

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

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

Banco: SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:
18,92%Encargo Social Mensalista:
71,76%Data:
28/08/2025BDI Equipamentos:
11,40%Encargo Social Horista:
118,23%Revisão:
00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	M. O.	MAT.	Total	Peso (%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS												
1.1	CANTIERO DE OBRAS												
1.1.1	CPU2226	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNXAMES	10,00	988,08	74,43	1.076,81	1.151,24	744,30	10.768,10	7,34 %	
1.1.2	CPU2237	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) / C/	m²	10,00	279,94	42,54	290,36	332,90	425,40	11.512,40	8,16 %	
1.1.3	CPU2228	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS - 4,30 X 2,30M	MES	10,00	962,26	0,00	1.144,31	1.144,31	0,00	11.443,10	8,16 %	
1.1.4	CPU2229	Próprio	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	1.185,72	672,67	737,38	1.410,05	4.036,02	11.443,10	8,16 %	
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	586,61	71,62	625,97	697,59	71,62	625,97	0,03 %	
1.1.6	95673	SINAPI	HIDROMETRO DN 12", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2024	UN	1,00	133,89	18,81	140,41	159,22	18,81	140,41	0,01 %	
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUÍTR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN	1,00	2.086,11	454,45	2.026,35	2.480,80	454,45	2.026,35	0,11 %	
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,00	471,27	35,16	525,27	580,43	210,96	3.151,62	0,15 %	
1.1.9	CPU2330	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,	m³	100,00	112,89	10,95	123,29	134,24	1.095,00	12.329,00	0,59 %	
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024	m²	330,00	99,40	28,81	89,39	118,20	9.507,30	29.498,70	1,73 %	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA												
1.2.1	93865	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.842,95	26.648,33	516,50	27.164,83	53.296,66	1.033,00	54.329,66	2,40 %
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												
1.3.1	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIERO	UN	1,00	7.532,85	5.727,95	3.230,11	8.958,06	5.727,95	3.230,11	8.958,06	0,40 %
1.4	EQUIPAMENTOS DE APOIO												
1.4.1	CPU1026	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0	M2XAMES	275,00	26,19	6,35	24,79	31,14	1.746,25	6.817,25	8.563,50	0,38 %
2	FUNDAÇÃO												
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTEIADAS A CADA	M	125,00	69,74	32,76	50,17	62,93	4.095,00	6.271,25	10.366,25	0,48 %
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COMPOSIÇÃO POR	m³	203,88	13,73	4,89	11,63	16,32	996,20	2.371,12	3.327,32	0,15 %
2.3	93398	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	m³	23,34	99,52	72,23	45,88	118,11	1.685,99	1.070,93	2.756,92	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	35,19	385,63	50,77	384,03	434,80	1.837,16	13.896,51	15.733,67	0,70 %
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA,	m²	392,10	89,98	45,22	61,78	107,00	17.730,76	24.223,94	41.954,70	1,88 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	440,30	21,06	9,58	15,46	25,04	4.212,07	6.807,04	11.025,11	0,49 %
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	139,10	18,72	7,06	15,20	22,26	982,05	2.114,31	3.096,36	0,14 %
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	1010,50	16,67	5,16	14,66	19,82	5.214,18	14.813,93	20.028,11	0,89 %
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	650,00	14,47	3,90	13,30	17,20	2.535,00	8.445,00	11.600,00	0,49 %
2.10	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	724,40	11,04	2,14	10,98	13,12	1.550,22	7.933,90	9.504,12	0,42 %
2.11	104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG	655,60	10,32	1,99	10,88	12,27	1.042,72	7.033,94	8.046,66	0,36 %
2.12	104922	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -	m³	95,90	951,53	17,42	1.114,13	1.131,55	991,20	63.393,99	64.385,19	2,85 %
2.13	10574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF. 09/2024	m²	167,24	1,44	0,35	1,36	1,71	58,53	227,44	285,97	0,01 %
2.14	93492	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023	m²	221,86	29,16	18,42	15,25	34,67	4.308,52	3.383,36	7.691,88	0,34 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO, AF. 09/2023	m²	388,18	50,81	10,11	50,31	60,42	3.924,50	19.529,33	23.453,83	1,04 %
2.16	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	56,90	102,38	2,42	119,33	121,75	137,70	6.789,87	6.927,57	0,31 %
3	ESTRUTURA												
3.1	PILARES												
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	283,00	78,42	28,91	64,34	93,25	8.181,53	18.208,22	405.163,60	17,83 %
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	680,70	11,17	1,30	11,98	13,28	884,91	8.154,78	28.389,75	1,17 %
3.1.3	92763	SINAPI	DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 09/2022	KG	214,40	9,35	0,81	10,30	11,11	173,66	2.208,32	9.039,69	0,40 %
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	145,00	9,01	0,57	10,14	10,71	82,65	1.470,30	1.552,95	0,07 %
3.1.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	403,70	14,60	4,52	12,84	17,36	1.824,72	5.183,51	7.008,23	0,31 %
3.1.6	CPU2284	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	18,60	880,28	35,60	1.011,22	1.046,82	662,16	18.608,69	19.470,85	0,86 %
3.1.7	CPU2532	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	18,60	102,38	2,42	119,33	121,75	45,01	2.219,54	2.264,55	0,10 %
3.2	VIGAS												
3.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	290,80	219,38	60,40	200,48	260,88	17.564,32	58.290,58	144.040,95	6,38 %
3.2.2	92760	SINAPI	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA, 18 UTILIZANDO FÓRMA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	403,80	13,59	3,01	13,15	16,16	1.215,44	5.309,96	75.863,90	3,36 %
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	140,30	12,61	1,96	13,03	14,99	274,99	1.828,10	6.525,40	0,29 %
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	511,90	11,17	1,30	11,98	13,28	704,47	6.491,96	7.196,43	0,32 %
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	523,50	9,35	0,81	10,30	11,11	425,66	5.412,65	5.838,30	0,26 %
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	360,30	9,01	0,57	10,14	10,71	365,44	3.653,81	3.958,61	0,17 %
3.2.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	430,40	14,60	4,52	12,84	17,36	1.945,41	5.266,33	7.471,74	0,33 %
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	880,54	36,83	1.010,30	1.047,13	1.108,58	30.410,03	31.516,61	1,40 %
3.2.9	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	30,10	102,38	2,42	119,33	121,75	72,84	3.591,83	3.664,67	0,16 %
3.3	LAJES												
3.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	56,60	84,31	28,67	71,59	100,26	1.622,72	4.051,99	193.014,65	8,54 %
3.3.2	92516	SINAPI	LAJES	m²	56,60	84,31	28,67	71,59	100,26	1.622,72	4.051,99	193.014,65	8,54 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,76%

