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,54
						Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	55,52
								Quant. =>	97,30	Preço Total =>	5.402,09
15.2.27	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE 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	15,52	15,52
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1693000	30,48	5,16
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1693000	24,48	4,14
Insumo	00007116	SINAPI		TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL		Material		UN	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0225000	72,87	1,63
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		Material		UN	0,0148000	64,32	0,95
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN	0,0107000	2,61	0,02
						MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29
						Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	18,45
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	18,45
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		INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	27,06	27,06
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	22,64	5,20
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2300000	30,48	7,01
Insumo	138	ORSE		Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		Material		kg	0,0250000	72,41	1,81
Insumo	00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO		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 =>	9,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,35
						Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	32,17
								Quant. =>	8,00	Preço Total =>	287,36
15.2.29	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	7,49	7,49
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0944000	24,48	2,31
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0944000	30,48	2,87
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN	0,0315000	2,61	0,08
Insumo	00000122	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 =>	4,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,06
						Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	8,90
								Quant. =>	17,00	Preço Total =>	151,30
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	11,00	11,00
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1093000	24,48	2,67
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1093000	30,48	3,33
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		Material		UN	0,0094000	64,32	0,60
Insumo	00000334	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		Material		UN	1,0000000	3,51	3,51
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN	0,0365000	2,61	0,09
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0110000	72,87	0,80
						MO sem LS =>	4,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,70
						Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	13,08
								Quant. =>	17,00	Preço Total =>	222,36
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	13,10	13,10
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1013000	30,48	3,08
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1013000	24,48	2,47
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN	0,0338000	2,61	0,08
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		Material		UN	0,0080000	72,87	0,58
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		Material		UN	0,0071000	64,32	0,45
Insumo	00038025	SINAPI		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		Material		UN	1,0000000	6,44	6,44
						MO sem LS =>	4,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,35
						Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	15,57
								Quant. =>	17,00	Preço Total =>	264,69
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	9,26	9,26
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1359000	24,48	3,32
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1359000	30,48	4,14
Insumo	00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		Material		UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		Material		UN	0,0071000	64,32	0,45
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUCAO 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	0,0302000	2,61	0,07
						MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
						Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	11,01
								Quant. =>	34,00	Preço Total =>	374,34
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	25,30	25,30
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	24,48	9,30
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	30,48	11,58
Insumo	00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100		Material		UN	0,0886000	2,61	0,23
Insumo	00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		Material		M	1,0493000	4,00	4,19
						MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
						Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	30,08
								Quant. =>	102,00	Preço Total =>	3.068,16
15.2.34	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		88882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020		Loças e Metais		UN	1,0000000	24,86	24,86
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0427000	22,64	0,96
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1356000	30,48	4,13
Insumo	00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"		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 =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
						Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	29,56
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	29,56
15.2.35	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2589	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM		INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	22,88	22,88
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2800000	22,64	6,33
Composição		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,28,		

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
			Valor do BDI =>	4,32	Valor com BDI =>	27,20	
				Quant. =>	1,00 Preço Total =>	27,20	
15.2.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2590 Próprio	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	4.396,09	4.396,09
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	3,42	17,10
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	15,0000000	89,55	1.343,25
Composição	96336 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas	m²	20,3000000	71,78	1.457,13
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	730,84	1.578,61
MO sem LS =>			2.101,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.101,16
Valor do BDI =>			831,74	Valor com BDI =>		5.227,83	
				Quant. =>	1,00 Preço Total =>	5.227,83	
15.2.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	Produção de Concreto	m³	1,0000000	466,52	466,52
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	0,7623000	2,30	1,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3433000	22,64	53,05
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4811000	27,31	40,44
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	0,7188000	0,48	0,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	126,92	73,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,76	161,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	165,00	136,43
MO sem LS =>			70,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,30
Valor do BDI =>			88,26	Valor com BDI =>		554,78	
				Quant. =>	0,20 Preço Total =>	110,95	
15.2.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e	UN	1,0000000	16,83	16,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	30,48	0,34
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0114000	24,48	0,27
Insumo	0003383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,61	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	72,87	0,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1500 GR	Material	UN	0,0073000	64,32	0,46
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98
MO sem LS =>			0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
Valor do BDI =>			2,05	Valor com BDI =>		12,92	
				Quant. =>	19,00 Preço Total =>	245,48	
15.2.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825 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	16,83	16,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	30,48	1,39
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	24,48	1,11
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,39	7,39
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	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,65	4,95
MO sem LS =>			1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
Valor do BDI =>			3,18	Valor com BDI =>		20,01	
				Quant. =>	17,00 Preço Total =>	340,17	
15.2.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825 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	35,81	35,81
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	24,48	4,10
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1676000	30,48	5,10
Insumo	00011658 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,34	16,34
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,43	7,29
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
MO sem LS =>			7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
Valor do BDI =>			6,77	Valor com BDI =>		42,58	
				Quant. =>	1,00 Preço Total =>	42,58	
15.3		PLUVIAL					21.765,98
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	762,21	762,21
Composição	99253 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	580,82	580,82
Insumo	2602 ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
MO sem LS =>			267,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	267,49
Valor do BDI =>			144,21	Valor com BDI =>		906,42	
				Quant. =>	4,00 Preço Total =>	3.625,68	
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. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	554,63	554,63
Composição	104058 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	Massa Única Interna	m²	2,4000000	25,78	61,87
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	561,54	14,15
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,7040000	89,55	63,04
Composição	101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	Alvenarias Diversas	m³	2,8000000	140,39	393,09
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	Chapisco	m²	2,4000000	9,37	22,48
MO sem LS =>			274,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	274,56
Valor do BDI =>			104,93	Valor com BDI =>		699,56	
				Quant. =>	2,00 Preço Total =>	1.319,12	
15.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2587 Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	71,90	71,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2750000	30,48	38,86
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8510000	24,48	20,83
Insumo	003694 SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
MO sem LS =>			47,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,08
Valor do BDI =>			13,60	Valor com BDI =>		85,50	
				Quant. =>	2,00 Preço Total =>	171,00	
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	66,79	66,79
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2524000	23,77	5,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0808000	22,64	1,82
Insumo	00001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	54,09	54,09
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	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 =>			5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
Valor do BDI =>			12,63	Valor com BDI =>		79,42	
				Quant. =>	3,00 Preço Total =>	238,26	
15.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89811 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	43,79	43,79
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	24,48	5,31
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2172000	30,48	6,62
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
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
MO sem LS =>			9,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,35
Valor do BDI =>			8,28	Valor com BDI =>		52,07	
				Quant. =>	15,00 Preço Total =>	781,05	
15.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742 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	39,53	39,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	24,48	4,04
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	30,48	5,03
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	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,43	4,86
Insumo	00001951 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,61	23,61
MO sem LS =>			7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
Valor do BDI =>			7,47	Valor com BDI =>		47,00	
				Quant. =>	1,00 Preço Total =>	47,00	
15.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 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	51,10	51,10
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2558000	30,48	7,82
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2558000	30,48	7,82
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1725000	26,55	4,57
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,93	8,79
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,64	23,64

