

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

BDI Geral: 21,26% Encargo Social Mensalista: 68,91% Data: 20/05/2026

Bancos: SINAPI (03/2026) - CPDS/CDHU (03/2026 - SBC (03/2026) - ORSE (03/2026) - IOPES (03/2026) - EMOP (03/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 13,57% Encargo Social Horista: 113,77% Revisão: 00

		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Total	Peso (%)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						170.396,88	7,80 %
1.1				CANTEIRO DE OBRAS						103.809,83	4,72 %
1.1.1			CPU2526	Próprio LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNXMMÉS	10,00	962,17	1.166,73	11.667,27	0,54 %	
1.1.2			CPU2527	Próprio BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/	m²	10,00	238,58	289,30	2.893,02	0,13 %	
1.1.3			CPU2528	Próprio LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASIOS - 4,30 X 2,30M	MÉS	10,00	1.930,20	2.340,56	23.405,61	1,08 %	
1.1.4			CPU2529	Próprio BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	1.105,92	1.341,04	8.046,23	0,37 %	
1.1.5			95648	SINAPI KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR -	UN	1,00	605,13	733,78	733,78	0,03 %	
1.1.6			95673	SINAPI HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2024	UN	1,00	179,61	217,80	217,80	0,01 %	
1.1.7			101509	SINAPI ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN	1,00	2.153,63	2.611,49	2.611,49	0,11 %	
1.1.8			103689	SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	6,00	447,55	542,70	3.256,19	0,15 %	
1.1.9			CPU2530	SINAPI REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,	m³	100,00	111,46	136,16	13.515,64	0,62 %	
1.1.10			98459	SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_ 03/2024	m²	330,00	93,62	113,52	37.462,79	1,67 %	
1.2				ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						49.478,81	2,29 %
1.2.1			93565	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	20.401,95	24.739,40	49.478,81	2,29 %	
1.3				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						8.561,54	0,40 %
1.3.1			CPU2531	Próprio MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	7.060,48	8.561,54	8.561,54	0,40 %	
1.4				EQUIPAMENTOS DE APOIO						8.546,71	0,39 %
1.4.1			CPU1926	Próprio LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M2XMMÉS	M2XMMÉS	275,00	25,63	31,08	8.546,71	0,39 %	
2				FUNDAÇÃO						227.856,34	10,10 %
2.1			99059	SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA	M	125,00	70,10	85,00	10.625,41	0,47 %	
2.2			90100	SINAPI ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO	m³	203,88	15,42	18,70	3.812,21	0,16 %	
2.3			93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_ 09/2024	m³	23,34	98,53	119,48	2.788,84	0,12 %	
2.4			100324	SINAPI LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES	m²	36,19	209,95	254,59	9.212,43	0,41 %	
2.5			96534	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA	m²	392,10	91,79	111,30	43.642,52	1,87 %	
2.6			96543	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	440,30	21,10	25,59	11.265,45	0,49 %	
2.7			96544	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	139,10	18,42	22,34	3.106,95	0,13 %	
2.8			96545	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	1010,50	16,14	19,57	19.776,86	0,86 %	
2.9			96546	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	650,00	13,86	16,81	10.924,31	0,48 %	
2.10			104020	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	724,40	10,43	12,65	9.161,79	0,40 %	
2.11			104021	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16 MM -	KG	655,80	9,64	11,69	7.665,95	0,34 %	
2.12			96557	SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -	m³	56,90	835,97	1.013,70	57.679,37	2,61 %	
2.13			100574	SINAPI CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	167,24	1,63	1,98	17.141,09	0,79 %	
2.14			93382	SINAPI REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_ 08/2023	m³	221,86	31,59	38,31	8.498,58	0,35 %	
2.15			98557	SINAPI IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_ 09/2023	m²	388,18	47,34	57,40	22.283,27	1,05 %	
2.16			CPU2532	Próprio CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	56,90	102,64	124,46	7.081,85	0,33 %	
3				ESTRUTURA						393.443,86	17,63 %
3.1				PILARES						65.791,35	2,91 %
3.1.1			92423	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	283,00	79,17	96,00	27.168,44	1,17 %	
3.1.2			92762	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	680,70	10,33	12,53	8.526,56	0,38 %	
3.1.3			92763	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	214,40	8,61	10,44	2.238,44	0,10 %	
