



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1				SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS					171.691,36	
1.1				CANTEIRO DE OBRAS					95.330,61	
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	UNXMMES	1,0000000	998,71	998,71	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3200000	30,74	40,57	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3200000	33,73	44,52	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000	44,28	43,83	
Insumo		A.12.000.021099	CPOS/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 =>	96,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	96,52
					Valor do BDI =>	188,95			Valor com BDI =>	1.187,66
					Quant. =>		10,00	Preço Total =>		11.876,60
1.1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	243,27	243,27	
Composição Auxiliar		94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,65	46,65	
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 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_ 09/2020	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,77	26,77	
Composição Auxiliar		101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_ 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,13	77,13	
Composição Auxiliar		92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	0,0300000	2.940,14	88,20	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	4,52	4,52	
					MO sem LS =>	47,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,73
					Valor do BDI =>	46,02			Valor com BDI =>	289,29
					Quant. =>		10,00	Preço Total =>		2.892,90
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	962,26	962,26	
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	962,26	962,26	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	182,05			Valor com BDI =>	1.144,31
					Quant. =>		10,00	Preço Total =>		11.443,10
1.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU2529	Próprio	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	1.354,66	1.354,66	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4190000	35,11	295,59	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0530000	30,74	401,24	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0750000	32,94	397,75	
Insumo		00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	0,8400000	16,93	14,22	
Insumo		00020205	SINAPI	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	4,9490000	3,82	18,90	
Insumo		00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	10,1200000	8,14	82,37	
Insumo		00002420	SINAPI	DOBRADICA 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	20,86	10,01	
Insumo		00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6800000	12,19	20,47	
Insumo		00043614	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,2600000	17,41	108,98	
Insumo		00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,4210000	12,20	5,13	
					MO sem LS =>	800,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	800,35
					Valor do BDI =>	256,30			Valor com BDI =>	1.610,96
					Quant. =>		6,00	Preço Total =>		9.665,76
1.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR -	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	638,81	638,81	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	32,58	53,49	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6421000	39,82	65,38	
Insumo		00037957	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	9,97	19,94	
Insumo		00038007	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	30,99	61,98	
Insumo		00037960	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	2,0000000	70,87	141,74	
Insumo		00021125	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	2,9905000	35,24	105,38	
Insumo		00044400	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	34,19	34,19	
Insumo		00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	41,34	41,34	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	9,58	0,12	
Insumo		00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	Material	UN	0,9800000	30,69	30,07	
Insumo		00038029	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	0,9444000	90,20	85,18	
					MO sem LS =>	91,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,65
					Valor do BDI =>	120,86			Valor com BDI =>	759,67
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>		759,67
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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	141,33	141,33	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	32,58	14,05	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4315000	39,82	17,18	
Insumo		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10	
Insumo		00012769	SINAPI	HIDRÔMETRO UNJATO / 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	110,00	110,00	
					MO sem LS =>	24,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,08
					Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	168,06
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>		168,06
1.1.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	2.162,43	2.162,43	
Composição		96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	134,49	134,49	
Composição		100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	667,20	667,20	
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	30,46	30,46	
Composição		91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	28,88	28,88	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3233000	33,73	10,90	



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: 71,54%	Data: 22/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)			BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00

Item	Código/Banco	Descrição	Und	Und		Quant.	Total		
Composição	91885 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	18,39	18,39	
Auxiliar	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	m³			0,0194000	716,76	13,90	
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 07/2025	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	104,65	104,65	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,9102000	44,28	128,86	
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M		6,0500000	22,14	133,94	
Auxiliar	104749 SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	25,30	25,30	
Composição	96977 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M		1,9500000	61,06	119,06	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M		22,2000000	18,75	416,25	
Composição	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN		1,0000000	223,26	223,26	
Insumo	00004346 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN		3,0000000	11,24	33,72	
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN		0,0600000	61,72	3,70	
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN		2,0000000	0,33	0,66	
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN		1,0000000	41,71	41,71	
Insumo	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = "2,9" MM	Material	UN		2,0000000	1,42	2,84	
Insumo	00003398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN		1,0000000	5,41	5,41	
Insumo	00001094 SINAPI	ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN		1,0000000	18,24	18,24	
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		0,1664000	3,68	0,61	
				MO sem LS =>	614,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	614,08
				Valor do BDI =>	409,13			Valor com BDI =>	2.571,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	2.571,56

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	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	474,41	474,41	
Composição	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	30,74	34,38	
Composição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	26,54	13,27	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	35,11	13,09	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	M²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	12,44	0,16	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	4,13	13,25	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	23,22	0,26	
MO sem LS =>					40,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,31
Valor do BDI =>					89,75			Valor com BDI =>	564,16
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3.384,96	

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	1,00000000	116,27	116,27	
Composição	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	30,74	18,44	
Auxiliar	A.05.000.020358	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	Material	m³	1,00000000	97,83	97,83	
				MO sem LS =>	13,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,13
				Valor do BDI =>	21,99			Valor com BDI =>	138,26
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	13.826,00

1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	98,73	98,73	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0264000	38,96	1,02	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	35,11	25,80	
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	32,94	16,20	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_ 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	40,09	0,26	
Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_ 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0061000	447,96	2,73	
Auxiliar									
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,81	11,62	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	8,14	9,99	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	12,00	0,81	
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTI. DE 980 MM	Material	M²	0,5853000	51,78	30,30	
				MO sem LS =>	33,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,15
				Valor do BDI =>	18,67		Valor com BDI =>		117,40
				Quant. =>		330,00	Preço Total =>		38.742,00

1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							54.261,38	
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	22.814,24	22.814,24	
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	246,12	246,12	
Auxiliar									
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	146,00	146,00	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	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	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	22.133,80	22.133,80	
				MO sem LS =>	22.379,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	22.379,92
				Valor do BDI =>	4.316,45			Valor com BDI =>	27.130,69
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	54.261,38

1.3	Código	Banco	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					11.267,12
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	9.474,54	9.474,54
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,7560000	30,69	391,48
Auxiliar								



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO



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

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

BDI Geral:
18,92%

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Mensalista:
71,54%

Encargo Social Horista:
115,48%

Data:
22/08/2025

Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		18,0700000	35,19	635,88
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		6,3780000	35,19	224,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		13,8180000	37,22	514,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		28,7000000	44,28	1.270,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		100,9140000	30,74	3.102,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		57,4000000	33,73	1.936,10
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		18,0700000	32,94	595,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		20,1960000	39,82	804,20
				MO sem LS =>	7.008,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.008,36
				Valor do BDI =>	1.792,58	Valor com BDI =>			11.267,12
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	11.267,12

1.4		EQUIPAMENTOS DE APOIO								10.832,25
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU1926 Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2xMES	1,0000000	33,13	33,13			
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4160000	25,57	10,63			
Insumo	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO	Equipamento	M2/MES	1,0000000	22,50	22,50			
MO sem LS =>			8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08			
Valor do BDI =>			6,26	Valor com BDI =>			39,39			
					Quant. =>	275,00	Preço Total =>	10.832,25		

2			FUNDAÇÃO						214.582,68	
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	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		M	1,0000000	77,86	77,86	
Composição		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	40,09	0,28	
Auxiliar		91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0280000	38,96	1,09	
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7247000	35,11	25,44	
Auxiliar		94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0040000	447,96	1,79	
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7247000	32,94	23,87	
Auxiliar		00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1110000	12,20	1,35	
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	8,16	6,07	
Insumo		00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	9,20	5,06	
Insumo		00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,0256000	32,31	0,82	
Insumo		00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4125000	29,33	12,09	
				MO sem LS =>		38,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,30
				Valor do BDI =>		14,73	Valor com BDI =>		92,59	
							Quant. =>	125,00	Preço Total =>	11.573,75

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 JUSSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,47	15,47	
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0549282	79,45	4,36	
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0486957	163,02	7,93	
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1036240	30,74	3,18	
MO sem LS =>					6,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,26
Valor do BDI =>					2,92	Valor com BDI =>			18,39
						Quant. =>	203,88	Preço Total =>	3.749,35

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	121,60	121,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	30,74	121,60	
				MO sem LS =>	86,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,59
				Valor do BDI =>	23,00	Valor com BDI =>		144,60	
					Quant. =>	23,342	Preço Total =>	3.375,25	

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, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	168,79	168,79	
Composição Auxíliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5790000	35,58	56,18	
Composição Auxíliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,73	0,02	
Composição Auxíliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6340000	30,74	19,48	
Composição Auxíliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	10,17	0,32	
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5950000	78,19	46,52	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5950000	77,78	46,27	
MO sem LS =>				55,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,93
Valor do BDI =>				31,93	Valor com BDI =>			200,72
					Quant. =>	36,186	Preço Total =>	7.263,25

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	92,74	92,74
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	40,09	0,44
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5880000	32,94	19,36
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3340000	35,11	46,83
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	38,96	1,71
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9240000	2,85	2,63
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1550000	13,50	15,59
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0110000	13,67	0,15
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	6,99	0,11



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6750000	8,14	5,49
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0290000	15,06	0,43
		MO sem LS =>	51,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,14
		Valor do BDI =>	17,54			Valor com BDI =>	110,28
				Quant. =>	392,10	Preço Total =>	43.240,78

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM_AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,34	22,34
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM_AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,45	9,45
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	33,08	3,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	35,33	8,90
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	10,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
		Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	26,56
				Quant. =>	440,30	Preço Total =>	11.694,36

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	35,33	6,92
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM_AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,15	9,15
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	33,08	2,48
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
		Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	22,91
				Quant. =>	139,10	Preço Total =>	3.186,78

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,73	16,73
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM_AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,89	8,89
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	35,33	5,29
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	33,08	1,88
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	21,66	0,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
		MO sem LS =>	5,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,80
		Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	19,89
				Quant. =>	1.010,50	Preço Total =>	20.098,84

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,31	14,31
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM_AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,13	8,13
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	33,08	1,45
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	35,33	4,09
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	21,66	0,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10
		MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38
		Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	17,01
				Quant. =>	650,00	Preço Total =>	11.056,50

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	33,08	0,82
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	35,33	2,26
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM_AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,91	6,91
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3170000	0,22	0,06
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41
		Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	12,59
				Quant. =>	724,40	Preço Total =>	8.120,19

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	35,33	1,73
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	33,08	0,62
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM_AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,81	6,81
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2450000	0,22	0,05
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
		Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	11,59
				Quant. =>	655,80	Preço Total =>	7.600,72

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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	648,80	648,80
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VERADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO_AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E 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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	30,74	15,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	35,58	11,88
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VERADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000	1,28	0,11
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	M³	1,2300000	505,18	621,37
			MO sem LS =>	19,85	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,85
			Valor do BDI =>	122,75		Valor com BDI =>	771,55
			Quant. =>			56,90 Preço Total =>	43.901,19

2.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_09/2024	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,55	1,55
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025226	272,02	0,68
Composição Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0061034	101,15	0,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086260	30,74	0,26
			MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,43
			Valor do BDI =>	0,29		Valor com BDI =>	1,84
			Quant. =>			167,235 Preço Total =>	307,71

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	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,23	35,23
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	47,24	9,26
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	82,01	0,04
Composição Auxiliar	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	325,77	1,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	30,74	24,18
			MO sem LS =>	23,46	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,46
			Valor do BDI =>	6,66		Valor com BDI =>	41,89
			Quant. =>			221,86 Preço Total =>	9.293,71

2.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	47,94	47,94
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	32,05	3,10
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	35,58	15,29
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	19,70	29,55
			MO sem LS =>	13,69	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI =>	9,07		Valor com BDI =>	57,01
			Quant. =>			388,18 Preço Total =>	22.130,14

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	103,31	103,31
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	49,95	1,94
Composição Auxiliar	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 =>	2,97	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	19,54		Valor com BDI =>	122,85
			Quant. =>			56,90 Preço Total =>	6.990,16

3		ESTRUTURA					373.070,06
3.1		PILARES					62.561,26
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, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	82,30	82,30
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	32,94	4,54
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	35,11	26,40
Composição Auxiliar	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	160,44	30,16
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	6,99	0,06
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1960000	22,96	4,50
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	24,00	9,43
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	8,84	6,93
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	15,06	0,28
			MO sem LS =>	32,02	LS =>	0,00 MO com LS =>	32,02
			Valor do BDI =>	15,57		Valor com BDI =>	97,87
			Quant. =>			283,00 Preço Total =>	27.697,21

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-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,37	10,37
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	33,08	0,21
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,13	8,13
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	35,33	1,38
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	21,66	0,54
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	0,22	0,11
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI =>	1,96		Valor com BDI =>	12,33
			Quant. =>			680,70 Preço Total =>	8.393,03

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



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde		BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²		18,92%	71,54%	22/08/2025
Bancos:		BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		11,40%	115,48%	00

Item	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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	8,56
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0042000	33,08
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	6,91
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0257000	35,33
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,3670000	0,22
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	21,66
		MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>
				Quant. =>	214,40	Preço Total =>
						2.180,44

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	8,17	8,17
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0032000	33,08	0,10
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	6,81	6,81
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0194000	35,33	0,68
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,2120000	0,22	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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
		Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	9,71
				Quant. =>	145,00	Preço Total =>	1.407,95

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	14,59	14,59
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	9,45	9,45
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0175000	33,08	0,57
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1069000	35,33	3,77
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
		Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	17,35
				Quant. =>	403,70	Preço Total =>	7.054,19

3.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2284 Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		1,0000000	614,56	614,56
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2240000	35,58	7,96
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2240000	35,11	7,86
Composição	86316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,3450000	30,74	41,34
Composição	90587 SINAPI	VERADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI		0,1300000	0,54	0,07
Composição	90586 SINAPI	VERADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP		0,0940000	1,28	0,12
Insumo	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO	Material	M³	1,1030000	505,18	557,21
		MO sem LS =>	41,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,31
		Valor do BDI =>	116,27			Valor com BDI =>	730,83
				Quant. =>	18,60	Preço Total =>	13.593,43

3.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2532 Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		1,0000000	103,31	103,31
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0390000	49,95	1,94
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 =>	2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
		Valor do BDI =>	19,54			Valor com BDI =>	122,85
				Quant. =>	18,60	Preço Total =>	2.285,01

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1		VIGAS					125.983,79
Composição	92461 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		1,0000000	199,65	199,65
Composição	86209 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2400000	32,94	7,90
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,3080000	35,11	45,92
Composição	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M		2,9640000	36,20	107,29
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²		0,2360000	116,45	27,48
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,0100000	6,99	0,06
Insumo	00040304 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG		0,0490000	15,06	0,73
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,4850000	21,19	10,27
		MO sem LS =>	68,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,13
		Valor do BDI =>	37,77			Valor com BDI =>	237,42
				Quant. =>	290,80	Preço Total =>	69.041,73

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	13,11	13,11
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	9,15	9,15
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0790000	35,33	2,79
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,0120000	33,08	0,42
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	0,9700000	0,22	0,21
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	15,59
				Quant. =>	403,80	Preço Total =>	6.295,24

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	11,87	11,87
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0092000	33,08	0,30
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	8,89	8,89
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0561000	35,33	1,98
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	21,66	0,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
		MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
		Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	14,11
				Quant. =>	140,30	Preço Total =>	1.979,53

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	10,37	10,37
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0064000	33,08	0,21
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	8,13	8,13
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0392000	35,33	1,38
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	21,66	0,54
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
		MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
		Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	12,33
				Quant. =>	541,90	Preço Total =>	6.681,62

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	8,56	8,56
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0042000	33,08	0,13
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	6,91	6,91
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0257000	35,33	0,90
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
		Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	10,17
				Quant. =>	525,50	Preço Total =>	5.344,33

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	8,17	8,17
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0032000	33,08	0,10
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	6,81	6,81
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0194000	35,33	0,68
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	0,2120000	0,22	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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,64
		Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	9,71
				Quant. =>	360,30	Preço Total =>	3.498,51

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 - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	14,59	14,59
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG		1,0000000	9,45	9,45
Composição	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0175000	33,08	0,57
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1069000	35,33	3,77
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM.	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
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	21,66	0,54
		MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
		Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	17,35