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPO/SICDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOF (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,66	Valor com BDI =>	11,06
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	60,76
15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPUS082	Próprio	LUBA DUPLA PVC 100MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	96,21
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9700000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9700000	30,48
Insumo	000044	SBC	LUBA CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	14,59
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6660000	26,05
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	Material	UN	0,3330000	32,98
				MO sem LS =>	41,80	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,20	Valor com BDI =>	41,80
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	114,41
15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89599	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	Instalações Prediais de Águas Pluviais -	UN	1,0000000	24,66
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1158000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1158000	30,48
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0167000	64,32
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0375000	26,55
Insumo	00020169	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	72,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,61
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,66	Valor com BDI =>	4,98
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	29,32
15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Instalações Prediais de Águas Pluviais -	UN	1,0000000	30,81
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	30,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0743000	24,48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0950000	26,55
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,44
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,14
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,64
				MO sem LS =>	3,19	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,82	Valor com BDI =>	3,19
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	36,63
15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPUS083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	52,97
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	30,48
Insumo	O.02.000.062581	CPO/SICDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	1,0500000	24,28
				MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,02	Valor com BDI =>	21,54
				Quant. =>		84,20 Preço Total =>	62,99
15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPUS238	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	68,70
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	30,48
Insumo	O.02.000.062583	CPO/SICDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	1,0500000	46,52
				MO sem LS =>	15,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,99	Valor com BDI =>	15,40
				Quant. =>		41,70 Preço Total =>	81,69
15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPUS287	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	110,36
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9000000	30,48
Insumo	B.09.000.069513	CPO/SICDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0170000	74,74
Insumo	O.02.000.069514	CPO/SICDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0260000	47,63
Insumo	O.02.000.062507	CPO/SICDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	1,4000000	41,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,61
				MO sem LS =>	38,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,88	Valor com BDI =>	38,78
				Quant. =>		6,99 Preço Total =>	131,24
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPUS294	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	383,86
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	30,48
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	24,48
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0875000	26,55
Insumo	6457	ORSE	Curva 45° Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	312,12
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	15,48
				MO sem LS =>	30,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	72,62	Valor com BDI =>	30,16
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	456,48
15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	Assentamento de Tubos de Esgoto em	M	1,0000000	143,37
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	22,64
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1030000	23,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0167000	26,55
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0500000	131,59
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,12	Valor com BDI =>	3,55
				Quant. =>		10,30 Preço Total =>	176,04
15.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	9,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	30,48
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	64,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	72,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,61
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,75	Valor com BDI =>	5,85
				Quant. =>		18,00 Preço Total =>	11,01
15.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	25,30
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3800000	30,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,61
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,00
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,78	Valor com BDI =>	16,36
				Quant. =>		109,90 Preço Total =>	30,08
15.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89869	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	10,82
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	24,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1474000	30,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	64,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	72,87
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,16
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,04	Valor com BDI =>	6,34
				Quant. =>		10,00 Preço Total =>	12,86
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)				6.679,92
15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPUS292	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". PLACA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,93

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IO-PES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,20000000	22,64	4,52
Insumo		13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un			1,00000000	14,41	14,41
				MO sem LS =>	3,23	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	3,58				Valor com BDI =>	22,51
				Quant. =>				5,00	Preço Total =>	112,55
15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e	UN			1,00000000	244,40	244,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,45740000	30,48	13,94
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,45740000	24,48	11,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN			2,00000000	0,84	1,68
Insumo	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN			1,00000000	217,59	217,59
				MO sem LS =>	19,70	LS =>		0,00	MO com LS =>	19,70
				Valor do BDI =>	46,24				Valor com BDI =>	290,64
				Quant. =>				8,00	Preço Total =>	2.325,12
15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN			1,00000000	17,57	17,57
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,20000000	22,64	4,52
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un			1,00000000	13,05	13,05
				MO sem LS =>	3,23	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	3,32				Valor com BDI =>	20,89
				Quant. =>				8,00	Preço Total =>	167,12
15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN			1,00000000	214,48	214,48
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,15000000	31,21	4,68
Insumo	S.04.000.020514	CPOSI/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un			6,00000000	0,05	0,30
Insumo	S.04.000.030686	CPOSI/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un			1,00000000	209,50	209,50
				MO sem LS =>	3,69	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,69
				Valor do BDI =>	40,57				Valor com BDI =>	255,05
				Quant. =>				1,00	Preço Total =>	255,05
15.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN			1,00000000	18,64	18,64
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	Material	UN			1,00000000	18,64	18,64
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,52				Valor com BDI =>	22,16
				Quant. =>				3,00	Preço Total =>	66,48
15.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN			1,00000000	16,50	16,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,20000000	22,64	4,52
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,10000000	31,21	3,12
Insumo	N.04.000.020305	CPOSI/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM	Material	un			1,00000000	8,86	8,86
				MO sem LS =>	5,69	LS =>		0,00	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>	3,12				Valor com BDI =>	20,89
				Quant. =>				2,00	Preço Total =>	39,24
15.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN			1,00000000	24,71	24,71
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,20000000	22,64	4,52
Insumo	13651	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de	Material	un			1,00000000	20,19	20,19
				MO sem LS =>	3,23	LS =>		0,00	MO com LS =>	3,23
				Valor do BDI =>	4,67				Valor com BDI =>	29,38
				Quant. =>				37,00	Preço Total =>	1.087,06
15.4.8	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			1,00000000	229,86	229,86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,40000000	31,63	12,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,20000000	25,52	5,10
Insumo	P.16.000.067001	CPOSI/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO	Material	un			1,00000000	212,11	212,11
				MO sem LS =>	13,78	LS =>		0,00	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>	43,48				Valor com BDI =>	273,34
				Quant. =>				1,00	Preço Total =>	273,34
15.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN			1,00000000	476,31	476,31
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			1,00000000	31,21	31,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			1,00000000	22,64	22,64
Insumo	11641	ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un			1,00000000	422,46	422,46
				MO sem LS =>	40,78	LS =>		0,00	MO com LS =>	40,78
				Valor do BDI =>	90,11				Valor com BDI =>	566,42
				Quant. =>				4,00	Preço Total =>	2.265,68
15.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	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) ("SAÍDA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN			1,00000000	30,89	30,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,30000000	22,64	6,79
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,30000000	31,21	9,36
Insumo	067090	IO-PES	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-	Material	UN			1,00000000	14,22	14,22
Insumo	026664	IO-PES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN			2,00000000	0,26	0,52
				MO sem LS =>	12,22	LS =>		0,00	MO com LS =>	12,22
				Valor do BDI =>	5,84				Valor com BDI =>	36,73
				Quant. =>				2,00	Preço Total =>	73,46
15.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN			1,00000000	12,47	12,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,20000000	31,21	6,24
Insumo	14735	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO PIEQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC	Material	UN			1,00000000	6,23	6,23
				MO sem LS =>	4,92	LS =>		0,00	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	2,35				Valor com BDI =>	14,82
				Quant. =>				1,00	Preço Total =>	14,82
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							225.824,04
16.1			INFRAESTRUTURA							167.422,65
16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN			1,00000000	2,12	2,12
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,01000000	31,63	0,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,01000000	22,64	0,22
Insumo	10366	ORSE	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	Material	un			1,00000000	0,80	0,80
Insumo	10364	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un			1,00000000	0,79	0,79
				MO sem LS =>	0,41	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,40				Valor com BDI =>	2,52
				Quant. =>				1,00	Preço Total =>	2,52
16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	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.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN			1,00000000	20,17	20,17
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,29100000	25,52	7,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,29100000	31,63	9,20
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	Argamassas	m³			0,00900000	737,61	0,66
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN			1,00000000	2,89	2,89
				MO sem LS =>	12,90	LS =>		0,00	MO com LS =>	12,90
				Valor do BDI =>	3,61				Valor com BDI =>	23,98
				Quant. =>				292,00	Preço Total =>	7.002,16
16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN			1,00000000	17,86	17,86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,22200000	31,63	7,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,22200000	25,52	5,66
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN			1,00000000	5,18	5,18
				MO sem LS =>	9,74	LS =>		0,00	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	3,37				Valor com BDI =>	21,23
				Quant. =>				86,00	Preço Total =>	1.825,78
16.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92068	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN			1,00000000	18,92	18,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,29100000	25,52	7,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H			0,29100000	31,63	9,20
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	Argamassas	m³			0,00900000	737,61	0,66