3.1.4			92764	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	145,00	8,25	10,00	1.450,57	0,06 %	
3.1.5			92759	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	403,70	14,20	17,22	6.951,28	0,30 %	
3.1.6			CPU2284	Próprio CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	18,60	759,99	921,56	17.141,09	0,79 %	
3.1.7			CPU2532	Próprio CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	18,60	102,64	124,46	2.314,98	0,11 %	
3.2				VIGAS						138.472,18	6,18 %
3.2.1			92461	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	290,80	213,57	258,97	75.309,92	3,33 %	
3.2.2			92760	SINAPI DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	KG	403,80	12,92	15,67	6.326,25	0,28 %	
3.2.3			92761	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	140,30	11,77	14,27	2.002,40	0,09 %	
3.2.4			92762	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	541,90	10,33	12,53	6.787,93	0,30 %	
3.2.5			92763	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	525,50	8,61	10,44	5.486,48	0,24 %	
3.2.6			92764	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	360,30	8,25	10,00	3.604,42	0,16 %	
3.2.7			92759	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	430,40	14,20	17,22	7.411,02	0,32 %	
3.2.8			CPU2283	Próprio CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	m³	30,10	761,59	923,50	27.797,47	1,28 %	
3.2.9			CPU2532	Próprio CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	30,10	102,64	124,46	3.746,28	0,17 %	
3.3				LAJES						189.180,33	8,54 %
3.3.1			92515	SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	56,60	85,83	104,08	5.890,78	0,25 %	
3.3.2			92768	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	395,60	13,50	16,37	6.476,01	0,28 %	
3.3.3			92769	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	213,20	12,26	14,87	3.169,53	0,14 %	
3.3.4			92770	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	202,80	11,17	13,54	2.746,87	0,12 %	
3.3.5			92771	SINAPI ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0	KG	12,30	9,80	11,88	146,17	0,01 %	
3.3.6			CPU2283	Próprio CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	m³	32,80	761,59	923,50	30.290,93	1,40 %	
3.3.7			CPU2532	Próprio CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	32,80	102,64	124,46	4.082,33	0,19 %	
3.3.8			CPU2101	Próprio Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	93,94	97,76	118,54	11.136,00	0,51 %	
3.3.9			CPU2100	Próprio Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	m²	358,88	116,50	141,27	50.698,22	2,34 %	
3.3.10			CPU2102	Próprio Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	157,14	190,55	5.369,64	0,25 %	
3.3.11			CPU2534	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM FERRO 3,4MM,	m²	481,00	17,06	20,69	9.950,43	0,46 %	
3.3.12			101793	SINAPI ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO	m³	1611,35	30,31	36,75	59.223,41	2,58 %	
4				ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						202.249,07	9,00 %
4.1				ALVENARIA DE VEDAÇÃO						134.570,17	5,88 %
4.1.1			103322	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E	m²	12,85	68,32	82,84	1.064,56	0,05 %	
4.1.2			103324	SINAPI ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM)	m²	713,84	91,11	110,48	78.865,03	3,40 %	
4.1.3			CPU2535	Próprio COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	m²	120,96	229,55	278,35	33.670,05	1,56 %	
4.1.4			93191	SINAPI VERGA MOLADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM, AF_ 03/2024	M	103,50	75,96	92,11	9.533,29	0,40 %	
4.1.5			93190	SINAPI CONTRAVERGA MOLADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 20" CM,	M	69,20	55,43	67,21	4.651,24	0,19 %	
4.1.6			93200	SINAPI FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_ 03/2024	M	389,71	14,36	17,41	6.786,00	0,29 %	
4.2				DRYWALL						67.604,48	3,12 %
4.2.1			96359	SINAPI PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	36,94	116,32	141,05	5.210,37	0,24 %	
4.2.2			CPU1942	Próprio PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	180,09	126,04	155,26	27.961,01	1,29 %	
4.2.3			CPU2285	Próprio PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO,	m²	84,45	182,85	221,72	18.724,58	0,87 %	
4.2.4			CPU2286	Próprio PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO,	m²	66,04	196,16	237,86	15.708,51	0,73 %	
4.3				DIVISÓRIAS						74,42	0,00 %
4.3.1			102257	SINAPI DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	0,15	409,14	496,12	74,42	0,00 %	
5				COBERTURA						77.700,33	3,50 %
5.1				ESTRUTURA						32.203,02	1,42 %
5.1.1			CPU2898	Próprio ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS,	KG	391,46	18,96	22,99	8.999,94</		