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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
								Quant. =>	430,40 Preço Total =>	7.467,44
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	613,99	613,99
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	35,11	4,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8260000	30,74	25,39
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		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.		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,1200000	1,28	0,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	35,58	26,79
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO		Material		M³	1,1030000	505,18	557,21
					MO sem LS =>		41,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		116,16			Valor com BDI =>
								Quant. =>	30,10 Preço Total =>	21.977,51
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	103,31	103,31
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	49,95	1,94
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 =>		2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		19,54			Valor com BDI =>
								Quant. =>	30,10 Preço Total =>	3.897,78
3.3			LAJES							184.525,01
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		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	94,46	94,46
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1880000	32,94	6,12
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1060000	35,11	35,67
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,2450000	41,23	10,10
Insumo	00040270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES 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	6,99	0,06
Insumo	00040291	SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS.		Equipamento		MES	0,0500000	750,00	37,50
					MO sem LS =>		31,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		17,87			Valor com BDI =>
								Quant. =>	56,60 Preço Total =>	6.357,87
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 -		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,84	13,84
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,45	9,45
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0136000	33,08	0,44
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0836000	35,33	2,95
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	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,		Material		UN	2,1180000	0,22	0,46
					MO sem LS =>		4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		2,61			Valor com BDI =>
								Quant. =>	395,60 Preço Total =>	6.507,62
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 -		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,15	9,15
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0098000	33,08	0,32
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0597000	35,33	2,10
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	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,		Material		UN	1,3330000	0,22	0,29
					MO sem LS =>		2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		2,34			Valor com BDI =>
								Quant. =>	213,20 Preço Total =>	3.142,56
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 -		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,22	11,22
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0403000	35,33	1,42
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0066000	33,08	0,21
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,89	8,89
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	21,66	0,54
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,		Material		UN	0,7280000	0,22	0,16
					MO sem LS =>		1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		2,12			Valor com BDI =>
								Quant. =>	202,80 Preço Total =>	2.705,35
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 -		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,78	9,78
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0259000	35,33	0,91
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,13	8,13
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0042000	33,08	0,13
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM,		Material		UN	0,3570000	0,22	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	21,66	0,54
					MO sem LS =>		1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		1,85			Valor com BDI =>
								Quant. =>	12,30 Preço Total =>	143,04
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	613,99	613,99
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	35,11	4,38
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8260000	30,74	25,39
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		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.		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,1200000	1,28	0,15
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7530000	35,58	26,79
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO		Material		M³	1,1030000	505,18	557,21
					MO sem LS =>		41,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		116,16			Valor com BDI =>
								Quant. =>	32,80 Preço Total =>	23.948,92
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	103,31	103,31
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	49,95	1,94
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 =>		2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		19,54			Valor com BDI =>
								Quant. =>	32,80 Preço Total =>	4.029,48
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	106,05	106,05
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	35,58	14,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	30,74	24,59
Insumo	C.06.000.022011	CPOS/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 =>		28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		20,06			Valor com BDI =>
								Quant. =>	93,94 Preço Total =>	11.846,77
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	124,79	124,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	30,74	24,59
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	35,58	14,23
Insumo	C.06.000.022012	CPOS/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 =>		28,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>		23,61			Valor com BDI =>
								Quant. =>	358,88 Preço Total =>	53.257,79
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	166,46	166,46
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9000000	30,74	27,66
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	35,58	16,01



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	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	
				MO sem LS =>	31,68	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	31,49		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		28,18	Preço Total =>	
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	19,37	19,37
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	35,33	17,66
Insumo	12236	ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Po Leve Gerdau ou similar	Material	m²	1,0000000	1,71	1,71
				MO sem LS =>	13,19	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,66		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		481,00	Preço Total =>	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	29,19	29,19
Composição	101791	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,5450000	26,42	14,39
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	32,94	4,94
Composição	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2120000	35,11	7,44
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1090000	21,19	2,30
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11 X)	Material	KG	0,0080000	15,06	0,12
				MO sem LS =>	10,45	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		1.611,35	Preço Total =>	
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					192.148,77
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					129.742,25
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	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	63,50	63,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	30,74	9,06
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	35,58	20,99
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	541,23	5,62
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	44,86	0,22
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	1,97	26,79
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	1,96	0,82
				MO sem LS =>	23,38	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	12,01		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		12,85	Preço Total =>	
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	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	85,78	85,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	30,74	13,21
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	35,58	30,59
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000	541,23	6,38
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	3,10	1,30
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,86	0,44
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000	2,49	33,86
				MO sem LS =>	33,71	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	16,22		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		713,84	Preço Total =>	
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	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	252,92	252,92
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8800000	35,58	66,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8800000	30,74	57,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,4700000	0,62	0,91
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0040000	86,11	0,34
Insumo	11639	ORSE	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	Material	un	11,1200000	11,42	126,99
				MO sem LS =>	91,23	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	47,85		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		120,962	Preço Total =>	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	72,63	72,63
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	30,74	3,81
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	35,58	8,82
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,89	7,02
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CNTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280000	1.037,56	29,05
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	516,49	0,98
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	8,14	1,65
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,1692000	21,19	3,58
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	3,32	17,72
				MO sem LS =>	21,74	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	13,74		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		103,50	Preço Total =>	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	49,92	49,92
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	35,58	4,83
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	8,89	7,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	30,74	2,09
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	516,49	0,98
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CNTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280000	893,58	25,02
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,87	9,98
				MO sem LS =>	14,57	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	9,44		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		69,20	Preço Total =>	
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	14,10	14,10
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	516,49	2,06
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	30,74	1,69
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	35,58	10,35
				MO sem LS =>	9,40	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,66		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		389,71	Preço Total =>	
4.2			DRYWALL					62.342,33
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	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	105,80	105,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	30,74	5,99
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	34,59	20,58
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	7,21	21,00
Insumo	00039434	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1888000	0,11	2,22
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	0,31	0,77
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77
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	6,35	5,78
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
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	2,1080000	19,87	41,81
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	2,75	2,17
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	0,27	0,14
				MO sem LS =>	20,22	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	20,01		Valor com BDI =>	
				Quant. =>		36,94	Preço Total =>	
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	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	119,17	119,17
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	30,74	5,99
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	34,59	20,58
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77
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	6,35	5,78
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1888000	0,11	2,22
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	7,21	21,00
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	0,27	0,14

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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,75
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	0,31
Insumo	00037586 SINAPI	PNO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18
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	26,22
			MO sem LS =>	20,22	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	22,54		Valor com BDI =>
			Quant. =>		180,09	Preço Total =>

4.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2286 Próprio	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS	PARE - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	173,82	173,82
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	34,59	20,58
	1979 ORSE	Isolamento acústico q/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0200000	66,79	68,12
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	30,74	5,99
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	6,35	5,78
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	0,31	0,77
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	19,87	41,84
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	7,21	21,00
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	2,75	2,17
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77
Insumo	00037586 SINAPI	PNO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "27" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,0296000	52,18	1,54	0,77
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	0,27	0,14
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22
				MO sem LS =>	20,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,90		Valor com BDI =>
				Quant. =>		84,45	Preço Total =>
							17.455,87

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	187,29	187,29
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5950000	34,59	20,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	30,74	5,99
Composição	1979 ORSE	Isolamento acústico q/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa maria 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	0,27	0,14
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	0,31	0,77
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Equipamento	KG	1,0978000	3,44	3,77
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	52,18	1,54
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	7,21	21,00
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	6,35	5,78
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	2,75	2,17
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,11	2,22
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	26,22	55,21
				MO sem LS =>	20,22	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,43		Valor com BDI =>
				Quant. =>		66,04	Preço Total =>
							147,08

4.3			DIVISÓRIAS				64,19
4.3.1	Código Banco	Descrição	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102257 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E	PARÉ - PAREDES/PANEIS	m²	1,0000000	359,86	359,86
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,2230000	38,96	47,64
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	30,74	19,45
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0420000	40,09	1,68
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2650000	36,35	45,98
Insumo	0000131 SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,5300000	46,14	24,45
Insumo	00010698 SINAPI	DIVISÓRIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM	Material	M²	1,0500000	207,56	217,93
Insumo	00037596 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II E	Material	KG	0,9700000	2,82	2,73
			MO sem LS =>	87,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	68,08			Valor com BDI =>
					Quant. =>	0,15	Preço Total =>
							64,19

							78.180,42
5.1		COBERTURA E ESTRUTURA					33.067,45
5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPJ2898 Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,57	19,57
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0014423	354,90	0,51
Composição	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	13,16	2,92
Composição	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019083	31,89	0,06
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096988	34,59	0,33
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW -	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0011862	184,59	0,22
Composição	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA, AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2218956	25,34	5,62
Insumo	00001334 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0744392	8,82	0,65
Insumo	00011977 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169094	11,89	0,20
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA 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 =>	1,50	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,70		Valor com BDI =>
				Quant. =>		391,4586	Preço Total =>

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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,93	28,93
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	32,94	1,94
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0030000	105,51	0,31
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	35,11	5,61
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0043000	72,30	0,31
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1200000	12,20	1,46
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	31,73	7,04
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,5560000	15,00	8,34
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0990000	39,63	3,92
				MO sem LS =>	5,83	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,47		Valor com BDI =>
				Quant. =>		359,41	Preço Total =>
							12,360,3

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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,13	27,13
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0064000	35,08	0,22
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	32,94	2,14
Composição	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	35,11	4,14
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0046000	35,96	0,16
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	12,30	0,36
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,73	20,11
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	
				Valor do BDI =>	5,13		
				Quant. =>	359,41	Preço Total =>	11.594,58

5.2		TELHAMENTO					23.706,35
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	46,65	46,65
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,74	4,61
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0050000	35,96	0,17
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	35,11	4,03
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0069000	35,08	0,24
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC -	Material	CJ	1,2700000	0,28	0,35
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	4,28	5,43
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	M²	1,2750000	24,96	31,82
				MO sem LS =>	6,62	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,82		Valor com BDI =>
				Quant. =>	359,41	Preço Total =>	19.936,35

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 2,10x6,0mx10mm	Material	m²	1,0500000	95,55	100,32	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				18,98	Valor com BDI =>		119,30	
					Quant. =>	31,60	Preço Total =>	3.769,88



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
5.3		COMPLEMENTOS					21.406,62
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	173,98	173,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	30,74	19,45
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	35,11	18,92
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	35,08	0,64
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	35,96	0,47
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	252,27	45,40
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	12,00	0,30
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	34,91	5,62
Insumo	00040784 SINAPI	CALHA QUADRADE DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	78,90	82,54
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	69,42	0,34
		MO sem LS =>		28,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,91
		Valor do BDI =>		32,91		Valor com BDI =>	206,89
				Quant. =>	76,00	Preço Total =>	15.723,64
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	53,30	53,30
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0183000	35,08	0,64
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	35,11	3,93
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	30,74	6,36
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0132000	35,96	0,47
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	34,91	6,91
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REFLUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	69,42	0,08
Insumo	00040874 SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	22,38	23,49
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	12,00	0,07
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	252,27	11,35
		MO sem LS =>		8,32	LS =>	0,00 MO com LS =>	8,32
		Valor do BDI =>		10,08		Valor com BDI =>	63,38
				Quant. =>	49,85	Preço Total =>	3.159,49
5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94451 SINAPI	CUIMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	86,44	86,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	30,74	2,30
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0028000	35,08	0,09
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0018000	35,96	0,06
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	35,11	2,14
Insumo	00007216 SINAPI	CUIMEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0290000	60,95	62,71
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC-	Material	CJ	4,2000000	0,28	1,17
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,2000000	4,28	17,97
		MO sem LS =>		3,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,35
		Valor do BDI =>		16,35		Valor com BDI =>	102,79
				Quant. =>	24,55	Preço Total =>	2.523,49
6		IMPERMEABILIZAÇÃO					15.781,07
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98556 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	67,67	67,67
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2228000	32,05	7,14
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9881000	35,58	35,15
Insumo	00004030 SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	Material	M²	1,3513000	7,38	9,97
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	4,6154000	3,34	15,41
		MO sem LS =>		31,48	LS =>	0,00 MO com LS =>	31,48
		Valor do BDI =>		12,80		Valor com BDI =>	80,47
				Quant. =>	155,67	Preço Total =>	12.526,76
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m²	1,0000000	37,40	37,40
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	35,58	21,48
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1382000	32,05	4,43
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	3,34	11,56
		MO sem LS =>		19,23	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,23
		Valor do BDI =>		7,07		Valor com BDI =>	44,47
				Quant. =>	73,18	Preço Total =>	3.254,31
7		ESQUADRIAS					220.844,46
7.1		PORTAS DE MADEIRA					56.059,57
7.1.1		PORTAS DE MADEIRA					56.059,57
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.	ESQV -	UN	1,0000000	1.424,77	1.424,77
Composição	90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000	535,00	535,00
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1,0000000	523,38	523,38
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	10,2000000	15,34	156,46
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000	209,93	209,93
		MO sem LS =>		304,31	LS =>	0,00 MO com LS =>	304,31
		Valor do BDI =>		269,56		Valor com BDI =>	1.694,33
				Quant. =>	12,00	Preço Total =>	20.331,96
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.	ESQV -	UN	1,0000000	1.333,38	1.333,38
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV -	UN	1,0000000	435,05	435,05
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE	ESQV -	UN	1,0000000	209,93	209,93
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV -	M	10,0000000	15,34	153,40
Composição	90808 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV -	UN	1,0000000	535,00	535,00
		MO sem LS =>		298,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	298,88
		Valor do BDI =>		252,27		Valor com BDI =>	1.585,65
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	15.856,50
7.1.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3139 Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10M	ESQV -	UN	1,0000000	1.658,68	1.658,68
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7940000	35,19	133,51
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9510000	32,94	97,20
Insumo	0000367 SINAPI	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M²	0,0160000	96,11	1,37
Insumo	080106 SBC	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m.	Material	UN	1,0000000	622,70	622,70
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	0,85	6,80
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,1600000	46,64	520,50
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,7500000	47,13	270,99
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	12,19	1,34
Insumo	00013284 SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG	6,9120000	0,56	3,87
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	13,51	0,40
		MO sem LS =>		171,89	LS =>	0,00 MO com LS =>	171,89
		Valor do BDI =>		313,82		Valor com BDI =>	1.972,50
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.972,50
7.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3140 Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE	ESQV -	UN	1,0000000	565,76	565,76
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	35,19	52,78
Insumo	D.04.000.030003 CPOS/CDHU	PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA CURUPUXÁ, FREJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR	Material	m²	1,0000000	512,98	512,98
		MO sem LS =>		39,70	LS =>	0,00 MO com LS =>	39,70
		Valor do BDI =>		107,04		Valor com BDI =>	672,80
				Quant. =>	14,39	Preço Total =>	9.681,59
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	3.412,45	3.412,45
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9530000	35,19	174,28
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7940000	32,94	124,97
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,1100000	12,19	1,34
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	13,72	0,41
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,6000000	47,13	263,92
Insumo	001349 SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	11,2000000	46,64	522,36
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	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	788,56	2.318,36
		MO sem LS =>		222,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	222,99
		Valor do BDI =>		645,63		Valor com BDI =>	4.058,08
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.058,08



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		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.VAI-E-VE	ESQV -	UN			1,0000000	1.748,63	1.748,63
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			3,6790000	32,94	121,18
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			4,8030000	35,19	169,01
Insumo	000699	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m	Material	UN			2,0000000	170,80	341,60
Insumo	000624	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 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M			12,5400000	46,64	584,86
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	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	86,11	1,37
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG			6,9120000	0,56	3,87
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG			0,0300000	13,51	0,40
Insumo	00011451	SINAPI	DOBRADEIRA TIPO VALE-VEI EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	Material	UN			2,0000000	110,50	221,00
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG			0,1100000	12,19	1,34
			MO sem LS ==>		216,23	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	216,23
			Valor do BDI ==>		330,84				Valor com BDI ==>	2.079,47
					Quant. ==>			2,00	Preço Total ==>	4.158,94
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO							96.132,33
7.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO							58.096,89
7.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	ESQV -	m²			1,0000000	889,10	889,10
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3563000	35,58	12,67
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1779000	30,74	5,46
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	M²			1,0000000	647,93	647,93
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M			6,8504000	27,85	190,78
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML			0,8829000	34,91	30,82
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			4,8166000	0,30	1,44
			MO sem LS ==>		13,38	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	13,38
			Valor do BDI ==>		168,21				Valor com BDI ==>	1.057,31
					Quant. ==>			9,87	Preço Total ==>	10.435,64
7.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	ESQV -	m²			1,0000000	1.241,06	1.241,06
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			3,0000000	30,74	92,22
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			3,0000000	35,58	106,74
Insumo	H.05.000.031120	CPOS/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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³			0,0072000	85,00	0,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG			2,0300000	0,62	1,25
			MO sem LS ==>		145,59	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	145,59
			Valor do BDI ==>		234,80				Valor com BDI ==>	1.475,86
					Quant. ==>			6,93	Preço Total ==>	10.227,70
7.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2688	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	ESQV -	m²			1,0000000	1.003,44	1.003,44
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			3,0000000	36,02	108,06
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			3,0000000	30,74	92,22
Insumo	00002	EMOP	ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM	Material	KG			23,0000000	34,92	803,16
			MO sem LS ==>		146,91	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	146,91
			Valor do BDI ==>		189,85				Valor com BDI ==>	1.193,29
					Quant. ==>			20,28	Preço Total ==>	24.199,92
7.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2543	Próprio	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQV -	m²			1,0000000	1.445,19	1.445,19
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			4,7430000	36,02	170,84
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			4,7430000	33,08	156,89
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³			0,0050000	86,11	0,43
Insumo	000844	SBC	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 X 4 RODAS COM TRILHO	Material	M			2,2000000	83,30	183,26
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG			2,4000000	0,56	1,34
Insumo	087329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	Material	m²			1,0000000	932,43	932,43
			MO sem LS ==>		242,93	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	242,93
			Valor do BDI ==>		273,42				Valor com BDI ==>	1.718,61
					Quant. ==>			4,70	Preço Total ==>	5.077,46
7.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	ESQV -	m²			1,0000000	1.720,57	1.720,57
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			15,3060000	36,02	551,32
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			17,4320000	33,08	576,65
Insumo	001328	SBC	PORTA 1 FOLHA LAMBRI ALUMÍNIO 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	86,11	0,17
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP II-40	Material	KG			1,2000000	0,56	0,67
			MO sem LS ==>		835,28	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	835,28
			Valor do BDI ==>		325,53				Valor com BDI ==>	2.046,10
					Quant. ==>			2,52	Preço Total ==>	5.156,17
7.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO							38.035,44
7.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM	ESQV -	m²			1,0000000	666,14	666,14
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0104139	35,58	35,95
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,5052069	30,74	15,53
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5	Material	UN			2,0830000	279,76	582,82
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN			24,4000000	6,20	150,96
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN			1,1687500	23,07	26,96
			MO sem LS ==>		37,96	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	37,96
			Valor do BDI ==>		126,03				Valor com BDI ==>	792,17
					Quant. ==>			25,64	Preço Total ==>	20.311,23
7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100261	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALZAR,	ESQV -	m²			1,0000000	781,09	781,09
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,7422493	35,58	26,40
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3711247	30,74	11,40
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN			1,1688000	23,07	26,96
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM	Material	M²			1,0000000	692,85	692,85
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN			17,4130000	0,20	3,48
			MO sem LS ==>		27,89	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	27,89
			Valor do BDI ==>		143,99				Valor com BDI ==>	905,08
					Quant. ==>			1,35	Preço Total ==>	1.221,85
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/	ESQV -	m²			1,0000000	389,04	389,04
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1558286	30,74	4,79
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3118773	35,58	11,09
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO	Material	UN			7,3000000	0,20	1,46
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN			0,6010714	23,07	13,86
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO	Material	UN			0,5560000	643,60	357,84
			MO sem LS ==>		11,71	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	11,71
			Valor do BDI ==>		73,60				Valor com BDI ==>	462,64
					Quant. ==>			35,67	Preço Total ==>	16.502,36
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS							2.636,89
7.3.1			PORTAS METÁLICAS							2.636,89
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,	ESQV -	m²			1,0000000	703,93	703,93
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,9000000	30,74	58,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			2,3800000	35,58	84,68
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG			4,6000000	0,62	2,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITA DUA N.1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³			0,0100000	77,78	0,77
Insumo	12929	ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	Material	m²			1,0000000	556,38	556,38
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³			0,0100000	86,00	0,86
			MO sem LS ==>		104,99	LS ==>		0,00	MO com LS ==>	104,99
			Valor do BDI ==>		133,18				Valor com BDI ==>	837,11
					Quant. ==>			3,15	Preço Total ==>	2.636,89
7.4			ACESSÓRIOS							66.015,67
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	ESQV -	UN			1,0000000	507,56	507,56
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,5000000	36,02	54,03
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,5000000	33,08	49,62
Insumo	H.08.000.031									