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
14,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Insumo	00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	Material	UN	1,00000000	1,64	
				MO sem LS =>	12,90	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,57		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		5,00	Preço Total =>	
							112,45	
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	1,00000000	26,58	26,58
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36500000	25,52	9,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,36500000	31,63	11,54
Insumo	00001874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,00000000	5,73	5,73
				MO sem LS =>	16,03	0,00	MO com LS =>	16,03
				Valor do BDI =>	5,02		Valor com BDI =>	31,60
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>	31,60
16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,00000000	0,58	0,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01000000	31,63	0,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01000000	22,64	0,22
Insumo	8347	ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un	1,00000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,41	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,68
				Quant. =>		185,00	Preço Total =>	125,80
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	1,00000000	6,67	6,67
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10900000	31,63	3,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10900000	25,52	2,78
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	Material	UN	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	028055	SBC	ARRUELA AÇO 3/8" x 1/2"	Material	UN	1,00000000	0,16	0,16
				MO sem LS =>	4,78	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	1,26		Valor com BDI =>	7,93
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	174,46
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	1,00000000	11,72	11,72
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10300000	25,52	2,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,20600000	31,63	6,51
Insumo	002375	SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" - PARAFUSO	Material	UN	1,00000000	2,59	2,59
				MO sem LS =>	7,09	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	2,21		Valor com BDI =>	13,93
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	306,46
16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,00000000	1,68	1,68
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01300000	25,52	0,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01300000	31,63	0,41
Insumo	003563	SBC	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	1,00000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>	0,56	0,00	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	0,31		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	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	5,50	5,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02100000	25,52	0,53
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02100000	31,63	0,66
Insumo	036580	SBC	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8" COM BASE	Material	UN	1,00000000	4,31	4,31
				MO sem LS =>	0,91	0,00	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,04		Valor com BDI =>	6,54
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	143,88
16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2608	Próprio	VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000	21,30	21,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30900000	25,52	7,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,30900000	31,63	9,77
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,00000000	3,65	3,65
				MO sem LS =>	13,57	0,00	MO com LS =>	13,57
				Valor do BDI =>	4,02		Valor com BDI =>	25,32
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	557,04
16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,00000000	27,02	27,02
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11400000	31,63	3,60
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,11400000	25,52	2,90
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	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,24340000	16,48	20,49
				MO sem LS =>	5,00	0,00	MO com LS =>	5,00
				Valor do BDI =>	5,11		Valor com BDI =>	32,13
				Quant. =>		258,00	Preço Total =>	8.289,54
16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,00000000	29,43	29,43
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06900000	25,52	1,55
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06900000	31,63	1,92
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,01500000	25,55	25,93
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00900000	3,69	0,03
				MO sem LS =>	2,66	0,00	MO com LS =>	2,66
				Valor do BDI =>	5,56		Valor com BDI =>	34,99
				Quant. =>		152,70	Preço Total =>	5.342,97
16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,00000000	40,64	40,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06970000	31,63	2,20
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,06970000	25,52	1,77
Insumo	00010119	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,01500000	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	0,00900000	3,69	0,03
				MO sem LS =>	3,05	0,00	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI =>	7,68		Valor com BDI =>	48,32
				Quant. =>		206,40	Preço Total =>	9.973,24
16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,00000000	58,95	58,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,08300000	25,52	2,11
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,08300000	31,63	2,62
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,01500000	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	0,00900000	3,69	0,03
				MO sem LS =>	3,63	0,00	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	11,15		Valor com BDI =>	70,10
				Quant. =>		10,40	Preço Total =>	729,04
16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,00000000	10,78	10,78
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05100000	31,63	1,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,05100000	25,52	1,30
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M	1,24340000	6,31	7,84
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 =>	2,23	0,00	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	2,03		Valor com BDI =>	12,81
				Quant. =>		83,60	Preço Total =>	1.070,91
16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,00000000	3,19	3,19
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	25,52	0,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,02300000	31,63	0,72
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,24340000	1,50	1,83
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 =>	1,00	0,00	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	3,79
				Quant. =>		1.935,30	Preço Total =>	7.334,78