Data:

28/08/2025

Revisão:

00

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horiela:

118,25%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
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	13,99	3,87	12,76	16,63	1.530,97	5.047,85	6.578,82	0,29 %
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	13,00	2,48	12,97	15,45	528,74	2.765,20	3.293,94	0,15 %
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	12,06	1,52	12,82	14,34	308,26	2.599,89	2.908,15	0,13 %
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	KG	12,30	10,87	0,93	11,75	12,68	11,44	144,52	155,96	0,01 %
3.3.6	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	m²	32,80	880,54	36,83	1.010,30	1.047,13	1.208,02	33.137,84	34.345,86	1,52 %
3.3.7	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	32,80	102,38	2,42	119,33	121,75	79,38	3.914,02	3.993,40	0,18 %
3.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas treliçadas/laje em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m³	93,94	99,80	24,53	93,94	118,44	2.304,35	8.821,90	11.126,25	0,49 %
3.3.9	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas treliçadas/laje em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m³	358,88	118,34	24,53	116,19	140,72	8.803,33	41.698,26	50.501,59	2,24 %
3.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas treliçadas/laje em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	m³	28,18	159,20	27,60	161,72	189,32	777,77	4.557,26	5.335,03	0,24 %
3.3.11	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3 4MM,	m²	481,00	16,97	12,29	7,89	20,18	5.911,49	3.795,09	9.706,58	0,43 %
3.3.12	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLIO, INCLUSO	m²	1511,35	31,00	9,08	27,78	36,86	14.631,06	44.763,30	59.394,36	2,63 %
4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									198.370,41	8,78 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO									130.851,14	5,79 %
4.1.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E	m²	12,85	86,24	20,59	57,78	78,77	260,72	742,47	1.012,19	0,04 %
4.1.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM)	m²	713,84	88,06	30,28	74,44	104,72	2.615,08	53.138,24	74.753,32	3,31 %
4.1.3	CPU2535	Próprio	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	m²	120,96	234,05	81,01	197,32	278,33	9.759,13	23.667,35	33.667,35	1,49 %
4.1.4	93191	SINAPI	VERGA MOLDADEIRA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM, AF_03/2024	M	103,50	82,79	19,25	69,20	98,45	1.992,38	8.197,20	10.189,57	0,45 %
4.1.5	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADEIRA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM,	M	69,20	90,92	12,79	59,65	72,44	885,07	4.127,77	5.012,84	0,22 %
4.1.6	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISMAGA, AF_03/2024	M	389,71	13,42	8,55	7,40	15,95	3.332,02	2.863,85	6.215,87	0,28 %
4.2			DRYWALL									67.458,24	2,99 %
4.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	36,94	116,54	15,91	122,67	138,58	587,72	4.531,42	5.119,14	0,23 %
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	131,35	15,91	140,29	156,20	2.865,23	25.264,82	28.130,05	1,25 %
4.2.3	CPU2285	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO,	m²	84,45	184,66	15,91	203,68	219,59	1.343,60	17.200,77	18.544,37	0,82 %
4.2.4	CPU2286	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO,	m²	66,04	199,47	15,91	221,29	237,20	1.050,70	14.613,98	15.664,68	0,69 %
4.3			DIVISÓRIAS									81,03	0,00 %
4.3.1	102287	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m²	0,15	342,16	75,91	330,98	406,89	11,39	49,84	61,03	0,00 %
5			COBERTURA									89.048,44	3,84 %
5.1			ESTRUTURA									30.188,60	1,34 %
5.1.1	CPU2898	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARA FUSIDAS, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO	KG	391,46	19,10	1,28	21,43	22,71	501,06	8.388,91	8.889,97	0,39 %
5.1.2	100883	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2	m²	359,41	26,06	5,20	25,79	30,99	1.889,93	9.269,18	11.138,11	0,49 %
5.1.3	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	m²	359,41	23,78	4,33	23,94	29,27	1.586,25	8.604,27	10.190,52	0,45 %
5.2			TELHAMENTO									35.817,20	1,58 %
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE	m²	359,41	74,52	5,74	82,87	88,61	2.083,01	29.784,31	31.847,32	1,41 %
5.2.2	CPU3093	Próprio	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	m²	31,80	100,32	0,00	119,30	119,30	0,00	3.769,88	3.769,88	0,17 %
5.3			COMPLEMENTOS									23.242,64	1,03 %
5.3.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	76,00	174,89	25,29	182,45	207,74	1.922,04	13.866,20	15.788,24	0,70 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	49,85	54,01	7,13	57,09	64,22	355,43	2.845,93	3.201,36	0,14 %
5.3.3	94451	SINAPI	CUMEIREIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E	M	24,35	145,68	2,90	170,34	173,24	71,20	4.181,85	4.253,04	0,19 %
6			IMPERMEABILIZAÇÃO									13.891,16	0,61 %
6.1	96556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS,	m²	155,87	59,90	23,26	47,97	71,23	3.820,88	7.467,49	11.088,37	0,49 %
6.2	96555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS,	m²	73,18	32,21	14,21	24,09	38,30	1.039,89	1.762,90	2.802,79	0,12 %
7			ESQUADRIAS									191.551,69	8,48 %
7.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA									47.673,18	2,11 %
7.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA	UN	12,00	1.121,92	264,90	1.089,28	1.334,18	3.178,80	12.831,36	16.010,16	0,71 %
7.1.1.1	90843	SINAPI	PORTA COMPLETA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA	UN	10,00	1.032,99	260,21	988,22	1.229,43	2.602,10	9.662,20	12.264,30	0,54 %
7.1.1.2	CPU3139	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1.20X2,10M	UN	1,00	1.618,00	143,65	1.780,47	1.924,12	143,65	1.780,47	1.924,12	0,09 %
7.1.1.3	CPU3140	Próprio	PORTA LISA DE CORRER SUSPENSÃO EM MADEIRA COM BATENTE	UN	14,39	556,72	34,84	627,21	662,05	501,35	9.026,59	9.526,89	0,42 %
7.1.1.4	CPU2425	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1.40X2,10M PARA VIDRO	UN	1,00	3.354,91	186,44	3.803,21	3.989,65	186,44	3.803,21	3.989,65	0,18 %
7.1.1.5	CPU3141	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1.60X2,10m LISA FER VALE-VEIM	UN	2,00	1.655,76	180,90	1.788,22	1.969,02	361,80	3.576,44	3.938,04	0,17 %
7.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									82.940,04	3,67 %
7.2.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E	m²	9,87	637,17	12,08	745,84	757,72	119,23	7.359,46	7.478,69	0,33 %
7.2.1.1	CPU2537	Próprio	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	m²	6,93	1.210,85	129,30	1.310,64	1.439,94	896,05	6.082,73	6.978,78	0,31 %
7.2.1.2	CPU2686	Próprio	PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	m²	20,28	970,08	128,58	1.025,03	1.153,61	2.607,60	20.787,61	23.395,21	1,04 %
7.2.1.3	CPU2543	Próprio	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m²	4,70	1.344,97	205,64	1.441,36	1.547,00	986,51	6.774,90	7.740,90	0,34 %
7.2.1.4	CPU2541	Próprio	PORTA ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	m²	2,52	1.507,07	703,53	1.088,67	1.192,20	1.772,90	2.743,44	4.516,34	0,20 %
7.2.1.5			JANELAS DE ALUMÍNIO									29.830,12	1,32 %
7.2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM	m²	25,64	524,37	34,30	589,28	623,58	879,45	15.105,14	15.988,59	0,71 %