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: 71,54%	Data: 22/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
				MO sem LS =>	76,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	76,83
				Valor do BDI =>	96,03		Valor com BDI =>	603,59
						Quant. =>	7,00 Preço Total =>	4.225,13
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	114,75	114,75
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	35,58	10,67
Composição		88309 SINAPI	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, H=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	Material	un	1,0000000	104,08	104,08
Insumo		2062 ORSE		MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	21,71		Valor com BDI =>	136,46
						Quant. =>	7,00 Preço Total =>	955,22
7.4.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2547 Próprio	ALZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	ESQV -	M	1,0000000	141,12	141,12
Composição		88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7540000	36,02	63,17
Composição		88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7540000	33,08	58,02
Insumo		001609 SBC	PERFIL DE ALUMÍNIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMÍNIOS	Material	M	1,1000000	18,12	19,93
				MO sem LS =>	89,83	LS =>	0,00 MO com LS =>	89,83
				Valor do BDI =>	26,69		Valor com BDI =>	167,81
						Quant. =>	233,34 Preço Total =>	39.156,76
7.4.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2548 Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	ESQV -	UN	1,0000000	1.839,20	1.839,20
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8250000	35,19	29,03
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8250000	32,94	27,17
Insumo		036546 SBC	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Material	UN	1,0000000	1.783,00	1.783,00
				MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	41,81
				Valor do BDI =>	347,97		Valor com BDI =>	2.187,17
						Quant. =>	4,00 Preço Total =>	8.748,68
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	ESQV -	UN	1,0000000	348,82	348,82
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	32,94	49,41
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	35,19	52,78
Insumo		H 08.000.035019 CPOS/CDHU	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA	Material	un	1,0000000	246,63	246,63
				MO sem LS =>	76,03	LS =>	0,00 MO com LS =>	76,03
				Valor do BDI =>	65,99		Valor com BDI =>	414,81
						Quant. =>	23,00 Preço Total =>	9.540,63
7.4.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		100709 SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	ESQV -	UN	1,0000000	67,16	67,16
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4580000	30,74	14,07
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9160000	35,19	32,23
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	20,86	20,86
				MO sem LS =>	34,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	34,26
				Valor do BDI =>	12,70		Valor com BDI =>	79,86
						Quant. =>	37,00 Preço Total =>	2.954,82
7.4.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2550 Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	ESQV -	m²	1,0000000	811,78	811,78
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2990000	32,94	108,86
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1650000	30,74	66,58
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1650000	35,58	77,03
Composição		88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9180000	35,19	137,87
Insumo		00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M²	0,0040000	86,11	0,34
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 II-40	Material	KG	1,7930000	0,56	1,00
Insumo		000624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	2,9770000	47,13	140,30
Insumo		001340 SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	5,9530000	46,64	277,64
Insumo		002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS	Material	UN	1,8600000	0,85	1,58
				MO sem LS =>	288,66	LS =>	0,00 MO com LS =>	288,66
				Valor do BDI =>	153,58		Valor com BDI =>	965,36
						Quant. =>	0,45 Preço Total =>	434,41
8			REVESTIMENTO DE PAREDE					72.780,93
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					60.977,93
8.1.1		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	9,72	9,72
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	30,74	1,76
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	35,58	6,13
Composição		87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	495,79	1,83
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,25
				Valor do BDI =>	1,83		Valor com BDI =>	11,55
						Quant. =>	1.453,38 Preço Total =>	16.786,53
8.1.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		104958 SINAPI	MASSA ÚMIDA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	25,62	25,62
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	30,74	4,56
Composição		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	541,23	10,49
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	35,58	10,57
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>	30,46
						Quant. =>	1.375,61 Preço Total =>	41.901,08
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	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	24,77	24,77
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1402000	30,74	4,30
Composição		87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	541,23	10,49
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2905000	35,58	9,98
				MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>	29,45
						Quant. =>	77,77 Preço Total =>	2.290,32
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					11.803,00
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	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	90,23	90,23
Composição		88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7407000	35,41	26,22
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	30,74	10,01
Insumo		00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,80	5,48
Insumo		00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,69	0,66
Insumo		00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 20x5 CM2	Material	M²	1,0864000	44,06	47,86
				MO sem LS =>	26,73	LS =>	0,00 MO com LS =>	26,73
				Valor do BDI =>	17,07		Valor com BDI =>	107,30
						Quant. =>	110,00 Preço Total =>	11.803,00
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					98.535,66
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					56.706,59
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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	83,55	83,55
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	35,58	3,10
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2176000	30,74	6,68
Composição		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	35,11	4,56
Insumo		00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material	M³	0,0985000	440,00	43,34
Insumo		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	6,99	0,01
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	22,17	23,97
Insumo		00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,85	0,57
Insumo		00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,20	0,29
Insumo		00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	4,13	1,03
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>	15,80		Valor com BDI =>	99,35
						Quant. =>	393,44 Preço Total =>	39.088,26
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	37,66	37,66
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,74	12,29
Composição		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	35,58	14,23
Composição		100490 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	445,83	11,14
				MO sem LS =>	21,29	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,29
				Valor do BDI =>	7,12		Valor com BDI =>	44,78

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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total	
Quant. =>									393,44 Preço Total =>	17.618,24	
9.2			GRANILITE							35.649,59	
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	PISO - PISOS		m²		1,0000000	76,20	76,20	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG		10,0000000	0,62	6,20	
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	70,00	
				MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			14,41			Valor com BDI =>	90,61
Quant. =>									393,44 Preço Total =>	35.649,59	
9.3			RODAPE							6.179,77	
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2555	Próprio	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	PISO - PISOS		M		1,0000000	19,94	19,94	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG		3,0000000	0,62	1,86	
Insumo	12112	ORSE	Rodape alta resistencia, alt=10cm, meia-cana	Serviços		m		1,0000000	18,08	18,08	
				MO sem LS =>			0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>			3,77			Valor com BDI =>	23,71
Quant. =>									260,64 Preço Total =>	6.179,77	
10			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO							16.290,41	
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							16.290,41	
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO	PISO - PISOS		m²		1,0000000	83,55	83,55	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0874000	35,58	3,10	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2176000	30,74	6,68	
Composição	86262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1301000	35,11	4,56	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	Material		M³		0,0985000	440,00	43,34	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L		0,0017000	6,99	0,01	
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	22,17	23,97	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M		2,0000000	2,85	0,57	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG		0,0240000	12,20	0,29	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M		0,2500000	4,13	1,03	
				MO sem LS =>			10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI =>			15,80			Valor com BDI =>	99,35
Quant. =>									163,97 Preço Total =>	16.290,41	
11			REVESTIMENTO DE TETO							32.886,38	
11.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							239,38	
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E		m²		1,0000000	9,88	9,88	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0389000	35,58	1,38	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0146000	30,74	0,44	
Composição	87393	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³		0,0015000	5.379,36	8,06	
				MO sem LS =>			1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>			1,86			Valor com BDI =>	11,74
Quant. =>									4,24 Preço Total =>	49,77	
11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM	REVE - REVESTIMENTO E		m²		1,0000000	37,61	37,61	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2662000	30,74	8,18	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,5325000	35,58	18,94	
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³		0,0194000	541,23	10,49	
				MO sem LS =>			22,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,28
				Valor do BDI =>			7,11			Valor com BDI =>	44,72
Quant. =>									4,24 Preço Total =>	189,61	
11.2			FORRO							32.618,92	
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E		m²		1,0000000	80,49	80,49	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,4786000	30,74	14,71	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,4786000	34,59	16,55	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BW.G. D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW.G. D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW.G. D = 3,40 MM	Material		KG		0,0370000	25,16	0,93	
Insumo	00039430	SINAPI	PENICILAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO	Equipamento		UN		1,2267000	1,76	2,15	
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	4,67	16,56	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	Equipamento		KG		0,6926000	3,44	2,38	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN		9,6469000	0,11	1,06	
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	19,87	21,53	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		M		1,4276000	2,75	3,92	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO		0,0123000	30,30	0,37	
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	0,27	0,33	
				MO sem LS =>			23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
				Valor do BDI =>			15,22			Valor com BDI =>	95,71
Quant. =>									340,81 Preço Total =>	32.618,92	
12			PINTURA PAREDES							88.244,21	
12.1			PAREDES							67.863,68	
12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²		1,0000000	5,06	5,06	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0222000	30,74	0,68	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0666000	37,22	2,47	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPAÇO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L		1,1668000	11,51	1,91	
				MO sem LS =>			2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
				Valor do BDI =>			0,95			Valor com BDI =>	6,01
Quant. =>									2.078,46 Preço Total =>	12.491,54	
12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²		1,0000000	14,60	14,60	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2459000	37,22	9,15	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0820000	30,74	2,52	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG		0,7288000	3,96	2,88	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN		0,0401000	1,34	0,05	
				MO sem LS =>			8,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,29
				Valor do BDI =>			2,76			Valor com BDI =>	17,36
Quant. =>									1.351,77 Preço Total =>	23.466,72	
12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²		1,0000000	11,34	11,34	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0544000	30,74	1,67	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1631000	37,22	6,07	
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material		L		0,2678000	13,48	3,60	
				MO sem LS =>			5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>			2,14			Valor com BDI =>	13,48
Quant. =>									1.351,77 Preço Total =>	18.221,85	
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²		1,0000000	15,84	15,84	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0500000	30,74	1,58	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1541000	37,22	5,73	
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG		1,1074000	7,71	8,53	
				MO sem LS =>			5,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,19
				Valor do BDI =>			2,99			Valor com BDI =>	18,83
Quant. =>									726,69 Preço Total =>	13.683,57	
12.2			TETO							16.723,54	
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²		1,0000000	26,91	26,91	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,5054000	37,22	18,81	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1685000	30,74	5,17	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN		0,0401000	1,34	0,05	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG		0,7288000	3,96	2,88	
				MO sem LS =>			17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI =>			5,09			Valor com BDI =>	32,00
Quant. =>									340,81 Preço Total =>	10.905,92	
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²		1,0000000	14,36	14,36	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2270000	37,22	8,44	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0757000	30,74	2,32	



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: 71,54%		Data: 22/08/2025	
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEs (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)			BDI Equipamentos: 11,40%		Encargo Social Horista: 115,48%		Revisão: 00	

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material		L	0,2678000	13,48	3,60
				MO sem LS =>	7,65	LS =>		0,00 MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	17,07
						Quant. =>		340,81 Preço Total =>	5.817,82
12.3			ESQUADRIAS						3.656,99
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	30,91	30,91
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2806000	37,22	10,44
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0276000	22,60	0,62
Insumo	00043653	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		L	0,4960800	38,95	19,32
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	1,34	0,53
				MO sem LS =>	7,42	LS =>		0,00 MO com LS =>	7,42
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	36,75
						Quant. =>		59,06 Preço Total =>	2.170,45
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,17	21,17
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	37,22	14,16
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	47,76	6,70
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	22,60	0,31
				MO sem LS =>	10,07	LS =>		0,00 MO com LS =>	10,07
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	25,17
						Quant. =>		59,06 Preço Total =>	1.486,54
13			MARMORARIA						10.968,70
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2556	Próprio	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	687,31	687,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1400000	30,74	35,04
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6500000	35,58	23,12
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	0,6000000	20,61	12,36
Insumo	7119	ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	Material		m²	1,0000000	616,79	616,79
				MO sem LS =>	42,26	LS =>		0,00 MO com LS =>	42,26
				Valor do BDI =>	130,03			Valor com BDI =>	817,34
						Quant. =>		13,42 Preço Total =>	10.968,70
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						63.057,65
14.1			EQUIPAMENTOS						271,48
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100893	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	114,15	114,15
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4467000	39,82	17,78
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1407000	30,74	4,32
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,60	0,05
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	92,00	92,00
				MO sem LS =>	17,15	LS =>		0,00 MO com LS =>	17,15
				Valor do BDI =>	21,59			Valor com BDI =>	135,74
						Quant. =>		2,00 Preço Total =>	271,48
14.2			LOUÇAS						15.223,17
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	540,09	540,09
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	486,04	486,04
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	54,95	54,95
				MO sem LS =>	40,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI =>	102,35			Valor com BDI =>	643,34
						Quant. =>		6,00 Preço Total =>	3.860,04
14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	1.181,00	1.181,00
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	32,58	65,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	39,82	39,82
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material		UN	2,0000000	24,93	49,86
Insumo	00010499	SINAPI	MASSA PARA VEDAR	Material		KG	0,2500000	11,46	2,86
Insumo	O.10.000.090753	CPOS/CDHU	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU	Material		un	1,0000000	868,49	868,49
Insumo	O.12.000.060653	CPOS/CDHU	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS	Material		un	1,0000000	38,39	38,39
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	89,16	89,16
Insumo	O.12.000.069555	CPOS/CDHU	ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4")	Material		un	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	O.12.000.069503	CPOS/CDHU	BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA	Material		un	1,0000000	8,97	8,97
				MO sem LS =>	80,11	LS =>		0,00 MO com LS =>	80,11
				Valor do BDI =>	223,44			Valor com BDI =>	1.404,44
						Quant. =>		1,00 Preço Total =>	1.404,44
14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	434,88	434,88
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição	86988	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	67,25	67,25
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	12,58	12,58
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	15,15	15,15
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	325,72	325,72
				MO sem LS =>	54,91	LS =>		0,00 MO com LS =>	54,91
				Valor do BDI =>	82,27			Valor com BDI =>	517,15
						Quant. =>		13,00 Preço Total =>	6.722,95
14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	901,40	901,40
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	15,15	15,15
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	729,25	729,25
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	68,08	68,08
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	88,92	88,92
				MO sem LS =>	87,09	LS =>		0,00 MO com LS =>	87,09
				Valor do BDI =>	170,54			Valor com BDI =>	1.071,94
						Quant. =>		1,00 Preço Total =>	1.071,94
14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	596,76	596,76
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1000000	32,58	68,41
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1000000	39,82	83,62
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material		UN	1,0000000	188,70	188,70
Insumo	069512	IOPEs	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material		M	0,8400000	0,24	0,20
Insumo	00039643	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRÃO	Material		UN	1,0000000	47,17	47,17
Insumo	0036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	148,96	148,96
Insumo	069506	IOPEs	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	Material		UN	1,0000000	37,06	37,06
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material		UN	2,0000000	0,09	0,18
Insumo	026550	IOPEs	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTÓRIOS	Material		UN	2,0000000	12,23	24,46
				MO sem LS =>	117,21	LS =>		0,00 MO com LS =>	117,21
				Valor do BDI =>	113,28			Valor com BDI =>	712,04
						Quant. =>		1,00 Preço Total =>	712,04
14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	151,38	151,38
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8458000	36,35	30,74
Insumo	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2665000	30,74	8,19
Composição	00020293	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		UN	1,0000000	93,61	93,61
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	35,76	18,84
				MO sem LS =>	29,01	LS =>		0,00 MO com LS =>	29,01
				Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	180,02
						Quant. =>		3,00 Preço Total =>	540,06
14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU1142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	127,78	127,78
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	32,58	16,29
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	39,82	19,91
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5000000	35,76	17,88
Insumo	O.10.000.065544	CPOS/CDHU	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE	Material		un	1,0000000	73,70	73,70
				MO sem LS =>	27,80	LS =>		0,00 MO com LS =>	27,80
				Valor do BDI =>	24,17			Valor com BDI =>	151,95
						Quant. =>		6,00 Preço Total =>	911,70
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS						47.563,90