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	M	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	4,63	4,63
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,02900000	25,52	0,74
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,02900000	31,63	0,91
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 =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
			Valor do BDI =>		0,87			Valor com BDI =>	5,50
			Quant. =>				3,658,80	Preço Total =>	20.123,40
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	7,16	7,16
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,03900000	25,52	0,99
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,03900000	31,63	1,23
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	0000981 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
			MO sem LS =>		1,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>		1,35			Valor com BDI =>	8,51
			Quant. =>				677,00	Preço Total =>	5.761,27
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	10,00	10,00
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,05100000	25,52	1,30
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,05100000	31,63	1,61
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	0000982 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 =>		2,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,23
			Valor do BDI =>		1,89			Valor com BDI =>	11,89
			Quant. =>				69,90	Preço Total =>	831,11
16.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	Caixas Enterradas	UN		1,00000000	174,86	174,86
Composição	100475 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	Argamassas	m²		0,02780000	778,15	21,63
Composição	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,26860000	31,21	39,59
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,96970000	22,64	22,56
Composição	87316 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³		0,00390000	562,45	2,19
Composição	97734 SINAPI		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M²,	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³		0,01750000	3.231,02	56,54
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	m²		0,03600000	329,38	11,85
Insumo	00007258 SINAPI		TUILO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20° CM (L X A X C)	Material	UN		38,69100000	0,53	20,50
			MO sem LS =>		84,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,80
			Valor do BDI =>		33,08			Valor com BDI =>	207,94
			Quant. =>				2,00	Preço Total =>	415,88
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	132,88	132,88
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,42400000	31,63	45,04
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,42400000	25,52	36,34
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 =>		62,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,54
			Valor do BDI =>		25,14			Valor com BDI =>	158,02
			Quant. =>				3,00	Preço Total =>	474,06
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	256,38	256,38
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,54700000	31,63	48,93
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,54700000	25,52	39,47
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 =>		67,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,95
			Valor do BDI =>		48,50			Valor com BDI =>	304,88
			Quant. =>				1,00	Preço Total =>	304,88
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	37,77	37,77
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	11,39	11,39
Composição	91954 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN		1,00000000	26,38	26,38
			MO sem LS =>		19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
			Valor do BDI =>		7,14			Valor com BDI =>	44,91
			Quant. =>				8,00	Preço Total =>	359,28
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	60,63	60,63
Composição	91960 SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN		1,00000000	49,24	49,24
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	11,39	11,39
			MO sem LS =>		30,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,74
			Valor do BDI =>		11,47			Valor com BDI =>	72,10
			Quant. =>				1,00	Preço Total =>	72,10
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	53,79	53,79
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	42,40	42,40
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	11,39	11,39
			MO sem LS =>		26,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,96
			Valor do BDI =>		10,17			Valor com BDI =>	63,96
			Quant. =>				2,00	Preço Total =>	127,92
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	30,99	30,99
Composição	91952 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 63/0/023	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN		1,00000000	19,60	19,60
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	11,39	11,39
			MO sem LS =>		15,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>		5,86			Valor com BDI =>	36,85
			Quant. =>				23,00	Preço Total =>	847,55
16.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2613 Próprio		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,00000000	19,15	19,15
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,20400000	31,63	6,45
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,20400000	25,52	5,20
Insumo	003595 SBC		PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Material	UN		1,00000000	7,50	7,50
			MO sem LS =>		8,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
			Valor do BDI =>		3,62			Valor com BDI =>	22,77
			Quant. =>				26,00	Preço Total =>	592,02
16.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3148 Próprio		PLACA CEGA SEM FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,00000000	5,28	5,28
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,04900000	25,52	1,25
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,04900000	31,63	1,54
Insumo	003492 SBC		PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR	Material	UN		1,00000000	2,49	2,49
			MO sem LS =>		2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>		0,99			Valor com BDI =>	6,27
			Quant. =>				18,00	Preço Total =>	112,86
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	8,93	8,93
Composição	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,04900000	31,63	1,54
Composição	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,04900000	25,52	1,25
Insumo	034530 SBC		PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN		1,00000000	6,14	6,14
			MO sem LS =>		2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>		1,68			Valor com BDI =>	10,61
			Quant. =>				212,00	Preço Total =>	2.249,32
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	36,72	36,72
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	11,39	11,39
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		1,00000000	25,33	25,33
			MO sem LS =>		19,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,54
			Valor do BDI =>		6,94			Valor com BDI =>	43,66
			Quant. =>				34,00	Preço Total =>	1.484,44
16.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²				BDI Geral: 18,92%	Encargo Social Mensalista: 73,93%	Data: 11/03/2026
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: 11,40%	Encargo Social Horista: 116,79%	Revisão: 00

	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	48,19	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	25,52	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	31,63	
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 =>	25,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	9,11		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,00 Preço Total =>			
				57,30				
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	41,35	41,35
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	31,63	15,37
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4860000	25,52	12,40
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
				MO sem LS =>	21,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	7,82		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	10,00 Preço Total =>			
				491,70				
16.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	47,14	47,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	25,52	14,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	31,63	18,09
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	7,23	14,46
				MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	8,91		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	72,00 Preço Total =>			
				4.035,60				
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 E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	51,18	51,18
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	31,63	18,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5720000	25,52	14,59
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	9,25	18,50
				MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	9,68		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	22,00 Preço Total =>			
				1.338,92				
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 E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	68,88	68,88
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	31,63	26,12
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8260000	25,52	21,07
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	7,23	21,69
				MO sem LS =>	36,27	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,03		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	2,00 Preço Total =>			
				163,82				
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	25,33	25,33
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	31,63	10,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	25,52	8,08
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	85,00 Preço Total =>			
				2.560,20				
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	27,35	27,35
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	25,52	8,08
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3170000	31,63	10,02
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	9,25	9,25
				MO sem LS =>	13,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,17		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	11,00 Preço Total =>			
				357,72				
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	120,65	120,65
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,63	31,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	22,64	22,64
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 =>	41,17	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	22,82		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	2,00 Preço Total =>			
				286,94				
16.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2693 Próprio		DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	188,40	188,40
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	31,63	26,09
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8250000	25,52	21,05
Insumo	0001570	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SD03C100 10KA STECK	Material	UN	1,0000000	141,26	141,26
				MO sem LS =>	36,24	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	35,64		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	2,00 Preço Total =>			
				448,08				
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	14,61	14,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,52	0,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	31,63	1,12
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO 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 =>	1,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,00 Preço Total =>			
				17,37				
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	14,61	14,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	25,52	0,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	31,63	1,12
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	11,20	11,20
				MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,76		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	37,00 Preço Total =>			
				642,69				
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	71,04	71,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	31,63	2,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0708570	25,52	1,80
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	64,22	64,22
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,44		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	5,00 Preço Total =>			
				422,40				
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	73,19	73,19
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0938850	31,63	2,96
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0938850	25,52	2,39
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	64,22	64,22
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO 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 =>	4,11	LS =>	0,00 MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,84		Valor com BDI =>	
				Quant. =>	32,00 Preço Total =>			
				2.784,96				
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	78,45	78,45
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735850	25,52	4,42
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735850	31,63	5,49
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	2,16	4,32
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	64,22	64,22
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	0,00 MO com LS =>	