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%	Encargo Social Mensalista: 71,76%	Data: 28/08/2025
-----------------------------	---	----------------------------

BDI Equipamentos: 11,40%	Encargo Social Horista: 118,23%	Revisão: 00
------------------------------------	---	-----------------------

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.2.2.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM. SEM	m²	1.35	595.11	25,20	682,50	707,70	34,02	921,37	955,39	0,04 %
7.2.2.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/	m²	35,67	303,79	10,58	350,68	361,26	377,39	12.508,75	12.886,14	0,57 %
7.3			ESQUADRIAS METÁLICAS									2.569,67	0,11 %
7.3.1			PORTAS METÁLICAS									2.569,67	0,11 %
7.3.1.1	CPU2544	Próprio	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18,	m²	3,15	685,99	93,80	721,97	815,77	295,47	2.274,20	2.569,67	0,11 %
7.4			ACESSÓRIOS									58.368,82	2,58 %
7.4.1	CPU2545	Próprio	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	7,00	488,13	65,03	515,45	580,48	455,21	3.608,15	4.063,36	0,18 %
7.4.2	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR	UN	7,00	113,29	7,44	127,28	134,72	52,08	890,96	943,04	0,04 %
7.4.3	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	118,40	76,03	64,77	140,80	17.740,84	15.113,43	32.854,27	1,45 %
7.4.4	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	1.828,04	34,87	2.173,90	2.173,90	138,68	8.556,92	8.695,60	0,38 %
7.4.5	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	23,00	328,54	63,06	327,63	390,69	1.450,38	7.535,49	8.985,87	0,40 %
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM	UN	37,00	55,23	29,62	36,05	65,67	1.095,94	1.333,85	2.429,79	0,11 %
7.4.7	CPU2550	Próprio	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	0,45	741,66	246,37	635,61	881,98	110,87	286,02	396,80	0,02 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE									79.870,77	3,54 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									65.844,67	2,91 %
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,	m²	1453,38	9,32	5,64	5,44	11,08	8.197,06	7.906,39	16.103,45	0,71 %
8.1.2	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES	m²	1375,61	28,82	11,88	22,39	34,27	16.342,25	30.799,90	47.142,15	2,09 %
8.1.3	87533	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS	m²	77,77	28,11	11,30	22,12	33,42	878,80	1.720,27	2.599,07	0,12 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO									14.026,10	0,62 %
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	110,00	107,23	24,21	103,30	127,51	2.663,10	11.363,00	14.026,10	0,62 %
9			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO									114.128,99	5,05 %
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO									69.807,39	3,08 %
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	393,44	110,14	9,32	121,65	130,97	3.666,86	47.861,97	51.528,83	2,28 %
9.1.2	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	393,44	38,64	18,74	27,21	45,95	7.373,07	10.705,49	16.078,56	0,80 %
9.2			GRANILITE									37.896,14	1,68 %
9.2.1	CPU2553	Próprio	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	m²	393,44	81,00	0,00	96,32	96,32	0,00	37.896,14	37.896,14	1,68 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Banco: SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBCE (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOFES (05/2025) - EIMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,76%
Data: 28/08/2025
Revisão: 00
BDI Equipamentos: 11,40%
Encargo Social Horista: 118,23%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
14.2.2	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.153,24	62,51	1.308,92	1.371,43	62,51	1.308,92	1.371,43	62,51	1.308,92	1.371,43	0,06 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	UN	13,00	458,78	43,65	501,93	545,58	367,45	6.325,09	7.092,54	367,45	6.325,09	7.092,54	0,31 %
14.2.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA	UN	1,00	1.016,01	68,21	1.139,02	1.208,23	68,21	1.139,02	1.208,23	68,21	1.139,02	1.208,23	0,05 %
14.2.5	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS,	UN	1,00	586,47	91,61	605,82	697,43	91,61	605,82	697,43	91,61	605,82	697,43	0,03 %
14.2.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	3,00	175,78	26,67	182,35	209,03	80,01	547,08	627,09	80,01	547,08	627,09	0,04 %
14.2.7	CPU3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	120,38	21,81	121,34	143,15	130,86	728,04	858,90	130,86	728,04	858,90	0,03 %
14.3			METAS E ACESSÓRIOS									46.851,16				2,08 %
14.3.1	CPU2558	Próprio	TAMPO BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.696,68	173,88	1.870,56	2.017,69	1.241,50	13.184,80	14.406,30	1.241,50	13.184,80	14.406,30	0,64 %
14.3.2	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304, 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU	UN	1,00	2.428,84	8,71	2.437,55	2.488,13	8,71	2.437,55	2.488,13	8,71	2.437,55	2.488,13	0,13 %
14.3.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	6,00	246,69	15,05	261,74	293,36	90,30	1.669,86	1.760,16	90,30	1.669,86	1.760,16	0,08 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	5,00	34,53	4,62	39,15	41,06	23,10	182,20	205,30	23,10	182,20	205,30	0,01 %
14.3.5	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE, TIPO ALAVANCA	UN	2,00	359,08	16,85	375,93	427,01	33,70	830,32	854,02	33,70	830,32	854,02	0,04 %
14.3.6	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO	UN	6,00	373,36	61,07	382,92	443,99	366,42	2.297,52	2.664,02	366,42	2.297,52	2.664,02	0,12 %