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: 71,54%	Data: 22/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)		BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	Revisão: 00

	Código/Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
14.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2558 Próprio	TAMPOBANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²		1,0000000	1.740,08	1.740,08	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1000000	35,33	3,53	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1000000	33,08	3,30	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,0000000	30,74	92,22	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		2,0000000	35,58	71,16	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,5000000	32,94	49,41	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,5000000	35,11	52,66	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200	Material	m²		0,3300000	23,92	7,89	
Insumo	E.18.000.036519 CPOS/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 CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO FCK= 15 MPa, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³		0,0500000	440,17	22,00	
Insumo	00039397 SINAPI	DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	Material	L		0,1000000	17,34	1,73	
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE	Material	M		5,0000000	5,67	28,35	
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	6,69	7,03	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,2000000	12,00	2,40	
			MO sem LS =>	199,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	199,90	
			Valor do BDI =>	329,22			Valor com BDI =>	2.069,30	
			Quant. =>			7,14	Preço Total =>	14.774,80	
14.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2559 Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	2.432,10	2.432,10	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	39,82	7,96	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	32,58	6,51	
Insumo	13989 ORSE	Funil Exurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mironox ou similar	Material	un		1,0000000	2.417,63	2.417,63	
			MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15	
			Valor do BDI =>	460,15			Valor com BDI =>	2.892,25	
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	2.892,25	
14.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86900 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	208,16	208,16	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1504000	30,74	4,62	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4774000	36,35	17,35	
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG		0,2974000	35,76	10,63	
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	175,56	175,56	
			MO sem LS =>	16,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37	
			Valor do BDI =>	39,38			Valor com BDI =>	247,54	
			Quant. =>			6,00	Preço Total =>	1.485,24	
14.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	51,02	51,02	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0481000	30,74	1,47	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1525000	39,82	6,07	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN		0,0210000	2,60	0,05	
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO	Material	UN		1,0000000	43,43	43,43	
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85	
			Valor do BDI =>	9,65			Valor com BDI =>	60,67	
			Quant. =>			5,00	Preço Total =>	303,35	
14.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2560 Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	365,78	365,78	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	32,58	16,29	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	39,82	11,94	
Insumo	O.11.000.060625 CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO	Material	un		1,0000000	337,50	337,50	
Insumo	B.07.000.069552 CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m		0,2800000	0,19	0,05	
			MO sem LS =>	21,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,59	
			Valor do BDI =>	69,20			Valor com BDI =>	434,98	
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	869,96	
14.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2561 Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	397,61	397,61	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,4000000	39,82	55,74	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,4000000	32,58	45,61	
Insumo	O.11.000.060628 CPOS/CDHU	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA,	Material	un		1,0000000	296,09	296,09	
Insumo	B.07.000.069552 CPOS/CDHU	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m		0,9400000	0,19	0,17	
			MO sem LS =>	78,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,14	
			Valor do BDI =>	75,22			Valor com BDI =>	472,83	
			Quant. =>			6,00	Preço Total =>	2.836,98	
14.3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2562 Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	286,31	286,31	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	30,74	15,37	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	39,82	19,91	
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 =>	26,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,70	
			Valor do BDI =>	54,54			Valor com BDI =>	342,85	
			Quant. =>			22,00	Preço Total =>	7.542,70	
14.3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
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	456,10	456,10	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		3,8900000	30,74	119,57	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	39,82	19,91	
Insumo	00045334 SINAPI	FUJO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA	Serviços	UN		1,0000000	29,56	29,56	
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 =>	100,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,91	
			Valor do BDI =>	86,29			Valor com BDI =>	542,39	
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	542,39	
14.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2563 Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	821,44	821,44	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	39,82	19,91	
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 =>	15,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,76	
			Valor do BDI =>	155,41			Valor com BDI =>	976,85	
			Quant. =>			6,00	Preço Total =>	5.861,10	
14.3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
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	225,57	225,57	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	35,58	10,67	
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 =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99	
			Valor do BDI =>	42,67			Valor com BDI =>	268,24	
			Quant. =>			8,00	Preço Total =>	2.145,92	
14.3.11	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	114,75	114,75	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	35,58	10,67	
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 =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99	
			Valor do BDI =>	21,71			Valor com BDI =>	136,46	
			Quant. =>			8,00	Preço Total =>	1.091,66	
14.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	348,69	348,69	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2988000	30,74	9,18	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,9486000	39,82	37,76	
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN		1,0000000	199,81	199,81	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA	Material	UN		6,0000000	19,49	110,94	
			MO sem LS =>	36,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,44	
			Valor do BDI =>	65,97			Valor com BDI =>	414,66	
			Quant. =>			4,00	Preço Total =>	1.658,64	
14.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU2105 Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	133,68	133,68	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8640000	39,82	34,40	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8640000	32,58	28,14	
Insumo	00011731 SINAPI	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	Material	UN		1,0000000	9,79	9,79	



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total		
Insumo		000386 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,2000000	26,05		
Insumo		00021059 SINAPI	RALO FOFO COM ENCAUADOR, QUADRADO 150 X 150 MM	Material	UN	1,0000000	54,55		
Insumo		003389 SBC	ADESIVO PARA PVC biuniao de 75 gramas	Material	UN	0,1000000	15,90		
				MO sem LS =>	48,22	0,00 MO com LS =>	48,22		
				Valor do BDI =>	25,29		Valor com BDI =>	158,97	
				Quant. =>		19,00	Preço Total =>	3.020,43	
14.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU3144 Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	533,46	533,46	
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,74	15,37	
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	44,28	22,14	
Insumo		13302 EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE	Material	UN	1,0000000	495,95	495,95	
				MO sem LS =>	28,59	0,00 MO com LS =>	28,59		
				Valor do BDI =>	100,93		Valor com BDI =>	634,39	
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	2.537,56	
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					176.878,02	
15.1			HIDRÁULICA					85.142,04	
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU2565 Próprio	ACOPAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	76,94	76,94	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	32,58	3,55	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	39,82	4,34	
Insumo		062248 SBC	ACOPAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Material	UN	1,0000000	20,49	20,49	
Insumo		062090 SBC	JUNTA RAPID /PIECA F.FUNDIDO JR.SMU 50mm x 39,5mm	Material	UN	1,0000000	48,56	48,56	
				MO sem LS =>	6,07	0,00 MO com LS =>	6,07		
				Valor do BDI =>	14,55		Valor com BDI =>	91,49	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	91,49
15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		103039 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	81,78	81,78	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	39,82	10,48	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	32,58	8,57	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	9,58	0,18	
Insumo		00011672 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	62,55	62,55	
				MO sem LS =>	14,69	0,00 MO com LS =>	14,69		
				Valor do BDI =>	15,47		Valor com BDI =>	97,25	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	97,25
15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94462 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	71,64	71,64	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	32,58	3,69	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000	39,82	4,51	
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	2,38	0,02	
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	67,82	1,22	
Insumo		00020090 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	19,53	1,39	
Insumo		00011677 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	60,81	60,81	
				MO sem LS =>	6,32	0,00 MO com LS =>	6,32		
				Valor do BDI =>	13,55		Valor com BDI =>	85,19	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	85,19
15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94481 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	52,43	52,43	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	39,82	7,50	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1885000	32,58	6,14	
Insumo		00001925 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	35,46	35,46	
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0390000	67,82	2,03	
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	59,86	1,26	
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	2,38	0,04	
				MO sem LS =>	10,51	0,00 MO com LS =>	10,51		
				Valor do BDI =>	9,91		Valor com BDI =>	62,34	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	62,34
15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94462 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	12,72	12,72	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	32,58	3,04	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0934000	39,82	3,71	
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	59,86	0,49	
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0078000	2,38	0,01	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0096000	9,58	0,09	
Insumo		00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54	
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74	
				MO sem LS =>	5,20	0,00 MO com LS =>	5,20		
				Valor do BDI =>	2,40		Valor com BDI =>	15,12	
				Quant. =>			3,00	Preço Total =>	45,36
15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		103986 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	32,76	32,76	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	32,58	7,47	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2294000	39,82	9,13	
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	2,38	0,12	
Insumo		00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	67,82	1,49	
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	59,86	0,98	
Insumo		00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,57	13,57	
				MO sem LS =>	12,80	0,00 MO com LS =>	12,80		
				Valor do BDI =>	6,19		Valor com BDI =>	38,95	
				Quant. =>			17,00	Preço Total =>	662,15
15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		103979 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	36,29	36,29	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	39,82	10,65	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2677000	32,58	8,72	
Insumo		00000875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,06	16,85	
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	2,38	0,07	
				MO sem LS =>	14,94	0,00 MO com LS =>	14,94		
				Valor do BDI =>	6,86		Valor com BDI =>	43,15	
				Quant. =>			54,40	Preço Total =>	2.347,36
15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CPU2566 Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	1.099,85	1.099,85	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	39,82	47,78	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	32,58	39,09	
Insumo		O.09.000.06352 CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2")	Material	un	1,0000000	1.012,98	1.012,98	
				MO sem LS =>	66,97	0,00 MO com LS =>	66,97		
				Valor do BDI =>	208,09		Valor com BDI =>	1.307,94	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	1.307,94
15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	34,26	34,26	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	32,58	3,59	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	39,82	4,38	
Insumo		00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	26,19	26,19	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10	
				MO sem LS =>	6,14	0,00 MO com LS =>	6,14		
				Valor do BDI =>	6,48		Valor com BDI =>	40,74	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	40,74
15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	141,02	141,02	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	32,58	12,19	
Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	39,82	14,90	
Insumo		00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	113,75	113,75	
Insumo		00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	9,58	0,18	
				MO sem LS =>	20,89	0,00 MO com LS =>	20,89		
				Valor do BDI =>	26,68		Valor com BDI =>	167,70	
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	167,70
15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH- INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	80,00	80,00	
Composição		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	32,58	7,20	



PLANILHA DE ORÇAMENTO ANALÍTICO



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

BDI Geral:

Encargo Social Mensalista:

Data:

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:

Encargo Social Horista:

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	36,82	8,88
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	63,90	63,90
			MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,34
			Valor do BDI =>	15,13		Valor com BDI =>	95,13
			Quant. =>		24,00	Preço Total =>	2.283,12
15.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89988 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	76,37	76,37
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	32,58	7,20
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	36,82	8,80
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	9,58	0,10
Insumo	00006024 SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	60,27	60,27
			MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,34
			Valor do BDI =>	14,44		Valor com BDI =>	90,81
			Quant. =>		2,00	Preço Total =>	181,82
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	67,59	67,59
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	32,58	6,38
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940000	36,82	7,72
Insumo	00007697 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,65" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	51,54	53,55
			MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	10,82
			Valor do BDI =>	12,78		Valor com BDI =>	80,37
			Quant. =>		2,00	Preço Total =>	160,74
15.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92365 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	117,97	117,97
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	32,58	9,96
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	36,82	12,18
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	92,24	95,83
			MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,07
			Valor do BDI =>	22,31		Valor com BDI =>	140,28
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	140,28
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	36,82	3,75
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	32,58	3,07
Insumo	00003668 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,38	0,07
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47
			MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,26
			Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>	10,90
			Quant. =>		2,00	Preço Total =>	21,89
15.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89593 SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	26,22	26,22
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	32,58	2,39
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	36,82	2,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,82	1,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,38	0,03
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	59,86	0,77
Insumo	00003871 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL, COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
			MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	4,96		Valor com BDI =>	31,18
			Quant. =>		2,00	Preço Total =>	62,36
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	4,22	4,22
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	36,82	1,52
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0384000	32,58	1,25
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	9,58	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	67,82	0,27
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	59,86	0,20
			MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	2,14
			Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	5,01
			Quant. =>		52,00	Preço Total =>	280,52
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	20,19	20,19
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	32,58	4,25
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	36,82	5,20
Insumo	00003838 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,38	0,10
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,82	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	59,86	0,77
Insumo	00000111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	3,81		Valor com BDI =>	24,00
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	24,00
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 -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	36,82	4,42
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	32,58	3,61
Insumo	00006020 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	67,82	0,64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	59,86	0,49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,38	0,08
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,19
			Valor do BDI =>	1,93		Valor com BDI =>	12,16
			Quant. =>		3,00	Preço Total =>	36,48
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	10,91	10,91
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	36,82	2,62
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0659000	32,58	2,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0118000	59,86	0,70
Insumo	00009813 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	67,82	1,01
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	2,38	0,03
			MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,67
			Valor do BDI =>	2,06		Valor com BDI =>	12,97
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	12,97
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 -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,37	17,37
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	36,82	5,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	32,58	4,25
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	67,82	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	59,86	0,77
Insumo	00006020 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0435000	2,38	0,10
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>	20,65
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	20,65
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	8,64	8,64
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	32,58	2,30
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	36,82	2,81
Insumo	00003883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,38	0,02
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82	0,54
Insumo	00001927 SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
			MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,93
			Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>	10,27



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und		Und		Quant.		Total
Quant. => 1,00 Preço Total => 10,27											
15.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td>	Valor Unit	Total
Composição	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	9,19	9,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0706000	32,58	2,30
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0706000	39,82	2,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0108000	2,38	0,02
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0071000	59,86	0,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0080000	67,82	0,54
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		UN		1,0000000	3,10	3,10
MO sem LS =>					3,93		LS =>		0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>					1,73					Valor com BDI =>	10,92
Quant. => 81,00 Preço Total => 884,52											
15.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	17,22	17,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,1013000	39,82	4,03
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,1013000	32,58	3,30
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0071000	59,86	0,42
Insumo	00038025	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		UN		1,0000000	6,95	6,95
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0080000	67,82	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0338000	2,38	0,08
MO sem LS =>					5,65		LS =>		0,00	MO com LS =>	5,65
Valor do BDI =>					2,89					Valor com BDI =>	18,21
Quant. => 1,00 Preço Total => 18,21											
15.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89530	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	17,22	17,22
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0471000	39,82	1,87
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0471000	32,58	1,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0080000	67,82	0,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0108000	2,38	0,02
Insumo	00003873	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		UN		1,0000000	12,84	12,84
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0071000	59,86	0,42
MO sem LS =>					2,62		LS =>		0,00	MO com LS =>	2,62
Valor do BDI =>					3,25					Valor com BDI =>	20,47
Quant. => 25,00 Preço Total => 511,75											
15.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89577	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	39,34	39,34
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0847000	32,58	2,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0847000	39,82	3,37
Insumo	00003847	SINAPI	LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		UN		1,0000000	29,71	29,71
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0165000	59,86	0,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0190000	2,38	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0220000	67,82	1,49
MO sem LS =>					4,72		LS =>		0,00	MO com LS =>	4,72
Valor do BDI =>					7,25					Valor com BDI =>	45,59
Quant. => 1,00 Preço Total => 45,59											
15.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89359	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	32,26	32,26
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,3800000	32,58	12,38
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,3800000	39,82	15,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0886000	2,38	0,21
Insumo	00008688	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		M		1,0493000	4,32	4,53
MO sem LS =>					21,21		LS =>		0,00	MO com LS =>	21,21
Valor do BDI =>					6,10					Valor com BDI =>	36,35
Quant. => 298,60 Preço Total => 11.451,31											
15.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		M		1,0000000	42,80	42,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,4530000	32,58	14,75
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,4530000	39,82	18,03
Insumo	00008690	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		M		1,0493000	9,32	9,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,1056000	2,38	0,25
MO sem LS =>					25,28		LS =>		0,00	MO com LS =>	25,28
Valor do BDI =>					8,09					Valor com BDI =>	50,89
Quant. => 31,40 Preço Total => 1.597,94											
15.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		M		1,0000000	17,40	17,40
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0282000	32,58	0,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,0282000	39,82	1,12
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M		M		1,0493000	14,64	15,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0086000	2,38	0,01
MO sem LS =>					1,56		LS =>		0,00	MO com LS =>	1,56
Valor do BDI =>					3,29					Valor com BDI =>	20,69
Quant. => 0,10 Preço Total => 2,06											
15.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89889	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	13,13	13,33
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,1474000	32,58	4,80
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,1474000	39,82	5,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0092000	2,38	0,02
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0106000	59,86	0,63
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0120000	67,82	0,81
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		UN		1,0000000	1,25	1,25
MO sem LS =>					8,22		LS =>		0,00	MO com LS =>	8,22
Valor do BDI =>					2,52					Valor com BDI =>	15,89
Quant. => 37,00 Preço Total => 587,93											
15.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89490	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	13,13	13,13
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,1002000	32,58	3,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,1002000	39,82	3,98
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN		UN		1,0000000	3,92	3,92
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0141000	59,86	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0126000	2,38	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0165000	67,82	1,11
MO sem LS =>					5,58		LS =>		0,00	MO com LS =>	5,58
Valor do BDI =>					2,48					Valor com BDI =>	15,81
Quant. => 1,00 Preço Total => 15,81											
15.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	37,27	37,27
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,2610000	32,58	8,50
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,2610000	39,82	10,39
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0248000	67,82	1,68
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0194000	59,86	1,16
Insumo	00007130	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		UN		1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0690000	2,38	0,16
MO sem LS =>					14,55		LS =>		0,00	MO com LS =>	14,55
Valor do BDI =>					7,05					Valor com BDI =>	44,32
Quant. => 2,00 Preço Total => 88,64											
15.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		UN		1,0000000	24,85	24,85
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,2221000	39,82	8,84
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		H		0,2221000	32,58	7,23
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN		UN		1,0000000	6,95	6,95
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		UN		0,0143000	67,82	0,96
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		UN		0,0572000	2,38	0,13
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN		UN		0,0124000	59,86	0,74
MO sem LS =>					12,39		LS =>		0,00	MO com LS =>	12,39
Valor do BDI =>					4,70					Valor com BDI =>	29,55
Quant. => 15,00 Preço Total => 443,25											