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

BDI Geral: 21,26% Encargo Social Mensalista: 68,91% Data: 20/05/2026

Bancos:  
SINAPI (03/2026) - CPQSC/DHU (03/2026) - SBC (03/2026) - ORSE (03/2026) - IOPES (03/2026) - EMOP (03/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 13,57% Encargo Social Horista: 113,77% Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Total	Peso (%)
7.3.1.1	CPU2544	Próprio							
7.4									
7.4.1	CPU2545	Próprio							
7.4.2	CPU2546	Próprio							
7.4.3	CPU2547	Próprio							
7.4.4	CPU2548	Próprio							
7.4.5	CPU2549	Próprio							
7.4.6	100709	SINAPI							
7.4.7	CPU2550	Próprio							
8									
8.1									
8.1.1	87905	SINAPI							
8.1.2	104958	SINAPI							
8.1.3	87553	SINAPI							
8.2									
8.2.1	104611	SINAPI							
9									
9.1									
9.1.1	94995	SINAPI							
9.1.2	CPU2552	Próprio							
9.2									
9.2.1	CPU2553	Próprio							
9.3									
9.3.1	CPU2555	Próprio							
10									
10.1									
10.1.1	94995	SINAPI							
11									
11.1									
11.1.1	87885	SINAPI							
11.1.2	94048	SINAPI							
11.2									
11.2.1	96114	SINAPI							
12									
12.1									
12.1.1	88485	SINAPI							
12.1.2	88495	SINAPI							
12.1.3	104641	SINAPI							
12.1.4	95305	SINAPI							
12.2									
12.2.1	88494	SINAPI							
12.2.2	104639	SINAPI							
12.3									
12.3.1	102197	SINAPI							
12.3.2	102219	SINAPI							
13									
13.1	CPU2556	Próprio							
14									
14.1									
14.1.1	100860	SINAPI							
14.2									
14.2.1	86932	SINAPI							
14.2.2	CPU2897	Próprio							
14.2.3	86939	SINAPI							
14.2.4	86919	SINAPI							
14.2.5	CPU2557	Próprio							
14.2.6	86901	SINAPI							
14.2.7	CPU3142	Próprio							
14.3									
14.3.1	CPU2558	Próprio							
14.3.2	CPU2559	Próprio							
14.3.3	86900	SINAPI							
14.3.4	86914	SINAPI							
14.3.5	CPU2560	Próprio							
14.3.6	CPU2561	Próprio							
14.3.7	CPU2562	Próprio							
14.3.8	CPU2690	Próprio							
14.3.9	CPU2563	Próprio							
14.3.10	CPU3143	Próprio							
14.3.11	CPU2546	Próprio							
14.3.12	100967	SINAPI							
14.3.13	CPU2105	Próprio							
14.3.14	CPU3144	Próprio							
15									
15.1									
15.1.1	CPU2565	Próprio							
15.1.2	103939	SINAPI							
15.1.3	94492	SINAPI							
15.1.4	94681	SINAPI							
15.1.5	94662	SINAPI							
15.1.6	103986	SINAPI							
15.1.7	103979	SINAPI							
15.1.8	CPU2566	Próprio							
15.1.9	89353	SINAPI							
15.1.10	94794	SINAPI							
15.1.11	89987	SINAPI							
15.1.12	89985	SINAPI							
15.1.13	92305	SINAPI							
15.1.14	92336	SINAPI							
15.1.15	89373	SINAPI							
15.1.16	89593	SINAPI							
15.1.17	94656	SINAPI							
15.1.18	104002	SINAPI							
15.1.19	103948	SINAPI							
15.1.20	103986	SINAPI							
15.1.21	104003	SINAPI							
15.1.22	89490	SINAPI							
15.1.23	89489	SINAPI							
15.1.24	89384	SINAPI							
15.1.25	89530	SINAPI							
15.1.26	89577	SINAPI							
15.1.27	89356	SINAPI							
15.1.28	89357	SINAPI							
15.1.29	89448	SINAPI							
15.1.30	89869	SINAPI							
15.1.31	94660	SINAPI							
15.1.32	104008	SINAPI							
15.1.33	89400	SINAPI							
15.1.34	89627	SINAPI							
15.1.35	89366	SINAPI							
15.1.36	90373	SINAPI							
15.1.37	CPU2194	Próprio							
15.1.38	CPU3117	Próprio							
15.1.39	89415	SINAPI							
15.1.40	CPU3146	Próprio							
15.1.41	CPU2570	Próprio							
15.2									
15.2.1	89707	SINAPI							
15.2.2	99253	SINAPI							
15.2.3	104328	SINAPI							
15.2.4	89708	SINAPI							
15.2.5	89709	SINAPI							