14.3.7	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECA/MAT/ECO, REF. 1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	22,00	280,58	21,50	302,08	333,88	473,00	8.627,52	9.100,52	473,00	8.627,52	9.100,52	0,02 %
14.3.8	CPU2563	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU	UN	1,00	426,38	83,40	509,78	593,18	74,22	5.751,84	6.226,06	74,22	5.751,84	6.226,06	0,26 %
14.3.9	CPU2563	Próprio	DUCHA/HIGIENICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.CRT/ACT/CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	816,53	12,37	828,90	971,01	99,52	2.072,56	2.172,08	99,52	2.072,56	2.172,08	0,09 %
14.3.10	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	224,11	7,44	231,55	266,51	56,52	1.018,24	1.074,76	56,52	1.018,24	1.074,76	0,05 %
14.3.11	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	8,00	113,29	7,44	120,73	134,72	56,52	1.018,24	1.074,76	56,52	1.018,24	1.074,76	0,05 %
14.3.12	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	4,00	383,85	28,90	412,75	420,79	115,60	1.567,26	1.683,16	115,60	1.567,26	1.683,16	0,07 %
14.3.13	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRO 15x15 COM GRELHA	UN	19,00	120,12	37,68	157,80	142,64	715,92	2.713,96	2.871,80	715,92	2.713,96	2.871,80	0,12 %
14.3.14	CPU3144	Próprio	INSTALAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	4,00	524,04	21,74	545,78	623,18	86,96	2.405,76	2.492,72	86,96	2.405,76	2.492,72	0,11 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									184.387,80				7,37 %
15.1			HIDRAULICA									83.504,98				3,68 %
15.1.1	CPU2565	Próprio	ACAPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	75,05	4,73	79,78	80,24	4,73	79,78	80,24	4,73	79,78	80,24	0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	61,49	11,47	72,96	73,12	11,47	84,51	85,92	11,47	84,51	85,92	0,00 %
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	54,97	4,91	59,88	60,46	4,91	64,79	65,37	4,91	64,79	65,37	0,00 %
15.1.4	94481	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2024	UN	1,00	55,44	8,21	63,65	65,92	8,21	71,83	74,14	8,21	71,83	74,14	0,00 %
15.1.5	94602	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM	UN	3,00	12,17	4,06	16,23	14,47	12,18	36,51	43,41	12,18	36,51	43,41	0,00 %
15.1.6	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	17,00	31,49	9,99	41,48	37,44	169,83	466,85	636,48	169,83	466,85	636,48	0,03 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	54,40	34,22	11,67	230,89	202,02	40,69	534,85	2.213,53	40,69	534,85	2.213,53	0,10 %
15.1.8	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.079,07	52,34	1.131,41	1.283,23	52,34	1.235,55	1.387,89	52,34	1.235,55	1.387,89	0,06 %
15.1.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	31,20	4,79	35,99	37,10	4,79	41,98	43,10	4,79	41,98	43,10	0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	1,00	129,46	16,32	145,78	153,95	16,32	162,30	178,67	16,32	162,30	178,67	0,01 %
15.1.11	89957	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	24,00	73,31	9,63	277,55	87,18	231,12	1.861,20	1.948,32	231,12	1.861,20	1.948,32	0,09 %
15.1.12	89955	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADO -	M	2,00	69,84	8,45	78,29	83,05	19,26	146,64	165,10	19,26	146,64	165,10	0,01 %
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADO, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M	2,00	64,23	8,45	72,68	76,38	16,90	135,86	152,76	16,90	135,86	152,76	0,01 %
15.1.14	92336	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	1,00	112,68	13,33	126,01	133,99	13,33	140,32	153,99	13,33	140,32	153,99	0,01 %
15.1.15	89373	SINAPI	LUBA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	7,97	4,10	12,07	9,47	6,38	18,94	18,94	6,38	18,94	18,94	0,00 %
15.1.16	89593	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	UN	32,00	28,35	3,19	912,00	33,71	6,38	206,40	212,78	6,38	206,40	212,78	0,01 %
15.1.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM	UN	1,00	3,85	1,65	5,50	4,57	85,80	91,30	85,80	91,30	85,80	91,30	0,01 %
15.1.18	104002	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMAL DE ÁGUA -	UN	1,00	19,74	5,68	25,42	23,47	5,68	31,10	33,47	5,68	31,10	33,47	0,00 %
15.1.19	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMAL DE ÁGUA -	UN	3,00	8,75	4,83	13,58	10,40	14,49	16,71	17,79	14,49	16,71	17,79	0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	10,90	2,85	13,75	12,96	2,85	16,61	19,60	2,85	16,61	19,60	0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	1,00	16,49	5,68	22,17	19,60	5,68	27,78	33,47	5,68	27,78	33,47	0,00 %
15.1.22	89490	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	1,00	8,04	3,06	11,10	9,56	3,06	14,16	15,56	3,06	14,16	15,56	0,00 %
15.1.23	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	81,00	8,68	3,06	706,68	726,06	3,06	247,86	588,06	3,06	247,86	588,06	0,04 %
15.1.24	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMAL DE ÁGUA	UN	1,00	14,86	4,39	19,25	17,67	4,39	24,04	26,43	4,39	24,04	26,43	0,01 %
15.1.25	89530	SINAPI	LUBA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	25,00	18,62	2,04	462,10	22,14	51,00	502,50	553,50	51,00	502,50	553,50	0,02 %
15.1.26	89577	SINAPI	LUBA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	42,06	3,68	45,74	50,01	3,68	46,33	50,01	3,68	46,33	50,01	0,00 %
15.1.27	89596	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	298,60	26,33	16,57	7.844,18	14,74	31,31	4.947,80	9.349,16	31,31	4.947,80	9.349,16	0,41 %
15.1.28	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	31,40	36,44	19,75	23,58	43,33	19,75	740,41	1.360,56	19,75	740,41	1.360,56	0,06 %
15.1.29	89466	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	31,00	19,26	21,69	21,69	22,90	0,12	2,17	2,29	0,12	2,17	2,29	0,00 %
15.1.30	89648	SINAPI	TE, PVC, SOLD													