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
Composição	88627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	22,74	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	39,82	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	32,58	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0225000	67,82	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	59,86	
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,59	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	2,38	
			MO sem LS =>	7,35	0,00	MO com LS =>	7,35	
			Valor do BDI =>	4,30		Valor com BDI =>	27,04	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	27,04	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	19,52	19,52
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	39,82	5,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	32,58	4,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0225000	67,82	8,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,38	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47
			MO sem LS =>	7,89	0,00	MO com LS =>	7,89	
			Valor do BDI =>	3,69		Valor com BDI =>	23,21	
			Quant. =>		8,00	Preço Total =>	185,65	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,95	15,95
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	32,58	4,27
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	39,82	5,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0225000	67,82	8,38
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,38	0,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35
			MO sem LS =>	7,31	0,00	MO com LS =>	7,31	
			Valor do BDI =>	3,01		Valor com BDI =>	18,86	
			Quant. =>		49,00	Preço Total =>	929,04	
15.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2194	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	14.463,54	14.463,54
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5060000	39,82	139,60
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2600000	32,58	171,27
Insumo	6701060	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Material	UN	1,0000000	14.152,57	14.152,57
			MO sem LS =>	238,30	0,00	MO com LS =>	238,30	
			Valor do BDI =>	2.736,50		Valor com BDI =>	17.200,04	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	17.200,04	
15.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3117	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	29.846,83	29.846,83
Composição	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1700000	36,63	189,37
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9200000	35,58	424,11
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	35,11	214,17
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6400000	35,33	199,26
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	62,8600000	30,74	1.932,31
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4900000	32,05	368,25
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	2,6600000	86,11	229,05
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,8300000	13,50	92,20
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	0,0300000	12,20	0,36
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	9,8700000	6,63	65,43
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,2450000	77,78	96,83
Insumo	1658	AGETOP	PONTELETE 3x2"	Material	m	0,0900000	9,21	0,82
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	1,4300000	30,89	44,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	906,9500000	0,62	562,30
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,2450000	78,19	97,34
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	0,0400000	21,66	0,86
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,6800000	12,20	8,29
Insumo	00000334	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	60,7000000	7,01	425,50
Insumo	1263	AGETOP	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	1,8000000	13,43	24,17
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	8,1800000	7,39	60,45
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000	4,13	9,29
Insumo	H673	AGETOP	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA-	Material	un	1,0000000	24.802,30	24.802,30
			MO sem LS =>	2.419,20	0,00	MO com LS =>	2.419,20	
			Valor do BDI =>	3.402,53		Valor com BDI =>	33.249,36	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	33.249,36	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	19,83	19,83
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	32,58	5,28
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	39,82	6,45
Insumo	00001957	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,72	6,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	59,86	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,38	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74
			MO sem LS =>	2.419,20	0,00	MO com LS =>	2.419,20	
			Valor do BDI =>	3.402,53		Valor com BDI =>	33.249,36	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	33.249,36	
15.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3146	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	932,23	932,23
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,74	15,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	39,82	19,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	44,28	22,14
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Material	Un	1,0000000	874,81	874,81
			MO sem LS =>	44,35	0,00	MO com LS =>	44,35	
			Valor do BDI =>	176,37		Valor com BDI =>	1.108,60	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	1.108,60	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	CJ	1,0000000	7.134,63	7.134,63
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	32,58	81,45
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	39,82	39,82
Insumo	M.04.000.065082	CPOS/CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE	Material	un	1,0000000	7.013,36	7.013,36
			MO sem LS =>	92,25	0,00	MO com LS =>	92,25	
			Valor do BDI =>	1.349,87		Valor com BDI =>	8.454,50	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	8.454,50	
15.2			SANITÁRIA					59.472,26
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	56,53	56,53
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	32,58	12,98
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	39,82	15,87
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	22,93	22,93
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	59,86	1,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0440000	67,82	2,98
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,38	0,03
			MO sem LS =>	22,25	0,00	MO com LS =>	22,25	
			Valor do BDI =>	10,69		Valor com BDI =>	67,22	
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>	67,22	
15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	617,46	617,46
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0148000	461,46	6,82
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	FCH - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	2.772,76	124,21
Composição	5670	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHL - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0178000	79,45	1,41
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	509,25	58,86
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	8,63	6,99
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	CHL - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0087000	163,02	1,41
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	30,74	12,04
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FCH - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	422,10	31,40
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0944000	35,58	



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und		Und		Quant.		Total	
Insumo		00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1)		Material		KG		0,0125000	12,44	0,15	
Insumo		00008193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO -		Material		M		0,4416000	21,19	9,35	
Insumo		00007258 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACÍCO COMUM DE 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)		Material		UN		131,8188000	0,54	71,18	
Insumo		00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA		Material		L		0,0005400	6,99	0,03	
					MO sem LS =>			314,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	314,28
					Valor do BDI =>			116,82			Valor com BDI =>	734,28
							Quant. =>		4,00	Preço Total =>	2.937,12	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	78,27	78,27	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,4231000	32,58	13,78	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,4231000	39,82	16,84	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material		UN		0,0292000	59,86	1,74	
Insumo		00011712 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN		1,0000000	42,90	42,90	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN		0,0154000	2,38	0,03	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,0440000	67,82	2,98	
					MO sem LS =>			23,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,61
					Valor do BDI =>			14,80			Valor com BDI =>	93,07
							Quant. =>		17,00	Preço Total =>	1.582,19	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	111,36	111,36	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,4777000	32,58	15,56	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,4777000	39,82	19,02	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material		UN		0,0668000	59,86	3,99	
Insumo		00011714 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material		UN		1,0000000	65,70	65,70	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,1040000	67,82	7,05	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN		0,0184000	2,38	0,04	
					MO sem LS =>			26,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,66
					Valor do BDI =>			21,06			Valor com BDI =>	132,42
							Quant. =>		1,00	Preço Total =>	132,42	
15.2.5		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89708 SINAPI		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	24,32	24,32	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1652000	32,58	5,38	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1652000	39,82	6,57	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material		UN		0,0049000	59,86	0,29	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN		0,0360000	2,38	0,08	
Insumo		00011741 SINAPI		RALO SIFONADO CLINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN		1,0000000	11,50	11,50	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,0075000	67,82	0,50	
					MO sem LS =>			9,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,21
					Valor do BDI =>			4,60			Valor com BDI =>	28,92
							Quant. =>		3,00	Preço Total =>	86,76	
15.2.6		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88363 SINAPI		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	15,15	15,15	
Composição		88248 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0845000	39,82	3,36	
Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0266000	30,74	0,81	
Insumo		00044945 SINAPI		SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material		UN		1,0000000	10,90	10,90	
Insumo		00003146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN		0,0332000	2,60	0,08	
					MO sem LS =>			3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
					Valor do BDI =>			2,86			Valor com BDI =>	18,01
							Quant. =>		29,00	Preço Total =>	522,29	
15.2.7		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88678 SINAPI		VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	12,58	12,58	
Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0388000	30,74	1,19	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1232000	39,82	4,90	
Insumo		00003146 SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN		0,0332000	2,60	0,08	
Insumo		00006153 SINAPI		VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN		1,0000000	6,41	6,41	
					MO sem LS =>			4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
					Valor do BDI =>			2,38			Valor com BDI =>	14,96
							Quant. =>		30,00	Preço Total =>	448,80	
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	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS		UN		1,0000000	73,00	73,00	
Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0808000	30,74	2,48	
Composição		88248 SINAPI		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2524000	31,88	8,04	
Insumo		00000303 SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		UN		1,0000000	3,05	3,05	
Insumo		00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material		UN		0,0625000	24,70	1,54	
Insumo		00001858 SINAPI		CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material		UN		1,0000000	57,89	57,89	
					MO sem LS =>			7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
					Valor do BDI =>			13,81			Valor com BDI =>	86,81
							Quant. =>		10,00	Preço Total =>	868,10	
15.2.9		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89811 SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	48,63	48,63	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2172000	39,82	8,64	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,2172000	32,58	7,07	
Insumo		00001966 SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN		1,0000000	24,56	24,56	
Insumo		00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material		UN		0,1150000	24,70	2,84	
Insumo		00000301 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN		2,0000000	2,76	5,52	
					MO sem LS =>			12,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,11
					Valor do BDI =>			9,20			Valor com BDI =>	57,83
							Quant. =>		8,00	Preço Total =>	462,64	
15.2.10		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		89726 SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	16,08	16,08	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1270000	39,82	5,05	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1270000	32,58	4,13	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,0150000	67,82	1,01	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material		UN		0,0099000	59,86	0,59	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN		0,0071000	2,38	0,01	
Insumo		00001933 SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN		1,0000000	5,29	5,29	
					MO sem LS =>			7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
					Valor do BDI =>			3,04			Valor com BDI =>	19,12
							Quant. =>		49,00	Preço Total =>	936,88	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	13,25	13,25	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1270000	32,58	4,13	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1270000	39,82	5,05	
Insumo		00038383 SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN		0,0071000	2,38	0,01	
Insumo		00003516 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN		1,0000000	2,46	2,46	
Insumo		00000122 SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850" GR	Material		UN		0,0099000	59,86	0,59	
Insumo		00020083 SINAPI		SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN		0,0150000	67,82	1,01	
					MO sem LS =>			7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
					Valor do BDI =>			2,50			Valor com BDI =>	15,75
							Quant. =>		25,00	Preço Total =>	393,75	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS		UN		1,0000000	18,32	18,32	
Composição		88248 SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1379000	32,58	4,49	
Composição		88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,1379000	39,82	5,49	
Insumo		00003518 SINAPI		JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN		1,0000000	3,99	3,99	
Insumo		00020078 SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, AÇO,	Material		UN		0,0500000	24,70	1,23	
Insumo		00000296 SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN		2,0000000	1,56	3,12	
					MO sem LS =>			7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
					Valor do BDI =>			3,46		</		



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
					Valor do BDI =>		5,05	Valor com BDI =>		31,78
						Quant. =>		3,00	Preço Total =>	95,34
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	17,55		17,55
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1379000	32,58		4,49
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1379000	39,82		5,49
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	3,22		3,22
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	1,56		3,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0500000	24,70		1,23
					MO sem LS =>	7,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,68
					Valor do BDI =>	3,32	Valor com BDI =>		20,87	
						Quant. =>		44,00	Preço Total =>	918,28
15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	89724	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	13,01		13,01
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1270000	32,58		4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1270000	39,82		5,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN		0,0099000	59,86		0,59
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0071000	2,38		0,01
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	Material	UN		1,0000000	2,22		2,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN		0,0150000	67,82		1,02
					MO sem LS =>	7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
					Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>		15,47	
						Quant. =>		29,00	Preço Total =>	448,63
15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	47,45		47,45
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2325000	32,58		7,57
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2325000	39,82		9,25
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	20,10		20,10
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,1400000	24,70		3,45
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN		1,0000000	1,56		1,56
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	2,76		5,52
					MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
					Valor do BDI =>	8,97	Valor com BDI =>		56,42	
						Quant. =>		11,00	Preço Total =>	620,62
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	18,65		18,65
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1693000	32,58		5,51
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1693000	39,82		6,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN		0,0225000	67,82		1,52
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN		0,0107000	2,38		0,02
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	3,98		3,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	Material	UN		0,0148000	59,86		0,88
					MO sem LS =>	9,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,44
					Valor do BDI =>	3,52	Valor com BDI =>		22,17	
						Quant. =>		6,00	Preço Total =>	133,02
15.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	32,15		32,15
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1270000	32,58		4,13
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1270000	39,82		5,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,1000000	24,70		2,47
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN		2,0000000	2,29		4,58
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN		1,0000000	1,56		1,56
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	14,36		14,36
					MO sem LS =>	7,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,08
					Valor do BDI =>	6,08	Valor com BDI =>		38,23	
						Quant. =>		1,00	Preço Total =>	38,23
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	45,25		45,25
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2203000	32,58		7,17
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2203000	39,82		8,77
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,1125000	24,70		2,77
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN		3,0000000	2,29		6,87
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	19,67		19,67
					MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,29
					Valor do BDI =>	8,56	Valor com BDI =>		53,81	
						Quant. =>		1,00	Preço Total =>	53,81
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN		1,0000000	19,63		19,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0516000	39,82		2,06
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0516000	32,58		1,68
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	9,82		9,82
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	2,49		2,49
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN		0,0625000	24,70		1,54
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	2,05		2,05
					MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
					Valor do BDI =>	3,71	Valor com BDI =>		23,34	
						Quant. =>		1,00	Preço Total =>	23,34
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	136,12		136,12
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1000000	39,82		43,80
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1000000	32,58		35,58
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	3,24		3,24
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I		0,0460000	47,63		2,19
Insumo	0.12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg		0,0230000	20,61		0,47
Insumo	0.02.000.062561	CPOS/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 =>	61,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,39
					Valor do BDI =>	25,75	Valor com BDI =>		161,87	
						Quant. =>		107,90	Preço Total =>	17.465,77
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	67,42		67,42
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,6000000	39,82		23,89
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,6000000	32,58		19,54
Insumo	0.12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg		0,0100000	20,61		0,20
Insumo	0.02.000.062558	CPOS/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 SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		1,0000000	2,05		2,05
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I		0,0460000	47,63		2,19
					MO sem LS =>	33,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,48
					Valor do BDI =>	12,75	Valor com BDI =>		80,17	
						Quant. =>		40,60	Preço Total =>	3.254,90
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	123,38		123,38
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1000000	32,58		35,83
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,1000000	39,82		43,80
Insumo	0.12.000.069527	CPOS/CDHU	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	Material	kg		0,0230000	20,61		0,47
Insumo	0.02.000.062560	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	Material	m		1,4000000	25,21		35,29
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I		0,0460000	47,63		2,19
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN		2,3300000	2,49		5,80
					MO sem LS =>	61,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,39
					Valor do BDI =>	23,34	Valor com BDI =>		146,72	
						Quant. =>		25,60	Preço Total =>	3.756,69
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	58,91		58,91
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	39,82		19,91
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	32,58		16,29
Insumo	0.02.000.062504	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4")	Material	m		1,5000000	14,57		21,85
Insumo	8.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg		0,0050000	74,74		0,37
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	I		0,0070000	47,63		0,33
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO							



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
				MO sem LS =>	27,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,90
				Valor do BDI =>	11,14		Valor com BDI =>	70,05
					Quant. =>	60,20	Preço Total =>	4.217,01
15.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	48,26	48,26
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,58	16,29
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	39,82	19,91
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 SÉRIE 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	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,38	0,16
				MO sem LS =>	27,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,90
				Valor do BDI =>	9,13		Valor com BDI =>	57,39
					Quant. =>	17,40	Preço Total =>	998,58
15.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ580	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	55,39	55,39
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	39,82	19,91
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,58	16,29
Insumo	B.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0050000	74,74	0,37
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0700000	2,38	0,16
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 SÉRIE 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 =>	27,90	LS =>	0,00 MO com LS =>	27,90
				Valor do BDI =>	10,47		Valor com BDI =>	65,86
					Quant. =>	97,30	Preço Total =>	6.408,17
15.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	18,54	18,54
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	32,58	5,51
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	39,82	6,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0148000	59,86	0,88
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, 88B, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	67,82	1,52
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0107000	2,38	0,02
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>	3,50		Valor com BDI =>	22,04
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	22,04
15.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUS147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	31,84	31,84
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	30,74	7,07	
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	39,82	9,15
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	11,03	11,03
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0400000	69,74	2,78
				MO sem LS =>	12,28	LS =>	0,00 MO com LS =>	12,28
				Valor do BDI =>	6,02		Valor com BDI =>	37,86
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	302,58
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9,17	9,17
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	39,82	3,75
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	32,58	3,07
Insumo	00003868	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	59,86	0,35
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,38	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	67,82	0,47
				MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,26
				Valor do BDI =>	1,73		Valor com BDI =>	10,90
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	302,58
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 -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,08	13,08
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	32,58	3,56
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	39,82	4,35
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	2,38	0,08
Insumo	00000122	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0094000	59,86	0,56
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,79	3,79
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	2,47		Valor com BDI =>	15,55
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	284,35
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,32	15,32
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	39,82	4,03
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	32,58	3,30
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
Insumo	00038023	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0086000	67,82	0,54
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,38	0,08
				MO sem LS =>	5,65	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,65
				Valor do BDI =>	2,89		Valor com BDI =>	18,21
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	399,57
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,62	11,62
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	39,82	5,41
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	32,58	4,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0086000	67,82	0,54
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,38	0,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	59,86	0,42
				MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI =>	2,19		Valor com BDI =>	13,81
					Quant. =>	34,00	Preço Total =>	489,54
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.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	32,25	32,25
Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	32,58	12,38
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	39,82	15,13
Insumo	0003383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0896000	2,38	0,21
Insumo	00008966	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,32	4,53
				MO sem LS =>	21,21	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,21
				Valor do BDI =>	6,10		Valor com BDI =>	38,35
					Quant. =>	102,00	Preço Total =>	3.911,70
15.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86862	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	27,75	27,75
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	30,74	1,31
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	39,82	5,39
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	2,60	0,10
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,95	20,95
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	5,25		Valor com BDI =>	33,00
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	33,00
15.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ589	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	28,23	28,23
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	30,74	8,60
Composição	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	39,82	11,14
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0140000	72,41	1,01
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	I	0,0060000	69,74	0,41
Insumo	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,07	7,07
				MO sem LS =>	14,94	LS =>	0,00 MO com LS =>	14,94