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
				Valor do BDI =>	14,84	Valor com BDI =>	93,29
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	186,58
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	82,41
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	31,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2542790	25,52
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILO DO DIN (ECO), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	63,23
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN	2,0000000	2,33
				MO sem LS =>	11,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,59	MO com LS =>	11,16
				Quant. =>		Valor com BDI =>	98,00
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	196,00
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	108,25
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	31,63
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 =>	24,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,48	MO com LS =>	24,70
				Quant. =>		Valor com BDI =>	128,73
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	257,46
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	302,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	22,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	31,63
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 =>	82,34	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	57,24	MO com LS =>	82,34
				Quant. =>		Valor com BDI =>	359,78
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	359,78
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	430,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	31,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	25,52
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 =>	22,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	81,40	MO com LS =>	22,66
				Quant. =>		Valor com BDI =>	511,68
				Quant. =>		14,00 Preço Total =>	7.163,52
16.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	536,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	45,46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3333000	31,63
Insumo	P.12.000.049762	CPOSI/CDHU	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN,	Material	un	1,0000000	510,37
				MO sem LS =>	21,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	101,42	MO com LS =>	21,27
				Quant. =>		Valor com BDI =>	637,48
				Quant. =>		4,00 Preço Total =>	2.549,92
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	320,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	31,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	25,52
Insumo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	291,00
				MO sem LS =>	22,66	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	60,63	MO com LS =>	22,66
				Quant. =>		Valor com BDI =>	381,11
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	381,11
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	429,75
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	31,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6000000	22,64
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 =>	24,70	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	81,30	MO com LS =>	24,70
				Quant. =>		Valor com BDI =>	511,05
				Quant. =>		2,00 Preço Total =>	1.022,10
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	H	1,0000000	12,86
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	25,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1560000	31,63
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95
				MO sem LS =>	6,84	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,43	MO com LS =>	6,84
				Quant. =>		Valor com BDI =>	15,29
				Quant. =>		3,00 Preço Total =>	45,87
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	50,29
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	25,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5310000	31,63
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	19,95
				MO sem LS =>	23,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,51	MO com LS =>	23,32
				Quant. =>		Valor com BDI =>	59,80
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	59,80
16.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3152	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	49,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	31,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5160000	25,52
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	1,1000000	18,13
				MO sem LS =>	22,44	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,29	MO com LS =>	22,44
				Quant. =>		Valor com BDI =>	58,43
				Quant. =>		29,40 Preço Total =>	1.717,84
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	17,09
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	22,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	31,63
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopau similar)	Material	un	1,0000000	6,25
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,23	MO com LS =>	8,23
				Quant. =>		Valor com BDI =>	20,32
				Quant. =>		22,00 Preço Total =>	447,04
16.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	31,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	22,64
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,10
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,23	MO com LS =>	4,11
				Quant. =>		Valor com BDI =>	7,75
				Quant. =>		26,00 Preço Total =>	201,50
16.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	26,83
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	31,63
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3840000	25,52
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	4,90
				MO sem LS =>	16,86	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,07	MO com LS =>	16,86
				Quant. =>		Valor com BDI =>	31,90
				Quant. =>		1,00 Preço Total =>	31,90
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	26,15
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	10,50
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,52
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	31,63
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	8,79
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,94	MO com LS =>	10,67
				Quant. =>		Valor com BDI =>	31,09

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
						Quant. =>	113,60	Preço Total =>	3.531,82
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	20,71	20,71
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0910000	25,52	2,32
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	10,50	10,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0910000	31,63	2,87
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 =>	10,06	0,00	MO com LS =>	10,06
					Valor do BDI =>	3,91		Valor com BDI =>	24,62
						Quant. =>	1,099,60	Preço Total =>	27.072,15
16.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93039	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M		1,0000000	20,74	20,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1122000	31,63	3,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1122000	25,52	2,86
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 =>	4,92	0,00	MO com LS =>	4,92
					Valor do BDI =>	3,92		Valor com BDI =>	24,66
						Quant. =>	42,90	Preço Total =>	1.057,91
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	21,31	21,31
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1620000	25,52	4,13
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1620000	31,63	5,12
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 =>	7,11	0,00	MO com LS =>	7,11
					Valor do BDI =>	4,03		Valor com BDI =>	25,34
						Quant. =>	133,20	Preço Total =>	3.375,28
16.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93039	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M		1,0000000	30,81	30,81
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1290000	25,52	3,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1290000	31,63	4,08
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M		1,1000000	21,31	23,44
					MO sem LS =>	5,65	0,00	MO com LS =>	5,65
					Valor do BDI =>	5,82		Valor com BDI =>	36,63
						Quant. =>	41,40	Preço Total =>	1.516,48
16.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2632	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M		1,0000000	74,31	74,31
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,8000000	31,63	25,30
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,8000000	25,52	20,41
Insumo	P.04.000.042173	CPOSI/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m		1,0500000	27,24	28,13
					MO sem LS =>	35,13	0,00	MO com LS =>	35,13
					Valor do BDI =>	14,05		Valor com BDI =>	88,36
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	88,36
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	229,86	229,86
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4000000	31,63	12,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2000000	25,52	5,10
Insumo	P.16.000.067001	CPOSI/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 =>	13,78	0,00	MO com LS =>	13,78
					Valor do BDI =>	43,48		Valor com BDI =>	273,34
						Quant. =>	25,00	Preço Total =>	7.926,86
16.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2635	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,0000000	14,58	14,58
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1500000	31,63	4,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1500000	22,64	3,39
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 =>	6,17	0,00	MO com LS =>	6,17
					Valor do BDI =>	2,75		Valor com BDI =>	17,33
						Quant. =>	92,00	Preço Total =>	1.594,36
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	43,18	43,18
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3741487	25,52	9,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3734000	31,63	11,81
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	Material	UN		2,0000000	0,40	0,80
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	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		0,1664000	3,65	0,60
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
					MO sem LS =>	10,12	0,00	MO com LS =>	10,12
					Valor do BDI =>	8,16		Valor com BDI =>	51,34
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	102,68
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	3.888,90	3.888,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		3,4819000	31,63	110,13
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		3,4819000	25,52	88,85
Insumo	00043090	SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material	UN		1,0000000	3.699,92	3.699,92
					MO sem LS =>	152,95	0,00	MO com LS =>	152,95
					Valor do BDI =>	735,77		Valor com BDI =>	4.624,67
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.624,67
16.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3154	Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	55,25	55,25
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6130000	25,52	15,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6130000	31,63	19,38
Insumo	088525	SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN		1,0000000	20,23	20,23
					MO sem LS =>	26,92	0,00	MO com LS =>	26,92
					Valor do BDI =>	10,45		Valor com BDI =>	65,70
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	65,70
16.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3119	Próprio	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	337,02	337,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6130000	25,52	15,64
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6130000	31,63	19,38
Insumo	017314	SBC	QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN		1,0000000	302,00	302,00
					MO sem LS =>	26,92	0,00	MO com LS =>	26,92
					Valor do BDI =>	63,76		Valor com BDI =>	400,78
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	400,78
16.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2158	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	358,10	358,10
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6190000	31,63	19,57
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,6190000	25,52	15,79
Insumo	007140	SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN		1,0000000	322,74	322,74
					MO sem LS =>	27,18	0,00	MO com LS =>	27,18
					Valor do BDI =>	67,75		Valor com BDI =>	425,85
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	851,70
16.2			ILUMINAÇÃO						30.663,67
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	107,95	107,95
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1801875	25,52	4,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,5766000	31,63	18,23
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN		1,0000000	4,34	4,34
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA	Material	UN		1,0000000	80,79	80,79
					MO sem LS =>	17,82	0,00	MO com LS =>	17,82
					Valor do BDI =>	20,42		Valor com BDI =>	128,37
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	2.310,66
16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3155	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM,	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	341,28	341,28
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4000000	31,63	12,65
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4000000	25,52	10,20