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 21,26% Encargo Social Mensalista: 68,91% Data: 20/05/2026

Bancos:  
SINAPI (03/2026) - CPQSC/DHU (03/2026) - SBC (03/2026) - ORSE (03/2026) - IOPES (03/2026) - EMOP (03/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 13,57% Encargo Social Horista: 113,77% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Total	Peso (%)
15.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	11,33	13,74	398,42	0,02 %	
15.2.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E	UN	30,00	9,17	11,12	333,59	0,02 %	
15.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL, DE ESGOTO.	UN	10,00	64,12	77,75	777,52	0,03 %	
15.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	8,00	43,09	52,25	418,01	0,02 %	
15.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	49,00	13,80	16,73	819,96	0,03 %	
15.2.11	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	25,00	11,37	13,79	344,68	0,01 %	
15.2.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	25,00	16,32	19,79	494,74	0,02 %	
15.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	3,00	23,95	29,04	87,13	0,00 %	
15.2.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	44,00	15,66	18,99	835,53	0,04 %	
15.2.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	29,00	11,16	13,53	392,45	0,02 %	
15.2.16	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	11,00	42,55	51,80	567,56	0,02 %	
15.2.17	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	6,00	16,06	19,47	116,85	0,00 %	
15.2.18	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	1,00	29,28	35,50	35,50	0,00 %	
15.2.19	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	40,46	49,06	49,06	0,00 %	
15.2.20	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	18,17	22,03	22,03	0,00 %	
15.2.21	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P8X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 100	M	107,90	115,41	139,95	15.100,19	0,70 %	
15.2.22	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P8X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 50	M	40,60	56,18	68,12	2.765,83	0,13 %	
15.2.23	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P8X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 75	M	25,60	103,14	125,07	3.201,73	0,15 %	
15.2.24	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	49,20	59,66	3.591,53	0,17 %	
15.2.25	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM,	M	17,40	38,55	46,75	813,38	0,04 %	
15.2.26	CPU2586	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 40 MM, INCLUSIVE	M	97,30	45,68	55,39	5.389,60	0,25 %	
15.2.27	89782	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	15,97	19,37	19,37	0,00 %	
15.2.28	CPU3147	Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	8,00	26,06	31,60	252,80	0,01 %	
15.2.29	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	17,00	7,86	9,53	162,03	0,01 %	
15.2.30	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	17,00	11,43	13,86	235,62	0,01 %	
15.2.31	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17,00	13,49	16,36	278,09	0,01 %	
15.2.32	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	14,00	9,80	11,88	404,04	0,02 %	
15.2.33	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	102,00	26,65	32,32	3.296,21	0,14 %	
15.2.34	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	21,04	25,51	25,51	0,00 %	
15.2.35	CPU2589	Próprio	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN	1,00	21,92	26,58	26,58	0,00 %	
15.2.36	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4.446,43	5.391,74	5.391,74	0,25 %	
15.2.37	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 14,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) -	m²	0,20	519,02	629,36	125,87	0,01 %	
15.2.38	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	19,00	10,25	12,43	236,15	0,01 %	
15.2.39	89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	17,00	16,67	20,21	343,64	0,02 %	
15.2.40	89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	35,50	43,05	43,05	0,00 %	
15.3			PLUVIAL					22.175,66	1,00 %	
15.3.1	CPU291	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TULOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM	un	4,00	769,78	933,44	3.733,74	0,17 %	