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total	
				Valor do BDI =>	5,34	Valor com BDI =>	33,57	
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	33,57	
15.2.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ590	Próprio	CAIXA DE COLETOIRA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	4.852,47	4.852,47
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).	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	5,0000000	4,26	21,30
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	15,0000000	121,60	1.824,00
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	20,3000000	79,47	1.613,24
Composição	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,1600000	645,34	1.393,93
				MO sem LS =>	2.638,51	0,00 MO com LS =>	2.638,51	
				Valor do BDI =>	918,08	Valor com BDI =>	5.770,55	
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	5.770,55	
15.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	370,54	370,54
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	30,74	72,03
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7188000	0,38	0,27
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	33,94	50,26
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,7623000	1,69	1,28
Insumo	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,62	131,45
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5782000	77,78	44,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,8289000	85,00	70,28
				MO sem LS =>	90,08	0,00 MO com LS =>	90,08	
				Valor do BDI =>	70,10	Valor com BDI =>	440,64	
					Quant. =>	0,20 Preço Total =>	88,12	
15.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,61	11,61
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	32,58	0,37
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	39,82	0,45
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850º GR	Material	UN	0,0073000	59,86	0,43
Insumo	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRÃO 100	Material	UN	0,0080000	2,38	0,01
Insumo	00020363	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPA-DORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	67,82	0,74
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,61	9,61
				MO sem LS =>	0,62	0,00 MO com LS =>	0,62	
				Valor do BDI =>	2,19	Valor com BDI =>	13,80	
					Quant. =>	19,00 Preço Total =>	262,20	
15.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88926	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	17,73	17,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	32,58	1,48
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0457000	39,82	1,81
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,56	4,68
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,91	7,91
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85
				MO sem LS =>	2,55	0,00 MO com LS =>	2,55	
				Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>	21,08	
					Quant. =>	17,00 Preço Total =>	358,36	
15.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88926	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	39,26	39,26
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	39,82	6,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	32,58	5,46
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,29	6,87
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1125000	24,70	2,77
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,49	17,49
				MO sem LS =>	9,35	0,00 MO com LS =>	9,35	
				Valor do BDI =>	7,42	Valor com BDI =>	46,68	
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	46,68	
15.3			PLUVIAL					24.713,23
15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MAÇIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	798,85	798,85
Composição	90253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	un	1,0000000	617,46	617,46
Insumo	2602	ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	Material	un	1,0000000	181,39	181,39
				MO sem LS =>	314,28	0,00 MO com LS =>	314,28	
				Valor do BDI =>	151,14	Valor com BDI =>	949,99	
					Quant. =>	4,00 Preço Total =>	3.799,96	
15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ698	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MAÇIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	614,24	614,24
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE	REVE - REVESTIMENTO E	m²	2,4000000	25,62	61,48
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1,3:4,3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	478,47	12,05
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7040000	121,60	85,60
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAÇIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	2,8000000	153,62	430,13
Composição	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM	REVE - REVESTIMENTO E	m²	2,4000000	10,41	24,98
				MO sem LS =>	326,04	0,00 MO com LS =>	326,04	
				Valor do BDI =>	116,21	Valor com BDI =>	730,45	
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	1.460,90	
15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPUZ657	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	90,70	90,70
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2750000	39,82	50,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8510000	32,58	27,72
Insumo	003694	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
				MO sem LS =>	60,87	0,00 MO com LS =>	60,87	
				Valor do BDI =>	17,16	Valor com BDI =>	107,86	
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>	215,72	
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	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	73,00	73,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0808000	30,74	2,48
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2524000	31,88	8,04
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0625000	24,70	1,54
Insumo	00001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	57,89	57,89
				MO sem LS =>	7,85	0,00 MO com LS =>	7,85	
				Valor do BDI =>	13,81	Valor com BDI =>	86,81	
					Quant. =>	3,00 Preço Total =>	260,43	
15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	48,63	48,63
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	39,82	8,64
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	32,58	7,07
Insumo	00001965	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,56	24,56
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1150000	24,70	2,84
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,76	5,52
				MO sem LS =>	12,11	0,00 MO com LS =>	12,11	
				Valor do BDI =>	9,20	Valor com BDI =>	57,83	
					Quant. =>	15,00 Preço Total =>	867,45	
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	43,05	43,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	39,82	6,57
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	32,58	5,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0750000	24,70	1,85
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,27	25,27
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,29	4,58
				MO sem LS =>	9,21	0,00 MO com LS =>	9,21	
				Valor do BDI =>	8,25	Valor com BDI =>	51,90	
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>	51,90	
15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	56,42	56,42
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	39,82	10,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	32,58	8,34
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400º GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,1725000	24,70	4,26
Insumo	00003670	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	25,30	25,30
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,76	8,28

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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total	
					MO sem LS =>	14,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,32
					Valor do BDI =>	10,67			Valor com BDI =>	67,09
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	67,09
15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU3082	Próprio	LULA DUPLA PVC 100MM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	112,36		112,36	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	32,58		31,60	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	39,82		38,82	
Insumo	006044	SBC	LULA CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	1,0000000	14,59		14,59	
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	0,6660000	26,05		17,34	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75" G	Material	UN	0,3330000	30,69		10,21	
					MO sem LS =>	54,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,14
					Valor do BDI =>	21,25			Valor com BDI =>	133,61
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	133,61
15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89599	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	27,06		27,06	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	32,58		3,77	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1158000	39,82		4,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950" GR	Material	UN	0,0167000	59,86		0,99	
Insumo	00020169	SINAPI	LULA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,45		12,45	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,49		2,49	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0375000	24,70		0,92	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	2,38		0,07	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	67,82		1,76	
					MO sem LS =>	6,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,46
					Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	32,17
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	32,17
15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89597	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	32,85		32,85	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	39,82		2,95	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	32,58		2,42	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0950000	24,70		2,34	
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,41		19,41	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,24		3,24	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,49		2,49	
					MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,14
					Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	39,06
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	39,06
15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	61,69		61,69	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,58		16,29	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	39,82		19,91	
Insumo	0.02.000.062581	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	Material	m	1,0500000	24,28		25,49	
					MO sem LS =>	27,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,90
					Valor do BDI =>	11,67			Valor com BDI =>	73,36
							Quant. =>	84,20	Preço Total =>	6.176,91
15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU2388	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	75,08		75,08	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	32,58		16,29	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	39,82		9,95	
Insumo	0.02.000.062583	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM	Material	m	1,0500000	46,52		48,84	
					MO sem LS =>	20,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,02
					Valor do BDI =>	14,20			Valor com BDI =>	89,28
							Quant. =>	41,70	Preço Total =>	3.722,97
15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	126,02		126,02	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	32,58		29,32	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	39,82		35,83	
Insumo	8.09.000.069513	CPOS/CDHU	ADESIVO PARA TUBOS PVC	Material	kg	0,0170000	74,74		1,27	
Insumo	0.02.000.069514	CPOS/CDHU	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material	l	0,0260000	47,63		1,23	
Insumo	0.02.000.062507	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2")	Material	m	1,4000000	41,53		58,14	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	2,38		0,23	
					MO sem LS =>	50,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,23
					Valor do BDI =>	23,84			Valor com BDI =>	149,86
							Quant. =>	6,90	Preço Total =>	899,16
15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	394,11		394,11	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	39,82		27,87	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	32,58		22,80	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0875000	24,70		2,16	
Insumo	6457	ORSE	Curva 45º Vinilfit para coletor Esgoto, Junta Elástica Integrada, DN 200mm	Material	un	1,0000000	312,12		312,12	
Insumo	00000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	14,58		29,16	
					MO sem LS =>	39,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,07
					Valor do BDI =>	74,56			Valor com BDI =>	468,67
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	468,67
15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	90996	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M	1,0000000	154,72		154,72	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	30,74		3,16	
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	31,88		3,28	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO,	Material	UN	0,0167000	24,70		0,41	
Insumo	00041930	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0550000	140,83		147,87	
					MO sem LS =>	4,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,73
					Valor do BDI =>	29,27			Valor com BDI =>	183,99
							Quant. =>	10,30	Preço Total =>	1.895,09
15.3.16	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	11,62		11,62	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	39,82		5,41	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	32,58		4,42	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	67,82		0,54	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,76		0,76	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	2,38		0,07	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950" GR	Material	UN	0,0071000	59,86		0,42	
					MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,58
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	13,81
							Quant. =>	18,00	Preço Total =>	248,58
15.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89396	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	32,25		32,25	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	32,58		12,38	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	39,82		15,13	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,38		0,21	
Insumo	00008688	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	M	1,0493000	4,32		4,53	
					MO sem LS =>	21,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,21
					Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	38,35
							Quant. =>	109,90	Preço Total =>	4.214,66
15.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	89869	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	13,37		13,37	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	32,58		4,80	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000	39,82		5,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000	2,38		0,02	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 950" GR	Material	UN	0,0106000	59,86		0,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	67,82		0,81	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,25		1,25	
					MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
					Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	15,89
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	158,90
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						7.550,49	
15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO". PLACA	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	20,55		20,55	



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und		Quant.		Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	30,74	6,14
Insumo	13656 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	Material	un		1,0000000	14,41	14,41
			MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	24,43
			Quant. =>			5,00	Preço Total =>	122,15
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.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN		1,0000000	308,74	308,74
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4574000	32,58	14,90
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4574000	39,82	18,21
Insumo	00020977 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG. CLASSE BC	Material	UN		1,0000000	274,23	274,23
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN		2,0000000	0,70	1,40
			MO sem LS =>	25,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI =>	58,41			Valor com BDI =>	367,15
			Quant. =>			8,00	Preço Total =>	2.937,20
15.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2593 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,0000000	19,19	19,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	30,74	6,14
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un		1,0000000	13,05	13,05
			MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	22,82
			Quant. =>			8,00	Preço Total =>	182,56
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		1,0000000	215,13	215,13
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1500000	35,58	5,33
Insumo	S.04.000.026514 CPOS/CDHU	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	Material	un		6,0000000	0,05	0,30
Insumo	S.04.000.030986 CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	Material	un		1,0000000	209,50	209,50
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI =>	40,70			Valor com BDI =>	255,83
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	255,83
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		1,0000000	40,83	40,83
Insumo	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2"	Material	UN		1,0000000	40,83	40,83
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	48,55
			Quant. =>			3,00	Preço Total =>	145,65
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		1,0000000	18,55	18,55
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	30,74	6,14
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1000000	35,58	3,55
Insumo	N.04.000.020305 CPOS/CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X3MM); REF. P001111C DA ADVCOMM	Material	un		1,0000000	8,86	8,86
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,03
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	22,05
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	44,10
15.4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2597 Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	26,33	26,33
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	30,74	6,14
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de	Material	un		1,0000000	20,19	20,19
			MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
			Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	31,31
			Quant. =>			37,00	Preço Total =>	1.158,47
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		1,0000000	236,56	236,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4000000	44,28	17,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	33,73	6,74
Insumo	P.16.000.067001 CPOS/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 =>	19,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,07
			Valor do BDI =>	44,75			Valor com BDI =>	281,31
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	281,31
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		1,0000000	488,78	488,78
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	35,58	35,58
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,0000000	30,74	30,74
Insumo	11641 ORSE	Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	Material	un		1,0000000	422,46	422,46
			MO sem LS =>	48,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,53
			Valor do BDI =>	92,47			Valor com BDI =>	581,25
			Quant. =>			4,00	Preço Total =>	2.325,00
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) ("SAIDA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,0000000	34,63	34,63
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	30,74	9,22
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3000000	35,58	10,67
Insumo	067090 IOPEs	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT 14/2010-	Material	UN		1,0000000	14,22	14,22
Insumo	026664 IOPEs	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	Material	UN		2,0000000	0,26	0,52
			MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	41,18
			Quant. =>			2,00	Preço Total =>	82,36
15.4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2601 Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,0000000	13,34	13,34
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2000000	35,58	7,11
Insumo	14735 EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SECO CONTRA INCENDIO PIEQUOP.COMB.INC.E ALARME .PVC	Material	UN		1,0000000	6,23	6,23
			MO sem LS =>	5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	15,86
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	15,86
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						244.921,66
16.1		INFRAESTRUTURA						174.034,12
16.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2602 Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/LEITRODUTO 32MM, D=1 1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,0000000	2,33	2,33
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0100000	44,28	0,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0100000	30,74	0,30
Insumo	10366 ORSE	Arruela em liga zamak p/leitroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,80	0,80
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	Material	un		1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,77
			Quant. =>			1,00	Preço Total =>	2,77
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	25,15	25,15
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2910000	33,73	9,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2910000	44,28	12,88
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		0,0009000	653,82	0,58
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		1,0000000	1,88	1,88
			MO sem LS =>	17,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,63
			Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	29,90
			Quant. =>			292,00	Preço Total =>	8.730,80
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	20,67	20,67
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2220000	44,28	9,83
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2220000	33,73	7,48
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN		1,0000000	3,36	3,36
			MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,32
			Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	24,58
			Quant. =>			86,00	Preço Total =>	2.113,88
16.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92685 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	24,59	24,59
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³		0,0009000	653,82	0,58
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2910000	33,73	9,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,2910000	44,28	12,88



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und	Quant.		Total
Insumo		00002556 SINAPI	CAIXA DE LUZ 14 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN		1,00000000	1,32	1,32
				MO sem LS =>		17,63	LS =>	0,00 MO com LS =>	17,63
				Valor do BDI =>		4,65		Valor com BDI =>	29,24
					Quant. =>		5,00	Preço Total =>	146,20
16.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,00000000	32,19	32,19
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,36500000	33,73	12,31
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,36500000	44,28	16,28
Insumo		00001874 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN		1,00000000	3,72	3,72
				MO sem LS =>		21,91	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,91
				Valor do BDI =>		6,09		Valor com BDI =>	38,28
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	38,28
16.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2603 Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,00000000	0,79	0,79
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,01000000	44,28	0,44
Composição		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,01000000	30,74	0,30
Insumo		8347 ORSE	Arruela lisa zincada e 1/4"	Material	un		1,00000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>		0,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>		0,14		Valor com BDI =>	0,93
					Quant. =>		185,00	Preço Total =>	172,05
16.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2604 Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	CJ		1,00000000	8,90	8,90
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,10900000	44,28	4,82
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,10900000	33,73	3,67
Insumo		00004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN		1,00000000	0,25	0,25
Insumo		028055 SBC	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Material	UN		1,00000000	0,16	0,16
				MO sem LS =>		6,53	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,53
				Valor do BDI =>		1,68		Valor com BDI =>	10,58
					Quant. =>		22,00	Preço Total =>	232,76
16.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2605 Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2" - PARAFUSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,00000000	15,18	15,18
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,10300000	33,73	3,47
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,20600000	44,28	9,12
Insumo		002375 SBC	CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2" - PARAFUSO	Material	UN		1,00000000	2,59	2,59
				MO sem LS =>		9,82	LS =>	0,00 MO com LS =>	9,82
				Valor do BDI =>		2,87		Valor com BDI =>	18,05
					Quant. =>		22,00	Preço Total =>	397,10
16.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2606 Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x213MM COM PORCA E ARRUELA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN		1,00000000	1,94	1,94
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,01300000	33,73	0,43
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,01300000	44,28	0,57
Insumo		003563 SBC	PARAFUSO LENTILHA 4x213mm COM PORCA E ARRUELA	Material	UN		1,00000000	0,94	0,94
				MO sem LS =>		0,77	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>		0,36		Valor com BDI =>	2,30
					Quant. =>		104,00	Preço Total =>	239,20
16.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2607 Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN		1,00000000	5,93	5,93
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02100000	33,73	0,70
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02100000	44,28	0,92
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 =>		1,25	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,25
				Valor do BDI =>		1,12		Valor com BDI =>	7,05
					Quant. =>		22,00	Preço Total =>	155,10
16.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2608 Próprio	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	27,78	27,78
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,30900000	33,73	10,42
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,30900000	44,28	13,68
Insumo		00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M		1,00000000	3,68	3,68
				MO sem LS =>		18,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>		5,25		Valor com BDI =>	33,03
					Quant. =>		22,00	Preço Total =>	726,66
16.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	29,27	29,27
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,11400000	44,28	5,04
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,11400000	33,73	3,84
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	16,35	20,32
Insumo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	7,89	0,07
				MO sem LS =>		6,84	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,84
				Valor do BDI =>		5,53		Valor com BDI =>	34,80
					Quant. =>		258,00	Preço Total =>	8.978,40
16.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	30,54	30,54
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,06900000	33,73	2,05
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,06900000	44,28	2,69
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	25,35	25,73
Insumo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00900000	7,89	0,07
				MO sem LS =>		3,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>		5,77		Valor com BDI =>	36,31
					Quant. =>		152,70	Preço Total =>	5.544,53
16.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	41,86	41,86
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,06970000	33,73	2,35
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,06970000	44,28	3,08
Insumo		00001019 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA	Material	M		1,01500000	35,83	36,36
Insumo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00900000	7,89	0,07
				MO sem LS =>		4,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>		7,91		Valor com BDI =>	49,77
					Quant. =>		206,40	Preço Total =>	10.272,52
16.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	60,30	60,30
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,08300000	44,28	3,67
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,08300000	33,73	2,79
Insumo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00900000	7,89	0,07
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	52,98	53,77
				MO sem LS =>		4,98	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI =>		11,40		Valor com BDI =>	71,70
					Quant. =>		10,40	Preço Total =>	745,68
16.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	11,82	11,82
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,05100000	44,28	2,25
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,05100000	33,73	1,72
Insumo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	7,89	0,07
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	6,26	7,78
				MO sem LS =>		3,06	LS =>	0,00 MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>		2,23		Valor com BDI =>	14,05
					Quant. =>		83,60	Preço Total =>	1.174,68
16.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INEL - INSTALAÇÃO	M		1,00000000	3,70	3,70
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02300000	33,73	0,77
Composição		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,02300000	44,28	1,01
Insumo		00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN		0,00940000	7,89	0,07
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	1,49	1,85
				MO sem LS =>		1,37	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI =>		0,70		Valor com BDI =>	4,40
					Quant. =>		1.935,30	Preço Total =>	8.515,32