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porta 1 - Área Construída 398,78m²

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,75%

Data:

28/08/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

118,23%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M.O.	Valor Unit com BDI	MAT.	Total	M.O.	Total	MAT.	Total	Peso (%)
13.1.35	89566	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	8,00	18,55	6,15	15,90	22,05	176,40	0,01%				0,01%
13.1.36	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	49,00	14,73	5,71	11,60	17,51	857,99	0,04%				0,04%
13.1.37	CPU2154	Próprio	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 V/F MONOFÁSICO 220V	UN	1,00	14,39	186,06	16,926	17,112	186,06	0,76%				0,76%
13.1.38	CPU3117	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TACA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=8M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO	UN	1,00	30,353	2,083	31,732	2,083	31,732	1,50%				1,50%
13.1.39	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	8,00	18,37	7,05	14,79	21,84	174,72	0,01%				0,01%
13.1.40	CPU3146	Próprio	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V	UN	1,00	917,90	34,11	1,057	34,11	1,057	0,05%				0,05%
13.1.41	CPU2570	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA	CJ	1,00	7,106	71,95	8,378	8,450	8,450	0,37%				0,37%
13.2			SANITÁRIA												2,38%
13.2.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	1,00	54,12	17,38	46,97	64,35	17,38	0,00%				0,00%
13.2.2	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES	UN	4,00	635,17	278,15	477,19	755,34	1,112	0,13%				0,13%
13.2.3	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E	UN	17,00	78,27	18,43	74,64	93,07	313,31	0,07%				0,07%
13.2.4	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	3,00	115,29	20,82	116,28	137,10	20,82	0,01%				0,01%
13.2.5	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA	UN	3,00	23,30	7,18	20,82	27,70	21,54	0,00%				0,00%
13.2.6	89883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	29,00	12,31	2,55	12,08	14,63	73,95	0,02%				0,02%
13.2.7	89879	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM O SEM LAJÃO - FORNECIMENTO E	UN	30,00	10,07	3,74	8,23	11,97	112,20	0,02%				0,02%
13.2.8	104063	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PARA COLETORES PREDIAL DE ESGOTO	UN	10,00	73,34	4,96	49,61	59,07	75,08	0,04%				0,04%
13.2.9	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E	UN	8,00	49,98	9,46	49,61	59,07	75,08	0,02%				0,02%
13.2.10	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	49,00	11,54	5,52	11,65	17,17	138,00	0,04%				0,04%
13.2.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	25,00	18,30	6,00	15,76	21,76	150,00	0,02%				0,02%
13.2.12	89738	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	3,00	27,45	7,18	25,46	32,64	21,54	0,00%				0,00%
13.2.13	89739	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	44,00	17,51	6,00	14,82	20,82	284,00	0,04%				0,04%
13.2.14	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	29,00	11,30	5,52	7,91	13,43	160,08	0,02%				0,02%
13.2.15	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	11,00	49,26	10,13	48,44	58,57	111,43	0,03%				0,03%
13.2.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E	UN	6,00	16,45	7,36	12,20	19,56	44,16	0,01%				0,01%
13.2.17	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	1,00	34,83	5,52	35,89	41,41	5,52	0,00%				0,00%
13.2.18	89765	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	47,00	9,59	46,30	55,69	9,59	0,00%				0,00%
13.2.19	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	22,23	2,23	24,20	26,43	2,23	0,00%				0,00%
13.2.20	CPU2574	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 100	M	107,90	119,11	47,98	93,66	141,64	8,177	0,68%				0,68%
13.2.21	CPU2576	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 50	M	40,80	58,32	26,16	43,19	68,35	1,082	0,12%				0,12%
13.2.22	CPU2577	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P/B COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 75	M	25,80	107,98	47,98	80,42	128,29	1,228	0,15%				0,15%
13.2.23	CPU2578	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SÓLIDAVEL, MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,20	50,23	21,81	37,92	59,73	1,312	0,16%				0,16%
13.2.24	CPU2579	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SÓLIDAVEL, MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,40	39,58	21,81	25,25	47,06	379,49	0,04%				0,04%
13.2.25	CPU2586	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SÓLIDAVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE	M	97,30	46,71	21,81	33,73	55,54	2,121	0,24%				0,24%
13.2.26	89782	SINAPI	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SÓLIDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UN	1,00	16,34	7,36	12,07	19,43	7,36	0,00%				0,00%
13.2.27	CPU3147	Próprio	LUBA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	8,00	29,86	9,87	25,63	35,50	78,96	0,01%				0,01%
13.2.28	89373	SINAPI	LUBA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17,00	12,10	4,74	9,64	14,38	89,70	0,01%				0,01%
13.2.29	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPORTAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17,00	14,86	4,39	13,28	17,67	74,63	0,01%				0,01%
13.2.30	89408	SINAPI	CURVA DE TRANSPORTAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	34,00	9,61	5,90	5,52	11,42	200,60	0,02%				0,02%
13.2.31	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	102,00	26,33	16,57	14,74	31,31	1,690	0,14%				0,14%
13.2.32	89882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFACOR EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	M	1,00	22,58	4,12	22,73	26,85	4,12	0,00%				0,00%
13.2.33	CPU2589	Próprio	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	UN	1,00	24,69	12,03	16,61	28,64	12,03	0,00%				0,00%
13.2.34	CPU2590	Próprio	CAIXA DE COLETORES DE TALVEGUE - COT 02 (PADRÃO DN1)	UN	1,00	5,057	2,350	3,763	8,014	2,350	0,27%				0,27%
13.2.35	94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LAJATO, TRAÇO 1:4:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) -	m²	0,20	577,73	73,48	613,55	687,03	14,70	0,01%				0,01%
13.2.36	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E	UN	19,00	11,96	0,48	13,74	14,22	9,12	0,01%				0,01%
13.2.37	89923	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	17,00	20,57	1,97	22,49	24,46	33,49	0,02%				0,02%
13.2.38	89925	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	1,00	41,86	7,29	42,48	49,77	7,29	0,00%				0,00%
13.3			PLUVIAL												1,00%
13.3.1	CPU2591	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM	UN	4,00	816,56	278,15	692,90	971,05	1,112	0,17%				0,17%
13.3.2	CPU2689	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TUILOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	UN	2,00	609,86	288,37	436,87	725,24	576,74	1,450	0,06%			0,06%
13.3.3	CPU2857	Próprio	RAIO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RÁLIO ABACAXI)	UN	2,00	71,80	47,61	37,77	65,38	95,22	0,01%				0,01%
13.3.4	104063	SINAPI	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PARA COLETORES PREDIAL DE ESGOTO,	UN	3,00	73,34	4,95	82,26	87,21	14,90	0,04%				0,04%
13.3.5	89911	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	15,00	49,68	9,46	49,61	59,07	141,90	0,00%				0,00%
13.3.6	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	44,78	7,18	46,07	53,25	7,18	0,00%				0,00%
13.3.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	58,91	11,18	58,87	70,05	11,18	0,00%				0,00%
13.3.8	CPU3082	Próprio	LUBA DUPLA PVC 100MM	UN	1,00	98,21	42,31	74,48	42,31	74,48	0,01%				0,01%
13.3.9	89599	SINAPI	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM	UN	1,00	27,88	5,03	28,12	33,15	5,03	0,00%				0,00%
13.3.10	89597	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	UN	1,00	36,25	3,22	39,88	43,10	3,22	0,00%				0,00%