15.3.2	CPU2889	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TULOS MACIÇOS ESP.=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	2,00	579,00	702,10	1.404,19	0,06 %	
15.3.3	CPU2857	Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAX)	UN	2,00	70,14	85,05	170,10	0,01 %	
15.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL, DE ESGOTO.	UN	3,00	64,12	77,75	233,26	0,01 %	
15.3.5	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	15,00	43,09	52,25	783,76	0,03 %	
15.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	38,49	46,67	46,67	0,00 %	
15.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	50,67	61,44	61,44	0,00 %	
15.3.8	CPU3082	Próprio	LUVA DUPLA PVC 100MM	UN	1,00	94,01	114,00	114,00	0,01 %	
15.3.9	89599	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	24,40	29,59	29,59	0,00 %	
15.3.10	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	29,94	36,31	36,31	0,00 %	
15.3.11	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	52,01	63,07	5.310,27	0,25 %	
15.3.12	CPU2838	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	67,81	82,23	3.428,84	0,16 %	
15.3.13	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	108,56	131,64	789,84	0,04 %	
15.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	M	1,00	385,95	468,00	468,00	0,02 %	
15.3.15	90096	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA -	M	10,30	133,05	161,34	1.661,77	0,07 %	
15.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	18,00	9,80	11,88	213,90	0,01 %	
15.3.17	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	109,90	26,65	32,32	3.551,51	0,15 %	
15.3.18	89899	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	11,42	13,85	138,48	0,01 %	
15.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					7.971,90	0,37 %	
15.4.1	CPU2592	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE	UN	5,00	18,95	22,98	114,89	0,01 %	
15.4.2	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	357,43	433,42	3.467,36	0,17 %	
15.4.3	CPU2593	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL".	UN	8,00	17,59	21,33	170,64	0,01 %	
15.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	214,43	260,02	260,02	0,01 %	
15.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM,	UN	3,00	36,35	44,08	132,23	0,01 %	
15.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM,	UN	2,00	16,49	20,00	39,99	0,00 %	
15.4.7	CPU2598	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO	UN	37,00	24,73	29,99	1.109,54	0,05 %	
15.4.8	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	1,00	229,39	278,16	278,16	0,01 %	
15.4.9	CPU2599	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA,	UN	4,00	476,10	577,32	2.309,28	0,11 %	
15.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) (SAÍDA	UN	2,00	30,82	37,37	74,74	0,00 %	
15.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	12,41	15,05	15,05	0,00 %	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					235.847,32	10,36 %	
16.1			INFRAESTRUTURA					164.828,31	7,11 %	
16.1.1	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZMANK PILETODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,12	2,57	2,57	0,00 %	
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	292,00	20,48	24,83	7.251,54	0,31 %	
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	17,23	20,89	1.796,81	0,08 %	
16.1.4	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	5,00	19,82	24,03	120,17	0,01 %	
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1,00	26,29	31,88	31,88	0,00 %	
16.1.6	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"	UN	185,00	0,58	0,70	130,11	0,01 %	
16.1.7	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,42	7,78	171,27	0,01 %	
16.1.8	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CØ 3/8" X 2 1/2" - PARAFUSO	UN	12,00	11,48	13,92	306,25	0,01 %	
16.1.9	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,64	1,99	206,82	0,01 %	
16.1.10	CPU2607	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,45	6,61	145,39	0,01 %	
16.1.11	CPU2608	Próprio	VERGALHAO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	22,23	26,96	593,03	0,03 %	
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	258,00	30,06	36,45	9.404,30	0,39 %	
16.1.13	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	152,70	32,99	40,00	6.108,56	0,25 %	
16.1.14	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	206,40	45,63</				