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	5,25	5,25
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	44,28	1,28
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	33,73	0,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	2,36	2,93
		MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
		Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	6,24
		Quant. =>			3.658,80	Preço Total =>	22.830,91
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	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,97	7,97
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	44,28	1,72
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	33,73	1,31
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	3,92	4,87
		MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,33
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	9,47
		Quant. =>			677,00	Preço Total =>	6.411,19
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	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	11,04	11,04
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	44,28	2,25
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	33,73	1,72
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	7,89	0,07
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO	Material	M	1,2434000	5,63	7,00
		MO sem LS =>	3,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,06
		Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	13,12
		Quant. =>			69,90	Preço Total =>	917,08
16.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA,	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	188,81	188,81
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL,	MOIVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0360000	308,52	11,10
Composição	86300 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2686000	35,58	45,13
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	461,46	1,79
Composição	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M²,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	3.474,85	60,80
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9967000	30,74	30,63
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0278000	864,47	18,47
Insumo	00007258 SINAPI	TULO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,54	20,89
		MO sem LS =>	99,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,36
		Valor do BDI =>	35,72			Valor com BDI =>	224,53
		Quant. =>			2,00	Preço Total =>	449,06
16.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2612 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO OTIMAPA APARAF. 200x200x100 PISO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	162,58	162,58
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	44,28	63,05
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4240000	33,73	48,03
Insumo	004949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Material	UN	1,0000000	51,50	51,50
		MO sem LS =>	85,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,53
		Valor do BDI =>	30,76			Valor com BDI =>	193,34
		Quant. =>			3,00	Preço Total =>	589,02
16.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2611 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPÁ APARAFUSADA 302x302x120	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	288,66	288,66
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	44,28	68,50
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	33,73	52,18
Insumo	004949 SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPÁ APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Material	UN	1,0000000	167,98	167,98
		MO sem LS =>	92,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,92
		Valor do BDI =>	54,61			Valor com BDI =>	343,27
		Quant. =>			1,00	Preço Total =>	343,27
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	48,34	48,34
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,86	33,86
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,48	14,48
		MO sem LS =>	26,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,70
		Valor do BDI =>	9,14			Valor com BDI =>	57,48
		Quant. =>			8,00	Preço Total =>	459,84
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	77,37	77,37
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	62,89	62,89
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,48	14,48
		MO sem LS =>	42,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,02
		Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	92,00
		Quant. =>			1,00	Preço Total =>	92,00
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 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	68,55	68,55
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	54,07	54,07
		MO sem LS =>	36,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,86
		Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	81,51
		Quant. =>			2,00	Preço Total =>	163,02
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,59	39,59
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,11	25,11
		MO sem LS =>	21,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,60
		Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	47,08
		Quant. =>			23,00	Preço Total =>	1.082,84
16.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2613 Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	23,41	23,41
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	44,28	9,03
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	33,73	6,88
Insumo	003595 SBC	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50
		MO sem LS =>	12,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,25
		Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	27,83
		Quant. =>			26,00	Preço Total =>	723,56
16.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3148 Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,30	6,30
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	33,73	1,65
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	44,28	2,16
Insumo	003492 SBC	PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49
		MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
		Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	7,49
		Quant. =>			18,00	Preço Total =>	134,82
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	1,0000000	9,95	9,95
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	44,28	2,16
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	33,73	1,65
Insumo	034530 SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14
		MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
		Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	11,83
		Quant. =>			212,00	Preço Total =>	2.507,96
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	47,19	47,19
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,48	14,48
Composição	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,71	32,71
		MO sem LS =>	26,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,70
		Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	86,11
		Quant. =>			34,00	Preço Total =>	1.907,74
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:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

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 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN				1,0000000	61,74	61,74
Composição		86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,5720000	44,28	25,32
Composição		86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H				0,5720000	33,73	19,29
Insumo		00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN				1,0000000	9,14	9,14
Insumo		00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN				1,0000000	7,99	7,99
					MO sem LS =>		34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
					Valor do BDI =>		11,68			Valor com BDI =>	73,42
					Quant. =>				1,00	Preço Total =>	73,42
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 -	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	52,92	52,92
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,4860000	44,28	21,52
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,4860000	33,73	16,39
Insumo		00038101 SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			1,0000000	7,99	7,99
Insumo		00038112 SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			1,0000000	7,02	7,02
					MO sem LS =>		29,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,19
					Valor do BDI =>		10,01			Valor com BDI =>	62,93
					Quant. =>				10,00	Preço Total =>	629,30
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	60,59	60,59
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,5720000	44,28	25,32
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,5720000	33,73	19,29
Insumo		00038101 SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			2,0000000	7,99	15,98
					MO sem LS =>		34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
					Valor do BDI =>		11,46			Valor com BDI =>	72,05
					Quant. =>				72,00	Preço Total =>	5.187,60
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	65,05	65,05
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,5720000	33,73	19,29
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,5720000	44,28	25,32
Insumo		00038102 SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			2,0000000	10,22	20,44
					MO sem LS =>		34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
					Valor do BDI =>		12,30			Valor com BDI =>	77,35
					Quant. =>				22,00	Preço Total =>	1.701,70
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	88,40	88,40
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,8260000	33,73	27,86
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,8260000	44,28	36,57
Insumo		00038101 SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			3,0000000	7,99	23,97
					MO sem LS =>		49,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,61
					Valor do BDI =>		16,72			Valor com BDI =>	105,12
					Quant. =>				2,00	Preço Total =>	210,24
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	32,71	32,71
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3170000	44,28	14,03
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3170000	33,73	10,69
Insumo		00038101 SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			1,0000000	7,99	7,99
					MO sem LS =>		19,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,03
					Valor do BDI =>		6,18			Valor com BDI =>	38,89
					Quant. =>				85,00	Preço Total =>	3.395,65
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	34,94	34,94
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3170000	33,73	10,69
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3170000	44,28	14,03
Insumo		00038102 SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN			1,0000000	10,22	10,22
					MO sem LS =>		19,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,03
					Valor do BDI =>		6,61			Valor com BDI =>	41,55
					Quant. =>				11,00	Preço Total =>	457,05
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	141,40	141,40
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	44,28	44,28
Composição		86316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	30,74	30,74
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 =>		57,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,20
					Valor do BDI =>		26,75			Valor com BDI =>	168,15
					Quant. =>				2,00	Preço Total =>	336,30
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	205,61	205,61
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,8250000	44,28	36,53
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,8250000	33,73	27,82
Insumo		004892 SBC		DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN			1,0000000	141,26	141,26
					MO sem LS =>		49,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,55
					Valor do BDI =>		38,90			Valor com BDI =>	244,51
					Quant. =>				2,00	Preço Total =>	489,02
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	11,92	11,92
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0354280	33,73	1,19
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0354280	44,28	1,56
Insumo		00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN			1,0000000	8,13	8,13
Insumo		00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN			1,0000000	1,04	1,04
					MO sem LS =>		2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
					Valor do BDI =>		2,25			Valor com BDI =>	14,17
					Quant. =>				1,00	Preço Total =>	14,17
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	11,92	11,92
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0354280	44,28	1,56
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0354280	33,73	1,19
Insumo		00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN			1,0000000	1,04	1,04
Insumo		00034653 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN			1,0000000	8,13	8,13
					MO sem LS =>		2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
					Valor do BDI =>		2,25			Valor com BDI =>	14,17
					Quant. =>				37,00	Preço Total =>	524,29
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	54,20	54,20
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0708570	44,28	3,13
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0708570	33,73	2,39
Insumo		00034616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN			1,0000000	46,60	46,60
Insumo		00001570 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN			2,0000000	1,04	2,08
					MO sem LS =>		4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,25
					Valor do BDI =>		10,25			Valor com BDI =>	64,45
					Quant. =>				5,00	Preço Total =>	322,25
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	56,61	56,61
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0936850	33,73	3,15
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0936850	44,28	4,14
Insumo		00034616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN			1,0000000	46,60	46,60
Insumo		00001571 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN			2,0000000	1,36	2,72
					MO sem LS =>		5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>		10,71			Valor com BDI =>	67,32
					Quant. =>				32,00	Preço Total =>	2.154,24
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	63,37	63,37
Composição		86247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1735860	33,73	5,85
Composição		86264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1735860	44,28	7,68
Insumo		00001573 SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE	Material	UN			2,0000000	1,62	3,24
Insumo		00034616 SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN			1,0000000	46,60	46,60
					MO sem LS =>		10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41



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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
					Valor do BDI =>		11,98	Valor com BDI =>		75,35
								Quant. =>	2,00 Preço Total =>	150,70
16.1.46	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	69,21			69,21
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2542790	33,73			8,57
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2542790	44,28			11,25
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	1,75			3,50
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	45,89			45,89
					MO sem LS =>		15,26	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		13,09	Valor com BDI =>		82,30
								Quant. =>	2,00 Preço Total =>	164,60
16.1.47	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU3149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SKA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	120,70			120,70
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,74			18,44
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	44,28			26,56
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			75,70
					MO sem LS =>		34,31	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		22,83	Valor com BDI =>		143,53
								Quant. =>	2,00 Preço Total =>	287,06
16.1.48	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU3150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	344,04			344,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	30,74			61,48
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	44,28			88,56
Insumo	3441	ORSE	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar	Material	un	1,0000000	194,00			194,00
					MO sem LS =>		114,40	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		65,09	Valor com BDI =>		409,13
								Quant. =>	1,00 Preço Total =>	409,13
16.1.49	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2618	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	441,04			441,04
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	44,28			22,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	33,73			17,40
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	400,80			400,80
					MO sem LS =>		30,98	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		83,44	Valor com BDI =>		524,48
								Quant. =>	14,00 Preço Total =>	7.342,72
16.1.50	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
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	541,86			541,86
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	50,25			16,74
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333000	44,28			14,75
Insumo	P.12.000.049762	CPOS/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			510,37
					MO sem LS =>		25,51	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		102,51	Valor com BDI =>		644,37
								Quant. =>	4,00 Preço Total =>	2.577,48
16.1.51	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2873	Próprio	DISPOSITIVO DIF RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	331,24			331,24
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	44,28			22,84
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5160000	33,73			17,40
Insumo	002418	SBC	DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG	Material	UN	1,0000000	291,00			291,00
					MO sem LS =>		30,98	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		62,67	Valor com BDI =>		393,91
								Quant. =>	1,00 Preço Total =>	393,91
16.1.52	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2622	Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	333,25			333,25
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	44,28			26,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,74			18,44
Insumo	00039449	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	288,25			288,25
					MO sem LS =>		34,31	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		63,05	Valor com BDI =>		396,30
								Quant. =>	2,00 Preço Total =>	792,60
16.1.53	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2624	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	UN	1,0000000	16,11			16,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	33,73			5,26
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	44,28			6,90
Insumo	035753	SBC	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Material	UN	1,0000000	3,95			3,95
					MO sem LS =>		9,36	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		3,04	Valor com BDI =>		19,15
								Quant. =>	3,00 Preço Total =>	57,45
16.1.54	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU3151	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,37			61,37
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5310000	33,73			17,91
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5310000	44,28			23,51
Insumo	077790	SBC	ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000	19,95			19,95
					MO sem LS =>		31,88	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		11,61	Valor com BDI =>		72,98
								Quant. =>	1,00 Preço Total =>	72,98
16.1.55	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU3152	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	59,79			59,79
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	44,28			22,62
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	33,73			17,23
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22	Material	M	1,1000000	18,13			19,94
					MO sem LS =>		30,69	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		11,31	Valor com BDI =>		71,10
								Quant. =>	29,40 Preço Total =>	2.090,34
16.1.56	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2894	Próprio	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	21,24			21,24
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	30,74			6,14
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	44,28			8,85
Insumo	3980	ORSE	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar)	Material	un	1,0000000	6,25			6,25
					MO sem LS =>		11,43	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		4,01	Valor com BDI =>		25,25
								Quant. =>	22,00 Preço Total =>	555,50
16.1.57	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	8,59			8,59
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	44,28			4,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,74			3,07
Insumo	9705	ORSE	Tala plana perfurada 50mm	Material	un	1,0000000	1,10			1,10
					MO sem LS =>		5,71	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		1,62	Valor com BDI =>		10,21
								Quant. =>	26,00 Preço Total =>	265,46
16.1.58	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	34,85			34,85
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	44,28			17,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	33,73			12,95
Insumo	034524	SBC	ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24	Material	UN	1,0000000	4,90			4,90
					MO sem LS =>		23,05	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		6,59	Valor com BDI =>		41,44
								Quant. =>	1,00 Preço Total =>	41,44
16.1.59	Código	Banco	Descrição		Und		Quant.	Valor Unit		Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	28,54			28,54
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	33,73			3,54
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	44,28			4,64
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO,	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	13,13			13,13
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	6,58			7,23
					MO sem LS =>		14,11	LS =>		0,00 MO com LS =>
					Valor do BDI =>		5,39	Valor com BDI =>		33,93

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:
71,54%

Data:
22/08/2025

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

BDI Equipamentos:
11,40%

Encargo Social Horista:
115,48%

Revisão:
00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.	Total
					Quant. =>	113,60 Preço Total =>
						3.854,44
16.1.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	23,97
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	13,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	33,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	44,28
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0000000	3,76
				MO sem LS =>	13,28	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1.099,60 Preço Total =>
						31.338,60
16.1.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	19,47
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000	33,73
Insumo	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0000000	9,76
				MO sem LS =>	6,73	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>
					Quant. =>	42,90 Preço Total =>
						993,13
16.1.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	21,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	33,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	44,28
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,88
				MO sem LS =>	9,73	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,09	Valor com BDI =>
					Quant. =>	133,20 Preço Total =>
						3.429,90
16.1.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	27,61
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	33,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	44,28
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	1,0000000	15,96
				MO sem LS =>	7,74	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,22	Valor com BDI =>
					Quant. =>	41,40 Preço Total =>
						1.359,16
16.1.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2632 Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E	M	1,0000000	91,00
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	33,73
Insumo	P.04.000.042173 CPOS/CDHU	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057	Material	m	1,0500000	27,24
				MO sem LS =>	48,04	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,21	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						108,21
16.1.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2648 Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	236,56
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	33,73
Insumo	P.16.000.067001 CPOS/CDHU	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO	Material	un	1,0000000	212,11
				MO sem LS =>	19,07	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	44,75	Valor com BDI =>
					Quant. =>	29,00 Preço Total =>
						8.157,99
16.1.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	17,70
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	44,28
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	30,74
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
				MO sem LS =>	8,57	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>
					Quant. =>	92,00 Preço Total =>
						1.935,88
16.1.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	101538 SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	48,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3734000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0418487	33,73
Insumo	00001091 SINAPI	ARMACAO 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
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
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,33
Insumo	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	3,68
				MO sem LS =>	14,20	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,10	Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
						114,42
16.1.68	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	97359 SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	3.336,31
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4819000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4819000	33,73
Insumo	00043090 SINAPI	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI	Material	UN	1,0000000	3.064,70
				MO sem LS =>	209,15	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	631,22	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						3.967,53
16.1.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3154 Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	68,04
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	33,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	44,28
Insumo	088525 SBC	QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	Material	UN	1,0000000	20,23
				MO sem LS =>	36,81	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,87	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						80,91
16.1.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU3119 Próprio	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	349,81
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	33,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6130000	44,28
Insumo	017314 SBC	QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE	Material	UN	1,0000000	302,00
				MO sem LS =>	36,81	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	66,18	Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00 Preço Total =>
						415,99
16.1.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	CPU2756 Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 57 DISJUNTORES DIN STECK	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	371,01
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000	33,73
Insumo	007140 SBC	QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	Material	UN	1,0000000	322,74
				MO sem LS =>	37,17	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	70,19	Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,00 Preço Total =>
						882,40
16.2		ILUMINAÇÃO				32.113,35
16.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	116,03
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875	33,73
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5786600	44,28
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
Insumo	00038193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	3,64
				MO sem LS =>	24,81	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,95	Valor com BDI =>
					Quant. =>	18,00 Preço Total =>
						2.483,64
16.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
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	349,74
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	44,28
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	33,73