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²BDI Geral: 18,92%
Encargo Social Mensalista: 71,76%
Data: 28/08/2025

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

Encargo Social Horista: 118,23%
Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total	
13.3.11	CPU3083	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	84,20	53,02	21,81	41,24	63,05	1.836,40	3.472,41	5.308,81	0,23 %
13.3.12	CPU2838	Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	41,70	66,87	15,62	66,28	81,90	2.763,88	3.415,23	6.179,11	0,15 %
13.3.13	CPU2587	Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	110,42	39,25	92,06	131,31	235,50	552,36	787,86	0,03 %
13.3.14	CPU2094	Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	1,00	400,44	30,53	446,26	476,79	30,53	446,26	476,79	0,02 %
13.3.15	90696	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA	M	10,30	156,62	3,28	182,97	186,25	33,78	1.884,59	1.918,37	0,08 %
13.3.16	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	18,00	9,61	5,90	5,52	11,42	106,20	99,36	205,56	0,01 %
13.3.17	88556	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	109,90	26,33	16,57	14,74	31,31	1.821,04	1.619,92	3.440,96	0,15 %
13.3.18	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	11,38	6,41	7,12	13,53	64,10	71,20	135,30	0,01 %
13.4	CPU2552	Próprio	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)	UN	5,00	19,43	3,65	19,45	23,10	18,25	97,25	7.433,08	0,33 %
13.4.1	101910	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE	UN	8,00	315,93	19,94	335,76	375,70	199,52	2.846,08	3.005,60	0,13 %
13.4.2	CPU2553	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	8,00	18,07	3,65	17,83	21,48	29,20	142,84	171,84	0,01 %
13.4.3	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL",	UN	1,00	214,40	3,72	214,40	254,96	3,72	251,24	254,96	0,01 %
13.4.4	CPU2594	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	3,00	33,09	0,00	39,35	39,35	0,00	118,05	118,05	0,01 %
13.4.5	CPU2595	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM,	UN	2,00	16,51	0,00	20,15	20,15	0,00	40,30	40,30	0,00 %
13.4.6	CPU2596	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO DE FUMAR	UN	37,00	25,21	3,85	26,32	29,97	135,05	973,84	1.108,89	0,05 %
13.4.7	CPU2598	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	1,00	229,75	13,92	259,69	273,21	13,92	299,29	273,21	0,01 %
13.4.8	CPU2648	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONADO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA,	UN	4,00	478,30	43,10	525,69	568,79	172,40	2.102,76	2.275,16	0,10 %
13.4.9	CPU2599	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/150NBR 13.434; CÓDIGO SSINT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE	UN	2,00	31,48	12,91	24,52	37,43	25,82	49,04	74,86	0,00 %
13.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	12,37	4,96	9,75	14,71	4,96	9,75	14,71	0,00 %
13.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO	UN	1,00	12,37	4,96	9,75	14,71	4,96	9,75	14,71	0,00 %
16	CPU2602	Próprio	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	2,15	0,42	2,13	2,55	0,42	2,13	2,55	0,00 %
16.1	91940	SINAPI	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PLETOCOUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	292,00	20,37	13,05	11,17	24,22	3.810,60	3.261,64	7.072,24	0,31 %
16.1.1	91937	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	86,00	16,00	9,86	11,54	22,38	65,23	46,65	1.111,90	0,00 %
16.1.2	92868	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	26,73	13,05	9,33	22,38	16,21	15,57	31,78	0,00 %
16.1.3	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	185,00	0,61	0,42	0,30	0,72	77,70	55,50	133,20	0,01 %
16.1.4	CPU2603	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,65	4,83	3,07	7,90	106,26	87,54	173,80	0,01 %
16.1.5	CPU2604	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" PARAFUSO	UN	11,67	11,67	7,16	6,71	13,87	157,52	147,62	305,14	0,01 %
16.1.6	CPU2605	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	5,50	0,96	1,42	1,98	58,24	205,92	143,88	0,01 %
16.1.7	CPU2606	Próprio	SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE 1/4"	UN	22,00	22,85	13,71	5,63	27,17	301,62	296,12	597,74	0,03 %
16.1.8	91935	SINAPI	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 14"	M	258,00	28,80	5,04	28,97	34,01	1.300,32	7.474,26	8.774,58	0,39 %
16.1.9	92884	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	152,70	31,43	2,69	34,68	37,37	410,76	5.295,63	5.706,39	0,25 %
16.1.10	92886	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	208,40	43,45	3,07	48,60	51,67	633,65	10.031,03	10.664,68	0,47 %
16.1.11	92886	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	10,40	63,10	3,88	71,35	75,03	38,27	742,04	780,31	0,03 %
16.1.12	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	83,60	11,40	2,25	11,30	13,55	188,10	944,68	1.132,78	0,05 %
16.1.13	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	1.955,30	3,37	1,01	2,99	4,00	1.954,65	5.766,55	7.741,20	0,34 %
16.1.14	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	3.858,90	4,89	1,26	4,55	5,81	4.810,09	16.647,53	21.237,62	0,94 %
16.1.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	677,00	7,56	1,71	7,28	8,99	1.197,67	4.928,96	6.086,23	0,27 %
16.1.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	69,90	10,55	2,25	10,29	12,54	157,28	719,27	876,54	0,04 %
16.1.17	97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM	UN	2,00	194,97	87,96	143,69	231,85	287,78	287,78	463,70	0,02 %
16.1.18	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	3,00	132,86	63,31	94,68	157,99	189,93	284,04	473,97	0,02 %
16.1.19	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	1,00	256,36	68,78	236,08	256,36	68,78	199,76	357,84	0,02 %
16.1.20	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN	8,00	37,62	19,76	24,97	44,73	158,08	159,76	357,84	0,02 %
16.1.21	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	60,38	31,10	40,70	71,80	31,10	40,70	71,80	0,01 %
16.1.22	91961	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	53,56	27,27	36,42	63,69	54,54	72,84	127,38	0,01 %
16.1.23	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	23,00	30,87	15,98	20,73	36,71	367,54	476,79	844,33	0,04 %
16.1.24	CPU2613	Próprio	PLACA COM UM FURO INFERIOR BRANCO (RIEL PI SAÍDA CABO DE SOM	UN	26,00	19,15	9,05	13,72	22,77	235,30	395,72	592,02	0,03 %
16.1.25	CPU2613	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,28	2,15	4,12	6,27	38,70	74,16	112,86	0,00 %
16.1.26	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	8,93	2,15	8,46	10,61	465,80	1.793,52	2.249,32	0,10 %
16.1.27	91996	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	34,00	36,59	10,76	23,75	43,51	671,64	807,50	1.479,34	0,07 %
16.1.28	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,00	48,01	23,42	31,67	57,09	215,92	31,67	57,09	0,00 %
16.1.29	92028	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	41,19	21,59	27,39	49,98	1.830,24	275,90	489,80	0,02 %
16.1.30	92028	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	22,00	46,98	25,42	35,18	55,66	1.830,24	275,90	489,80	0,02 %
16.1.31	92028	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	50,96	25,42	35,18	55,66	60,60	773,96	1.333,20	0,06 %
16.1.32	92010	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	85,00	25,25	68,64	36,71	73,42	73,42	89,82	163,24	0,01 %
16.1.33	91994	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	25,25	14,08	15,94	30,02	30,02	1.196,80	1.354,90	2.551,70	0,11 %