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

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	0,0100000	9,76	
Insumo	P.15.000.034111	CPOSCDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR	Material	UN	1,0000000	318,34	
			MO sem LS =>		17,56	0,00	17,56	
			Valor do BDI =>		64,57	0,00	405,85	
			Quant. =>		25,00	Preço Total =>	10.146,25	
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	1,0000000	90,92	90,92
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	25,52	26,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	31,63	32,61
Insumo	050372	SBC	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE	Material	UN	1,0000000	31,90	31,90
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	1,06	0,10
			MO sem LS =>		45,28	0,00	45,28	
			Valor do BDI =>		17,20	0,00	108,12	
			Quant. =>		18,00	Preço Total =>	1.081,20	
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	1,0000000	233,03	233,03
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	22,64	11,32
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	31,63	15,81
Insumo	13947	ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	Material	UN	1,0000000	205,90	205,90
			MO sem LS =>		20,58	0,00	20,58	
			Valor do BDI =>		44,08	0,00	277,11	
			Quant. =>		50,00	Preço Total =>	13.855,50	
16.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ1156	Próprio	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	458,30	458,30
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0220000	31,63	32,32
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0220000	25,52	26,08
Insumo	036540	SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE AÇO, UDINE G20	Material	UN	1,0000000	399,90	399,90
			MO sem LS =>		44,89	0,00	44,89	
			Valor do BDI =>		86,71	0,00	545,01	
			Quant. =>		6,00	Preço Total =>	3.270,06	
16.3			SPDA					37.737,82
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, COM9 TERMINAIS, REF.TEL-901 OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	404,04	404,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5000000	31,63	47,44
Insumo	12141	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	Material	UN	1,0000000	356,60	356,60
			MO sem LS =>		37,53	0,00	37,53	
			Valor do BDI =>		76,44	0,00	480,48	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	480,48	
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	1,0000000	1.056,31	1.056,31
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Argamassas	m³	0,1363000	640,65	87,32
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	m²	0,7800000	6,93	5,40
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	0,1140000	533,89	60,86
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	Argamassas	m³	0,0288000	562,45	16,19
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m²	0,0523000	1.105,42	57,81
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	2,0978000	21,18	43,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6847000	22,64	106,06
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,9623000	31,21	186,08
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	6,03	151,50
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,5796000	25,43	14,73
Insumo	00000960	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,8500000	3,74	66,75
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOF0 SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREIA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	280,11	280,11
Insumo	00004517	SINAPI	SARAFÃO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	2,92	0,53
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071000	6,17	0,04	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0164000	17,90	0,29
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	8,36	1,29
			MO sem LS =>		268,86	0,00	268,86	
			Valor do BDI =>		199,85	0,00	1.256,16	
			Quant. =>		9,00	Preço Total =>	11.305,44	
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	1,0000000	50,05	50,05
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	m²	0,0141000	318,95	4,49
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	22,64	2,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	31,21	4,31
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,79	38,79
			MO sem LS =>		6,60	0,00	6,60	
			Valor do BDI =>		9,46	0,00	59,51	
			Quant. =>		9,00	Preço Total =>	535,59	
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	1,0000000	174,24	174,24
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	25,52	9,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3882000	31,63	12,27
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE.	Material	UN	1,0000000	152,07	152,07
			MO sem LS =>		17,05	0,00	17,05	
			Valor do BDI =>		32,96	0,00	207,20	
			Quant. =>		9,00	Preço Total =>	1.864,80	
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	1,0000000	128,61	128,61
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	25,52	3,43
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1346000	31,63	4,25
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN	1,0000000	120,93	120,93
			MO sem LS =>		5,90	0,00	5,90	
			Valor do BDI =>		24,33	0,00	152,94	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	152,94	
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	1,0000000	153,70	153,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	25,52	4,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1667000	31,63	5,27
Insumo	00041387	SINAPI	MASTRO SIMPLS GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	48,06	144,18
			MO sem LS =>		7,32	0,00	7,32	
			Valor do BDI =>		29,08	0,00	162,78	
			Quant. =>		2,00	Preço Total =>	365,56	
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	1,0000000	27,20	27,20
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1905000	31,63	6,02
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1905000	25,52	4,86
Insumo	00007593	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA V8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	2,0000000	0,58	1,16
Insumo	00041426	SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 Furos, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	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	2,0000000	1,42	2,84
			MO sem LS =>		8,36	0,00	8,36	
			Valor do BDI =>		5,14	0,00	32,34	
			Quant. =>		24,00	Preço Total =>	776,16	
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	1,0000000	125,41	125,41
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1811000	25,52	30,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1811000	31,63	37,35
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	4,0000000	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	4,0000000	1,42	5,68
Insumo	00038060	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	48,80	48,80
			MO sem LS =>		51,88	0,00	51,88	
			Valor do BDI =>		23,72	0,00	149,13	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	149,13	
16.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	28,44	28,44
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3193000	25,52	8,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3193000	31,63	10,09
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,21	10,21