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: 71,54%	Data: 22/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)				BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 115,48%	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	20,88	0,20
Insumo	P.15.000.034118 CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR	Material	un	1,0000000	318,34	318,34
		MO sem LS =>	24,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,02
		Valor do BDI =>	66,17			Valor com BDI =>	415,91
				Quant. =>	25,00	Preço Total =>	10.387,75
16.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2639 Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	1.122,42	1.122,42
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	33,73	34,77
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	44,28	45,65
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 =>	61,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,92
		Valor do BDI =>	21,26			Valor com BDI =>	133,68
				Quant. =>	10,00	Preço Total =>	1.336,80
16.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2640 Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	243,41	243,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	30,74	15,37
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	44,28	22,14
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 =>	28,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,59
		Valor do BDI =>	46,05			Valor com BDI =>	289,46
				Quant. =>	50,00	Preço Total =>	14.473,00
16.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU3158 Próprio	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	479,62	479,62
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0220000	44,28	45,25
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0220000	33,73	34,47
Insumo	036540 SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	Material	UN	1,0000000	399,90	399,90
		MO sem LS =>	61,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,38
		Valor do BDI =>	90,74			Valor com BDI =>	570,36
				Quant. =>	6,00	Preço Total =>	3.422,16
16.3	SPDA						38.774,19
16.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2649 Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	423,02	423,02
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	44,28	66,42
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 =>	52,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,96
		Valor do BDI =>	80,03			Valor com BDI =>	503,05
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	503,05
16.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101081 SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	INEL - DRENAGEM/OBRAS DE	UN	1,0000000	1.120,41	1.120,41
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0523000	1.037,56	54,26
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6847000	30,74	144,00
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1140000	422,10	48,11
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,7800000	8,63	6,73
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1363000	509,25	69,41
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	461,45	13,28
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9623000	35,58	212,13
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0978000	9,80	20,55
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071000	6,99	0,04	0,04
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1554000	8,14	1,26
Insumo	00005069 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0164000	12,44	0,20
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/BAÑASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,5796000	21,19	12,26
Insumo	00005067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	Material	UN	25,1257000	5,35	134,42
Insumo	00000650 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	17,8500000	3,32	59,26
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1848000	2,85	0,52
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO	Material	UN	1,0000000	343,95	343,95
		MO sem LS =>	317,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	317,27
		Valor do BDI =>	211,98			Valor com BDI =>	1.332,39
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	11.991,51
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	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	53,70	53,70
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	35,58	4,92
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1089000	30,74	3,34
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	264,70	3,73
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	41,71	41,71
		MO sem LS =>	7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
		Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	63,86
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	574,74
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	134,49	134,49
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	44,28	17,18
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	33,73	13,09
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	104,22	104,22
		MO sem LS =>	23,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,31
		Valor do BDI =>	25,44			Valor com BDI =>	159,83
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	1.439,37
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	154,03	154,03
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	44,28	5,96
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1346000	33,73	4,54
Insumo	00004274 SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA	Material	UN	1,0000000	143,53	143,53
		MO sem LS =>	8,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,08
		Valor do BDI =>	29,14			Valor com BDI =>	183,17
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	183,17
16.3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96988 SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	154,12	154,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	44,28	7,38
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	33,73	5,62
Insumo	00041387 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	M	3,0000000	57,04	171,12
		MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,00
		Valor do BDI =>	34,83			Valor com BDI =>	216,95
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	437,99
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,72	32,72
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	44,28	8,43
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	33,73	6,42
Insumo	00007563 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40
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
Insumo	00041426 SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FURROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	14,63	14,63
		MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,43
		Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	38,91
				Quant. =>	24,00	Preço Total =>	933,84
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	156,92	156,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1811000	33,73	39,83
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1811000	44,28	52,29
Insumo	00007564 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/O, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN	4,0000000	0,30	1,20
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	00038960 SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	57,92	57,92
		MO sem LS =>	70,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,94
		Valor do BDI =>	29,68			Valor com BDI =>	186,60
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	186,60
16.3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101683 SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,48	33,48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3193000	44,28	14,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3193000	33,73	10,76
Insumo	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 12"	Material	UN	1,0000000	8,59	8,59



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:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

	Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total	
					MO sem LS =>	19,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,17	
					Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	39,81	
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	39,81
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	41,90		41,90	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0360000	33,73		1,21	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0360000	44,28		1,59	
Insumo	012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M		1,0000000	39,10		39,10	
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16	
					Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	49,82	
							Quant. =>	265,00	Preço Total =>	13.202,30	
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	58,51		58,51	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0360000	44,28		1,59	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0360000	33,73		1,21	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M		1,0000000	55,71		55,71	
					MO sem LS =>	2,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,16	
					Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	69,58	
							Quant. =>	120,00	Preço Total =>	8.349,69	
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	74,21		74,21	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7453000	33,73		25,13	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,7453000	44,28		33,00	
Insumo	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M		3,0000000	5,36		16,08	
					MO sem LS =>	44,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,76	
					Valor do BDI =>	14,04			Valor com BDI =>	88,25	
							Quant. =>	10,00	Preço Total =>	882,50	
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	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	8,38		8,38	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0619000	44,28		2,74	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0068771	33,73		0,23	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN		1,0000000	5,41		5,41	
					MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35	
					Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	9,96	
							Quant. =>	5,00	Preço Total =>	49,90	
17			CLIMATIZAÇÃO							121.946,33	
17.1			INFRAESTRUTURA							96.041,84	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	29,15		29,15	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0569000	39,82		2,34	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0569000	32,58		1,92	
Insumo	00039652	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 FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9	Material	M		1,0211000	3,78		3,85	
					MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29	
					Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	34,66	
							Quant. =>	98,00	Preço Total =>	3.396,68	
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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M		1,0000000	51,32		51,32	
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	5,11		5,11	
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	46,21		46,21	
					MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21	
					Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	61,02	
							Quant. =>	22,00	Preço Total =>	1.342,44	
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	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M		1,0000000	64,53		64,53	
Composição	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	5,11		5,11	
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	59,42		59,42	
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,74	
					Valor do BDI =>	12,20			Valor com BDI =>	76,73	
							Quant. =>	84,00	Preço Total =>	6.445,32	
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 -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M		1,0000000	72,93		72,93	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0618140	32,05		2,30	
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0718140	43,97		3,15	
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E=	Material	M		1,0227270	12,50		12,78	
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	
					MO sem LS =>	4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17	
					Valor do BDI =>	13,79			Valor com BDI =>	86,72	
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	693,76	
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	19,26		19,26	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1100000	30,74		3,38	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1100000	44,28		4,87	
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 =>	6,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,28	
					Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	22,90	
							Quant. =>	128,00	Preço Total =>	2.931,20	
17.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN		1,0000000	904,20		904,20	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,5560000	35,19		54,75	
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		1,3150000	32,94		43,31	
Insumo	00006178	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2"	Material	M²		1,4600000	450,31		657,45	
Insumo	001349	SBC	ALZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm 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 =>	73,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,02	
					Valor do BDI =>	171,07			Valor com BDI =>	1.075,27	
							Quant. =>	16,00	Preço Total =>	17.204,32	
17.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR/VENTILAÇÃO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG		1,0000000	74,93		74,93	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	30,74		15,37	
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,5000000	36,02		18,01	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1000000	37,22		3,72	
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 VENEDOR, COM	Material	KG		1,0000000	11,82		11,81	
Insumo	14288	EMOP	DIFFUSOR QUADRADO 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	47,24		0,16	
					MO sem LS =>	27,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,12	
					Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI =>	89,10	
							Quant. =>	636,00	Preço Total =>	56.667,60	
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	58,64		58,64	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4090000	32,05		13,10	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4090000	34,59		14,14	
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 =>	20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,45	
					Valor do BDI =>	11,09			Valor com BDI =>	69,73	
							Quant. =>	24,00	Preço Total =>	1.673,82	
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	50,82		50,82	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4090000	32,05		13,10	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,4090000	34,59		14,14	
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 =>	20,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,45	
					Valor do BDI =>	9,61			Valor com BDI =>	60,43	
							Quant. =>	28,00	Preço Total =>	1.692,04	



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:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Und	Quant.		Total
17.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2558 Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	103,45	103,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,74	12,29
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	44,28	17,71
Insumo	13326 ORSE	Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	Material	un	1,0000000	73,45	73,45
				MO sem LS =>	22,87	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	19,57		Valor com BDI =>
				Quant. =>	25,33333333	Preço Total =>	3.116,50
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	3,99	3,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	30,74	1,53
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	44,28	2,21
Insumo	00004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	1,0000000	0,25	0,25
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>
				Quant. =>	52,00	Preço Total =>	246,48
17.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91460 SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	29,53	29,53
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0504000	32,58	1,63
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2613000	39,82	10,40
Insumo	00030028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLÉS 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,2232000	7,73	1,72
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	00039996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,8929000	3,68	3,28
Insumo	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	5,6250000	0,33	1,85
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	1,7857000	1,33	2,37
				MO sem LS =>	9,67	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,58		Valor com BDI =>
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	631,98
17.2	Código Banco	EQUIPAMENTOS					25.904,49
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	7.651,55	7.651,55
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1860000	32,05	102,11
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1860000	42,20	134,44
Insumo	036691 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Material	UN	1,0000000	7.415,00	7.415,00
				MO sem LS =>	183,66	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	872,27		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8.523,82
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	5.445,61	5.445,61
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3620000	32,05	107,75
Composição	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3620000	41,75	140,36
Insumo	036694 SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	Material	UN	1,0000000	5.197,50	5.197,50
				MO sem LS =>	188,19	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	620,79		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.066,40
17.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2653 Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.291,86	3.291,86
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1550000	32,05	165,21
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1550000	43,97	226,66
Insumo	006442 SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	Material	UN	1,0000000	2.899,99	2.899,99
				MO sem LS =>	300,01	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	375,27		Valor com BDI =>
				Quant. =>	3,00	Preço Total =>	11.001,39
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	280,87	280,87
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	32,05	33,04
Composição	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0310000	43,97	45,33
Insumo	060985 SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	202,50	202,50
				MO sem LS =>	59,99	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	32,01		Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	312,88
18	Código Banco	DADOS E VOZ					8.721,37
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.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,15	25,15
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	33,73	9,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	44,28	12,88
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL - AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009900	653,82	0,58
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88
				MO sem LS =>	17,63	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,75		Valor com BDI =>
				Quant. =>	28,00	Preço Total =>	837,20
18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU2551 Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	288,66	288,66
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	44,28	68,50
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5470000	33,73	52,18
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 =>	92,92	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	54,61		Valor com BDI =>
				Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.373,06
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	52,60	52,60
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	33,73	6,95
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	44,28	9,13
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	36,52	36,52
				MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,95		Valor com BDI =>
				Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.125,90
18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	28,54	28,54
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	33,73	3,54
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	44,28	4,64
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	13,13	13,13
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	6,58	7,23
				MO sem LS =>	14,11	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,39		Valor com BDI =>
				Quant. =>	82,00	Preço Total =>	2.782,26
18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM	INH - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	23,97	23,97
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	13,13	13,13
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	33,73	3,06
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	44,28	4,02
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,42	3,76
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,53		Valor com BDI =>
				Quant. =>	55,70	Preço Total =>	1.587,45
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 -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	21,66	21,66
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	33,73	5,46
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1620000	44,28	7,17
Insumo	00002684 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,88	9,03
				MO sem LS =>	9,73	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,09		Valor com BDI =>
				Quant. =>	44,80	Preço Total =>	1.153,69
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 -	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	27,61	27,61



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:

71,54%

Data:

22/08/2025

Bancos:

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

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

115,48%

Revisão:

00

		Código	Banco	Descrição		Und	Und		Quant.		Total
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1290000	33,73	4,35
Composição		86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1290000	44,28	5,71
Insumo		00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M			1,1000000	15,96	17,55
					MO sem LS =>		7,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	
					Valor do BDI =>		5,22			Valor com BDI =>	32,83
					Quant. =>				16,00	Preço Total =>	525,28
18.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	INH - INSTALAÇÃO	UN			1,0000000	28,31	28,31
Composição		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2000000	33,73	6,74
Composição		86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2000000	44,28	8,85
Insumo	P.13.000.042351	CPOS/CDHU		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 =>		12,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,01
					Valor do BDI =>		5,35			Valor com BDI =>	33,66
					Quant. =>				10,00	Preço Total =>	336,60
19				GASES MEDICINAIS							17.009,06
19.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M			1,0000000	72,71	72,71
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2990000	39,82	11,58
Composição		86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2990000	32,58	9,47
Insumo		00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E	Material	M			1,0225000	50,53	51,66
					MO sem LS =>		16,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,23
					Valor do BDI =>		13,75			Valor com BDI =>	86,46
					Quant. =>				100,00	Preço Total =>	8.646,00
19.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			1,0000000	31,12	31,12
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3047000	39,82	12,13
Composição		86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3047000	32,58	9,92
Insumo		00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G			0,0011100	56,57	0,06
Insumo		00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN			0,0042000	308,60	1,29
Insumo		00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN			0,1143000	2,38	0,27
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
					MO sem LS =>		17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00
					Valor do BDI =>		5,88			Valor com BDI =>	37,00
					Quant. =>				10,00	Preço Total =>	370,00
19.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			1,0000000	23,09	23,09
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1524000	39,82	6,06
Composição		86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2286000	32,58	7,44
Insumo		00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G			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		00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN			0,0762000	2,38	0,18
Insumo		00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN			0,0028000	308,60	0,86
					MO sem LS =>		12,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
					Valor do BDI =>		4,36			Valor com BDI =>	27,45
					Quant. =>				50,00	Preço Total =>	1.372,50
19.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		103847	SINAPI	LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			1,0000000	15,14	15,14
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1524000	39,82	6,06
Composição		86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1524000	32,58	4,96
Insumo		00012723	SINAPI	LUIVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	Material	UN			1,0000000	3,05	3,05
Insumo		00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO-COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN			0,0028000	308,60	0,86
Insumo		00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	250G			0,0007000	56,57	0,03
Insumo		00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN			0,0762000	2,38	0,18
					MO sem LS =>		8,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,50
					Valor do BDI =>		2,86			Valor com BDI =>	18,00
					Quant. =>				10,00	Preço Total =>	180,00
19.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	Edificação	UN			1,0000000	202,77	202,77
Composição		86264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2500000	44,28	11,07
Insumo		016022	SBC	TARUGO AÇO 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 =>		8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82
					Valor do BDI =>		38,36			Valor com BDI =>	241,13
					Quant. =>				8,00	Preço Total =>	1.929,94
19.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU3159	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	1.321,65	1.321,65
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,4000000	30,74	12,29
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,4000000	39,82	15,92
Insumo		8995	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 =>		21,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,36
					Valor do BDI =>		150,66			Valor com BDI =>	1.472,31
					Quant. =>				1,00	Preço Total =>	1.472,31
19.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU3160	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	876,14	876,14
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3000000	39,82	11,94
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3000000	30,74	9,22
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 =>		16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
					Valor do BDI =>		99,87			Valor com BDI =>	976,01
					Quant. =>				1,00	Preço Total =>	976,01
19.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO -	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M			1,0000000	72,93	72,93
Composição		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0718140	32,05	2,30
Composição		100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0718140	43,97	3,15
Insumo		00039653	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÃO, DN 5/8" (15 MM), E=	Material	M			1,0227270	12,50	12,78
Insumo		00039655	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
					MO sem LS =>		4,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,17
					Valor do BDI =>		13,79			Valor com BDI =>	86,72
					Quant. =>				6,00	Preço Total =>	520,32
19.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M			1,0000000	28,56	28,56
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,3000000	35,58	10,67
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 =>		7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
					Valor do BDI =>		5,40			Valor com BDI =>	33,96
					Quant. =>				4,00	Preço Total =>	135,84
19.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		100862	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN			1,0000000	44,64	44,64
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,4743000	39,82	18,88
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,1494000	30,74	4,59
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	0,30	0,90
Insumo		00037591	SINAPI	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN			1,0000000	20,27	20,27
					MO sem LS =>		18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>		8,44			Valor com BDI =>	53,08
					Quant. =>				8,00	Preço Total =>	424,64
19.11		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Quant.	Valor Unit	Total
Composição		91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	M			1,0000000	20,66	20,66
Composição		86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,2786000	39,82	11,06
Composição		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			0,0632000	32,58	2,05
Insumo		00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA	Material	UN			1,8750000	0,70	1,31
Insumo		00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN			1,7857000	3,50	6,24
					MO sem LS =>		10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
					Valor do BDI =>		3,90			Valor com BDI =>	24,56
					Quant. =>				40,00	Preço Total =>	982,40
20				URBANIZAÇÃO							6.646,60
20.1				PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE							3.437,25



Revisão:
00

Felipe Geferson Seme Amed
Prefeito