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

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

BDI Geral: 21,26% Encargo Social Mensalista: 68,91% Data: 20/05/2026

Bancos:  
SINAPI (03/2026) - CPOS/CDHU (03/2026) - SBC (03/2026) - ORSE (03/2026) - IOPES (03/2026) - EMOP (03/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 13,57% Encargo Social Horista: 113,77% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI Total	Total com BDI		Peso (%)
								Total	Total	
16.1.57	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	26,00	6,50	7,88	204,93	0,01 %	
16.1.58	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	UN	1,00	26,04	31,58	31,58	0,00 %	
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	113,60	25,57	31,01	3.522,30	0,15 %	
16.1.60	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	1099,60	20,74	25,15	27.654,20	1,21 %	
16.1.61	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	42,90	19,05	23,10	990,99	0,04 %	
16.1.62	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	133,20	20,11	24,39	3.248,13	0,13 %	
16.1.63	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	41,40	27,85	33,77	1.398,12	0,06 %	
16.1.64	CPU2632	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	72,68	88,13	88,13	0,00 %	
16.1.65	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	29,00	229,39	278,16	8.066,59	0,37 %	
16.1.66	CPU2635	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	92,00	14,54	17,63	1.622,07	0,07 %	
16.1.67	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	69,68	84,49	168,99	0,01 %	
16.1.68	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL, DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	3.297,51	3.998,56	3.998,56	0,20 %	
16.1.69	CPU3154	Próprio	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE	UN	1,00	53,99	65,47	65,47	0,00 %	
16.1.70	CPU3119	Próprio	BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	335,76	407,14	407,14	0,02 %	
16.1.71	CPU2758	Próprio	BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	356,84	432,70	865,41	0,04 %	
16.2			ILUMINAÇÃO					30.903,50	1,44 %	
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR -	UN	18,00	94,59	114,70	2.064,60	0,01 %	
16.2.2	CPU3155	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A	UN	25,00	340,48	412,87	10.321,65	0,48 %	
16.2.3	CPU2639	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5	UN	10,00	88,80	107,68	1.076,79	0,05 %	
16.2.4	CPU2640	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	232,91	282,43	14.121,33	0,65 %	
16.2.5	CPU3156	Próprio	LUMINÁRIA COLUMA/PISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	456,20	553,19	3.319,13	0,15 %	
16.3			SPDA					40.123,32	1,81 %	
16.3.1	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EDPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS,	UN	1,00	403,55	489,34	489,34	0,02 %	
16.3.2	101601	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN	9,00	1.232,56	1.494,60	13.451,42	0,58 %	
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	9,00	49,61	60,16	541,41	0,02 %	
16.3.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	131,95	160,00	1.440,02	0,07 %	
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	152,08	184,41	184,41	0,01 %	
16.3.6	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	181,70	220,33	440,66	0,02 %	
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24,00	29,77	36,10	866,40	0,04 %	
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	137,47	166,70	166,70	0,01 %	
16.3.9	101663	SINAPI	ABRAÇADERA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	27,07	32,83	32,83	0,00 %	
16.3.10	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	265,00	41,07	49,80	13.197,39	0,61 %	
16.3.11	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	120,00	58,39	70,80	8.496,45	0,39 %	
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	63,43	76,92	769,15	0,03 %	
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5,00	7,81	9,47	47,35	0,00 %	
17			CLIMATIZAÇÃO					113.239,24	5,18 %	
17.1			INFRAESTRUTURA					85.539,34	3,95 %	
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	30,10	36,50	3.576,93	0,17 %	
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	M	22,00	54,14	65,65	1.444,30	0,07 %	
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	M	84,00	67,67	82,06	6.892,76	0,32 %	