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída

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

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

BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:
18.92%	71.76%

BDI Total:	18.92%
Encargo	71.76%

BDI Equipamentos:
11,40%

Consallista: Data: 28/08/2025

Consigliato:
Data: 28/08/202

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	M. O.	Valor Unit com BDI	Total	M. O.	Total	MAT.	Total	Peso (%)
16.1.38	91995 SINAPI		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	11,00	27,24	14,08	18,31	32,39	154,88	201,41	356,29	0,02 %	
16.1.39	CPU2870 Proprio		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	UN	2,00	122,58	43,49	102,28	145,77	86,98	204,56	291,54	0,01 %	
16.1.40	CPU2893 Proprio		DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A,CURVA C,STECK	UN	2,00	188,39	36,66	187,37	224,03	73,32	374,74	448,08	0,02 %	
16.1.41	93633 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	1,00	11,33	1,56	11,91	13,47	1,56	11,91	13,47	0,00 %	
16.1.42	93634 SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	37,00	11,33	1,56	11,91	13,47	57,72	440,67	498,39	0,02 %	
16.1.43	93661 SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	5,00	54,22	3,13	62,51	66,47	15,65	306,70	322,35	0,01 %	
16.1.44	93662 SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	32,00	56,05	4,14	62,51	66,65	132,48	2000,32	2.132,80	0,09 %	
16.1.45	93663 SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	2,00	61,05	7,70	61,05	72,60	15,40	145,20	145,20	0,01 %	
16.1.46	93665 SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	2,00	65,14	11,28	66,18	77,46	22,56	132,36	145,20	0,01 %	
16.1.47	CPU3130 Proprio		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE	UN	1,00	109,41	86,98	104,03	130,11	52,16	154,92	200,22	0,01 %	
16.1.48	CPU3150 Proprio		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	UN	2,00	306,40	86,98	277,39	384,37	86,98	364,37	460,22	0,01 %	
16.1.49	CPU2618 Proprio		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <I>T</I>= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60	UN	14,00	430,28	22,91	488,77	511,88	320,74	842,78	7.163,52	0,31 %	
16.1.50	CPU2619 Proprio		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <I>T</I>= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60	UN	4,00	532,09	17,99	614,77	632,76	71,96	2.459,08	2.531,04	0,11 %	
16.1.51	CPU2623 Proprio		DISPOSITIVO DR RESIDUAL DR ALTA SENS, TETRAP.100A	UN	3,00	320,48	22,91	358,20	381,11	22,91	381,11	460,22	0,01 %	
16.1.52	CPU2622 Proprio		DISPOSITIVO DR TETRAPOL 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	2,00	333,46	26,08	370,47	396,55	52,16	740,94	793,10	0,04 %	
16.1.53	CPU2624 Proprio		SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	12,86	6,92	8,37	15,20	20,76	25,11	45,87	0,00 %	
16.1.54	CPU3151 Proprio		CURVA HORIZONTAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	50,28	23,59	36,20	59,79	23,59	59,79	66,20	0,00 %	
16.1.55	CPU3152 Proprio		ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U"- 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	29,40	48,13	22,70	35,72	58,42	667,38	1.090,16	1.717,54	0,08 %	
16.1.56	CPU2894 Proprio		SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	22,00	17,48	8,69	12,09	20,78	191,18	265,98	457,16	0,02 %	
16.1.57	CPU3153 Proprio		TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	26,00	6,71	4,34	3,63	7,97	112,84	94,38	207,22	0,01 %	
16.1.58	97837 SINAPI		TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	M	1,00	26,83	17,05	14,85	31,90	17,05	14,85	31,90	0,00 %	
16.1.59	97837 SINAPI		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	113,00	28,00	10,78	22,51	33,20	112,61	1.224,61	1.257,13	0,17 %	
16.1.60	91835 SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	1099,80	22,15	10,16	16,18	26,34	26,34	17.791,52	28.963,46	1,28 %	
16.1.61	93008 SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	42,80	21,99	4,97	21,21	26,15	1171,84	17.791,52	28.963,46	1,28 %	
16.1.62	91865 SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	133,20	22,36	7,18	19,41	26,50	996,38	2.865,40	3.641,78	0,16 %	