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

BDI Geral:
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total	
					MO sem LS =>	14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01	
					Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	33,82	
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	33,82
16.3.10	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2		INEL - INSTALAÇÃO	M		1,0000000	41,14	41,14	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0360000	25,52	0,91	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0360000	31,63	1,13	
Insumo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2		Material	M		1,0000000	30,10	30,10	
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58	
					Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	48,92	
								Quant. =>	265,00	Preço Total =>	12.963,80
16.3.11	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2		INEL - INSTALAÇÃO	M		1,0000000	58,17	58,17	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0360000	31,63	1,13	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0360000	25,52	0,91	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO		Material	M		1,0000000	56,13	56,13	
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,58	
					Valor do BDI =>	11,00			Valor com BDI =>	69,17	
								Quant. =>	120,00	Preço Total =>	8.300,40
16.3.12	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	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	64,07	64,07	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,7453000	31,63	23,57	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,7453000	25,52	19,02	
Insumo	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM		Material	M		3,0000000	7,16	21,48	
					MO sem LS =>	32,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,73	
					Valor do BDI =>	12,12			Valor com BDI =>	76,19	
								Quant. =>	10,00	Preço Total =>	761,90
16.3.13	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020		Instalações Elétricas - Rede de	UN		1,0000000	8,04	8,04	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0619000	31,63	1,95	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0068771	25,52	0,17	
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	5,92	
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67	
					Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	9,56	
								Quant. =>	5,00	Preço Total =>	47,80
17			CLIMATIZAÇÃO							115.261,39	
17.1			INFRAESTRUTURA							89.783,82	
17.1.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO		INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	29,19	29,19	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0590000	30,48	1,79	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0590000	24,48	1,44	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E		Material	M		1,0211000	20,61	21,01	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9		Material	M		1,0211000	4,82	4,92	
					MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53	
					Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	34,71	
								Quant. =>	98,00	Preço Total =>	3.401,58
17.1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	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	52,60	52,60	
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	48,01	48,01	
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM		Rasgos e Fixações	M		1,0000000	4,59	4,59	
					MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12	
					Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>	62,55	
								Quant. =>	22,00	Preço Total =>	1.376,10
17.1.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	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	65,94	65,94	
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM		Rasgos e Fixações	M		1,0000000	4,59	4,59	
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	61,35	61,35	
					MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54	
					Valor do BDI =>	12,47			Valor com BDI =>	78,41	
								Quant. =>	84,00	Preço Total =>	6.586,44
17.1.4	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	75,28	75,28	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0718140	26,45	1,89	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0718140	33,38	2,39	
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E		Material	M		1,0227270	53,49	54,70	
Insumo	00039853	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	
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35	
					Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	89,52	
								Quant. =>	8,00	Preço Total =>	716,16
17.1.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		INEL - INSTALAÇÃO	M		1,0000000	16,97	16,97	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1100000	22,64	2,49	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1100000	31,63	3,47	
Insumo	3162	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v		Material	m		1,0200000	10,80	11,01	
					MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52	
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	20,18	
								Quant. =>	128,00	Preço Total =>	2.583,04
17.1.6	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO		INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	892,84	892,84	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,5560000	34,73	54,03	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		1,3150000	24,85	32,67	
Insumo	00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2"		Material	m²		1,4600000	450,31	657,45	
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x1,5cm PARA PINTURA		Material	M		3,1600000	46,64	147,38	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)		Material	KG		0,0600000	21,90	1,31	
					MO sem LS =>	68,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,45	
					Valor do BDI =>	168,92			Valor com BDI =>	1.061,76	
								Quant. =>	16,00	Preço Total =>	16.988,16
17.1.7	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO.CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		1,0000000	68,07	68,07	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,5000000	22,64	11,32	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,5000000	30,97	15,48	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1000000	32,86	3,28	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		Material	KG		0,0250000	8,02	0,20	
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	
Insumo	07231	EMOP	CHAPA DE AÇO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PREÇO DE RE VENDEDOR, COM		Material	KG		1,0000000	11,82	11,81	
Insumo	14288	EMOP	DIFUSOR QUADROADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR		Material	UN		0,0600000	333,05	19,98	
Insumo	00037394	SINAPI	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AÇAO DIRETA) COR VERMELHA		Material	CENTO		0,0035000	93,28	0,32	
					MO sem LS =>	22,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,70	
					Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	80,94	
								Quant. =>	636,00	Preço Total =>	51.477,84
17.1.8	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"		INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M		1,0000000	52,99	52,99	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4090000	26,45	10,81	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4090000	26,36	10,78	
Insumo	036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm		Material	M		1,0500000	29,91	31,40	
					MO sem LS =>	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73	
					Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	63,01	
								Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.612,24
17.1.9	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M		1,0000000	45,17	45,17	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4090000	26,45	10,81	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4090000	26,36	10,78	
Insumo	036510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm		Material	M		1,0500000	22,46	23,58	
					MO sem LS =>	16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73	
					Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	53,71	
								Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.503,88

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total		
17.1.10	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM				INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	95,15	95,15	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	22,64	9,05	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	31,63	12,65	
Insumo	13326	ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm				Material	un	1,0000000	73,45	73,45	
							MO sem LS =>	16,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,46
							Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	113,15
							Quant. =>		25,3333333	Preço Total =>		2.866,46
17.1.11	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)				INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3,00	3,00	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	22,64	1,13	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0500000	31,63	1,58	
Insumo	00004342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"				Material	UN	1,0000000	0,29	0,29	
							MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
							Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	3,56
							Quant. =>		52,00	Preço Total =>		185,12
17.1.12	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90460	SINAPI	SUPOORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO				Rasgos e Fixações	M	1,0000000	27,42	27,42	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0594000	24,48	1,45	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2613000	30,48	7,96	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"				Material	UN	5,6250000	0,40	2,25	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM				Material	UN	1,7857000	1,58	2,82	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)				Material	M	0,8929000	3,65	3,25	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO				Material	UN	5,6250000	1,42	7,98	
Insumo	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22				Material	M	0,2232000	7,68	1,71	
							MO sem LS =>	7,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,51
							Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	32,60
							Quant. =>		18,00	Preço Total =>		586,80
17.2			EQUIPAMENTOS								25.477,57	
17.2.1	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3				INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	7.579,99	7.579,99	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1860000	26,45	84,26	
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1860000	25,34	80,73	
Insumo	036891	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4				Material	UN	1,0000000	7.415,00	7.415,00	
							MO sem LS =>	127,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	127,15
							Valor do BDI =>	864,11			Valor com BDI =>	8.444,10
							Quant. =>		1,00	Preço Total =>		8.444,10
17.2.2	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5				INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.401,03	5.401,03	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3620000	26,45	88,92	
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3620000	34,09	114,61	
Insumo	036894	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1.5				Material	UN	1,0000000	5.197,50	5.197,50	
							MO sem LS =>	159,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,48
							Valor do BDI =>	615,71			Valor com BDI =>	6.016,74
							Quant. =>		1,00	Preço Total =>		6.016,74
17.2.3	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P				INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.208,40	3.208,40	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1550000	26,45	136,34	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,1550000	33,38	172,07	
Insumo	006442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P				Material	UN	1,0000000	2.899,99	2.899,99	
							MO sem LS =>	240,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	240,88
							Valor do BDI =>	365,75			Valor com BDI =>	3.574,15
							Quant. =>		3,00	Preço Total =>		10.722,45
17.2.4	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A				INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	264,17	264,17	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	26,45	27,26	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0310000	33,38	34,41	
Insumo	060985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A				Material	UN	1,0000000	202,50	202,50	
							MO sem LS =>	48,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,16
							Valor do BDI =>	30,11			Valor com BDI =>	294,28
							Quant. =>		1,00	Preço Total =>		294,28
18			DADOS E VOZ								8.779,74	
18.1	Código	Banco	Descrição				Tipo	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.				Instalações Elétricas - Eletrodutos	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	25,52	7,42	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2910000	31,63	9,20	
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL_AF_08/2019				Argamassas	m²	0,0009000	737,61	0,66	
Insumo	0001972	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				Material	UN	1,0000000	2,89	2,89	
							MO sem LS =>	12,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,90
							Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	23,98
							Quant. =>		28,00	Preço Total =>		671,44
18.2	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120				INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	256,38	256,38	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5470000	31,63	48,93	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5470000	25,52	39,47	
Insumo	004948	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR				Material	UN	1,0000000	167,98	167,98	
							MO sem LS =>	67,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,95
							Valor do BDI =>	48,50			Valor com BDI =>	304,88
							Quant. =>		4,00	Preço Total =>		1.219,52
18.3	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2019				Redes de Lógica, Telefonía e Imagem	UN	1,0000000	44,84	44,84	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	25,52	5,26	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2062000	31,63	6,52	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				Material	UN	1,0000000	33,06	33,06	
							MO sem LS =>	9,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,04
							Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	53,32
							Quant. =>		18,00	Preço Total =>		959,76
18.4	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM				Instalações Elétricas - Eletrodutos	M	1,0000000	26,15	26,15	
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	10,50	10,50	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	25,52	2,67	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	31,63	3,32	
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS				Material	M	1,1000000	8,79	9,66	
							MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,67
							Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	31,09
							Quant. =>		82,00	Preço Total =>		2.549,38
18.5	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	20,71	20,71	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	25,52	2,32	
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	10,50	10,50	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0910000	31,63	2,87	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS				Material	M	1,1000000	4,57	5,02	
							MO sem LS =>	10,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,06
							Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	24,62
							Quant. =>		55,70	Preço Total =>		1.371,33
18.6	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	21,31	21,31	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	25,52	4,13	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1620000	31,63	5,12	
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 =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
							Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	25,34
							Quant. =>		44,80	Preço Total =>		1.135,23
18.7	Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -				Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	1,0000000	30,81	30,81	

PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
73,93%Data:
11/03/2026Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPO/SCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
116,79%Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1290000	25,52	3,29
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1290000	31,63	4,08
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M		1,1000000	21,31	23,44
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	36,63
				Quant. =>			16,00	Preço Total =>	586,08
18.8									
Composição	CPJ2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	24,14	24,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2000000	25,52	5,10
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2000000	31,63	6,32
Insumo	P.13.000.042351	CPO/SCDHU	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 =>	8,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,78
				Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	28,70
				Quant. =>			10,00	Preço Total =>	287,00
19									
19.1									15.844,30
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	Instalações em Cobre	M		1,0000000	67,64	67,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2990000	30,48	8,88
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2990000	24,48	7,12
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 12" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M		1,0225000	50,53	51,66
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI =>	12,79			Valor com BDI =>	80,43
				Quant. =>			100,00	Preço Total =>	8.043,00
19.2									
Composição	103865	SINAPI	COTOVELO 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	25,82	25,82
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3047000	24,48	7,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3047000	30,48	9,28
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN		0,0011000	56,57	0,06
Insumo	00012732	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	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	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,1143000	2,61	0,29
				MO sem LS =>	13,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	30,70
				Quant. =>			10,00	Preço Total =>	307,00
19.3									
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	19,11	19,11
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2286000	30,48	6,96
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2286000	24,48	5,59
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN		0,0007000	56,57	0,03
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	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0762000	2,61	0,19
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 =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	22,72
				Quant. =>			50,00	Preço Total =>	1.136,00
19.4									
Composição	103847	SINAPI	LUVIA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	Instalações em Cobre	UN		1,0000000	12,50	12,50
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1524000	24,48	3,73
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1524000	30,48	4,64
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
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
Insumo	00012723	SINAPI	LUVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN		1,0000000	3,05	3,05
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	14,86
				Quant. =>			10,00	Preço Total =>	148,60
19.5									
Composição	CPJ2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN		1,0000000	199,60	199,60
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2500000	31,63	7,90
Insumo	016202	SBC	TARUGO 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 =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	37,76			Valor com BDI =>	237,36
				Quant. =>			8,00	Preço Total =>	1.898,88
19.6									
Composição	CPJ159	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	1.314,68	1.314,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4000000	22,64	9,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4000000	30,48	12,19
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 =>	16,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,28
				Valor do BDI =>	149,87			Valor com BDI =>	1.464,55
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	1.464,55
19.7									
Composição	CPJ1160	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	870,91	870,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3000000	30,48	9,14
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3000000	22,64	6,79
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 =>	12,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,20
				Valor do BDI =>	99,28			Valor com BDI =>	970,19
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	970,19
19.8									
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	Instalações de ar condicionado em cobre	M		1,0000000	75,28	75,28
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0718140	26,45	1,89
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0718140	33,38	2,39
Insumo	00039865	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E	Material	M		1,0227270	53,49	54,70
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E=	Material	M		1,0227270	15,94	16,30
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	89,52
				Quant. =>			6,00	Preço Total =>	537,12
19.9									
Composição	CPJ1161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M		1,0000000	27,25	27,25
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,3000000	31,21	9,36
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 =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,38
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	32,40
				Quant. =>			4,00	Preço Total =>	129,60
19.10									
Composição	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	Tipos e Metais	UN		1,0000000	40,68	40,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,1494000	22,64	3,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,4743000	30,48	14,45
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		3,0000000	0,86	2,58
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN		1,0000000	20,27	20,27
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	48,37
				Quant. =>			8,00	Preço Total =>	386,96
19.11									
Composição	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	Rasgos e Fixações	UN		1,0000000	17,29	17,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,2780000	30,48	8,47
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H		0,0632000	24,48	1,54
Insumo	00000395	SINAPI	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN		1,7857000	3,20	5,71
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
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	20,56
				Quant. =>			49,00	Preço Total =>	822,40
20			URBANIZAÇÃO						5.306,94
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						2.709,21

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

BDI Geral
18,92%

Encargo Social Mensalista:
73,93%

Data:
11/03/2026

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:
11,40%

Encargo Social Horista:
116,79%

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 PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	156,15	156,15	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6330000	31,21	19,94	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2730000	22,64	28,86	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	4,11	0,98	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,30	11,20	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU	Material	UN	6,4375000	14,77	95,08	
				MO sem LS =>	36,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,38
				Valor do BDI =>	29,54			Valor com BDI =>	185,69
						Quant. =>	14,59	Preço Total =>	2.709,21
20.2			PAISAGISMO					1.391,43	
20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITUBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paaisagismo - Plancio	m²	1,0000000	16,11	16,11	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	22,64	3,13	
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	26,47	0,73	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA EMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITUBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	12,25	12,25	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	19,15
						Quant. =>	72,66	Preço Total =>	1.391,43
20.3			SINALIZAÇÃO					1.206,30	
20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POOLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	101,44	101,44	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	un	0,2500000	31,21	7,86	
Insumo	4878	ORSE	Letras aço inox 20 x 20cm	Material	un	1,0000000	93,64	93,64	
				MO sem LS =>	6,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,15
				Valor do BDI =>	19,19			Valor com BDI =>	120,63
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.206,30
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.497,63	
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	14,02	14,02	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	22,64	9,05	
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 =>	6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	16,67
						Quant. =>	389,78	Preço Total =>	6.497,63
				Total sem BDI				1.804.268,75	
				Total do BDI				337.002,90	
				Total Geral				2.141.270,65	