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-	M	8,00	77,74	94,27	754,14	0,04 %	
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDEPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	16,94	20,54	2.629,30	0,12 %	
17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	567,41	688,04	11.008,66	0,51 %	
17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADOR CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS	KG	636,00	67,85	82,27	52.326,84	2,42 %	
17.1.8	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO CI ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 4**	M	24,00	54,48	66,06	1.585,50	0,07 %	
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO CI ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4**	M	28,00	46,66	56,58	1.584,24	0,07 %	
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	25,33	95,05	115,26	2.919,86	0,13 %	
17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF LV. 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	52,00	2,95	3,58	186,01	0,01 %	
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25	M	18,00	28,90	35,04	630,79	0,03 %	
17.2			EQUIPAMENTOS					27.699,69	1,26 %	
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECS-TN-3	UN	1,00	7.620,01	9.240,02	9.240,02	0,40 %	
17.2.2	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD: ECS-TN-1,5	UN	1,00	5.442,04	6.598,02	6.598,02	0,29 %	
17.2.3	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.174,64	3.849,57	11.548,71	0,50 %	
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	257,42	312,15	312,15	0,01 %	
18			DADOS E VOZ					8.288,14	0,38 %	
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	28,00	20,48	24,83	649,88	0,03 %	
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO CI TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	253,21	307,04	1.252,24	0,06 %	
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RÁMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	49,78	60,36	815,04	0,04 %	
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	82,00	25,57	31,01	2.429,66	0,11 %	
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	55,70	20,74	25,15	1.354,06	0,06 %	
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	44,80	20,11	24,39	1.001,28	0,05 %	
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16,00	27,85	33,77	492,48	0,02 %	
18.8	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	23,74	28,79	293,50	0,01 %	
19			GASES MEDICINAIS					16.747,69	0,74 %	
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS	M	100,00	68,89	83,54	8.353,60	0,38 %	
19.2	103865	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	26,94	32,67	326,67	0,01 %	
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE	UN	50,00	19,95	24,19	1.209,57	0,05 %	
19.4	103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	13,04	15,81	158,12	0,01 %	
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	199,52	241,94	1.935,50	0,09 %	
19.6	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	1.314,60	1.594,08	1.594,08	0,07 %	
19.7	CPU3160	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	870,85	1.055,99	1.055,99	0,05 %	
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-	M	6,00	77,74	94,27	565,61	0,03 %	
19.9	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	27,16	32,93	131,74	0,01 %	
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO	UN	8,00	50,10	60,75	486,01	0,02 %	
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO,	M	40,00	19,19	23,27	930,79	0,04 %	
20			URBANIZAÇÃO					5.780,97	0,26 %	
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					2.956,13	0,13 %	
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_03/2024	m²	14,59	167,09	202,61	2.956,13	0,13 %	
20.2			PAISAGISMO					1.595,63	0,07 %	
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	72,66	18,11	21,96	1.595,63	0,07 %	
20.3			SINALIZAÇÃO					1.229,21	0,06 %	
20.3.1	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POOLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	101,37	122,92	1.229,21	0,06 %	
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					6.068,79	0,28 %	
21.1.1	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	389,78	12,84	15,57	6.068,79	0,28 %	
Totais ->								2.235.547,62		

Total sem BDI 1.843.598,56  
Total do BDI 391.949,05  
Total Geral 2.235.547,62