16.1.63	93009 SINAPI		ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACCESÓRIOS	M	41,40	33,85	5,71	33,35	39,06	236,39	1.380,89	1.617,08	0,07 %	
16.1.64	CPU2632 Proprio		BLOCO AUTÔNOMO DE LUMINAÇÃO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACCESÓRIOS	M	74,31	35,55	52,81	88,36	88,36	52,81	88,36	88,36	0,00 %	
16.1.65	CPU2648 Proprio		BLOCO AUTÔNOMO DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	M	29,00	229,75	13,92	259,29	273,21	403,68	7.919,41	7.923,09	0,35 %	
16.1.66	CPU2635 Proprio		SOQUETE OU BOCAL, DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	92,00	17,68	11,17	17,68	59,82	1.027,64	1.626,56	0,07 %		
16.1.67	101538 SINAPI		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	2,00	40,38	10,20	65,17	75,37	20,40	130,34	150,74	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	3.032,27	154,82	3.605,97	3.605,97	154,82	3.451,15	3.605,97	0,16 %	
16.1.69	CPU3154 Proprio		BARRAMENTO DE PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A PORCELANA	UN	1,00	55,24	37,33	36,46	65,69	27,23	36,46	65,69	0,00 %	
16.1.70	CPU3119 Proprio		BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	337,01	27,23	373,54	400,77	27,23	373,54	400,77	0,02 %	
16.1.71	CPU2758 Proprio		BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK	UN	2,00	358,10	27,51	398,34	425,85	55,02	796,68	851,70	0,04 %	
16.2			LUMINAÇÃO										30.771,20	1,36 %
16.2.1	97607 SINAPI		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR -	UN	18,00	110,18	18,00	113,02	131,02	324,00	2.034,36	2.358,36	0,10 %	
16.2.2	CPU3155 Proprio		LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A	UN	25,00	341,38	17,77	389,19	405,96	444,25	9.704,75	10.149,00	0,45 %	
16.2.3	CPU2639 Proprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR (SOBREPOR) 18W LED BRANCO FRO 22.5x22,5	UN	10,00	90,90	45,63	62,26	108,09	458,30	622,60	1.080,90	0,05 %	
16.2.4	CPU2640 Proprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G-LIGHT OU SIMILAR	UN	50,00	233,98	21,74	256,52	276,26	1.087,00	12.826,00	13.913,00	0,62 %	
16.2.5	CPU3156 Proprio		LUMINÁRIA COLUMNAR TIPO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE EM AÇO	UN	6,00	436,29	45,42	499,57	544,99	272,52	2.997,42	3.269,94	0,14 %	
16.3			SPDA										39.305,71	1,74 %
16.3.1	CPU2649 Proprio		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COMB TERMINAIS,	UN	1,00	403,23	37,84	441,68	479,52	37,84	441,68	479,52	0,02 %	
16.3.2	98111 SINAPI		CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN	9,00	1.163,07	280,63	1.102,49	1.383,12	2.525,67	9.922,41	12.448,08	0,55 %	
16.3.3	98111 SINAPI		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	9,00	96,49	6,94	82,61	89,45	62,46	563,49	625,95	0,03 %	
16.3.4	96986 SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,00	124,94	17,24	131,33	148,57	155,16	1.181,97	1.337,13	0,06 %	
16.3.5	96989 SINAPI		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,00	156,92	5,96	163,02	188,98	5,96	163,02	188,98	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	189,85	7,39	218,37	225,76	14,78	436,74	451,52	0,02 %	
16.3.7	104746 SINAPI		MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	24,00	30,63	8,46	27,96	36,42	203,04	671,04	874,08	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	138,59	52,51	112,30	164,81	52,51	112,30	164,81	0,01 %	
16.3.9	101663 SINAPI		ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BARRAS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025	UN	1,00	28,08	14,18	19,21	33,39	14,18	19,21	33,39	0,00 %	
16.3.10	CPU2650 Proprio		CABO DE COBRE NU, MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	265,00	41,14	1,59	42,63	48,92	421,35	12.542,45	12.963,80	0,57 %	
16.3.11	CPU2651 Proprio		ELETRODUTO TIPO RIGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	M	120,00	62,44	1,59	72,66	74,25	190,80	8.719,20	8.910,00	0,39 %	
16.3.12	96984 SINAPI		ISOLADOR, TIPO ROLANDA, PARA BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	1,00	65,92	33,12	45,27	78,39	331,20	783,90	803,03	0,03 %	
16.3.13	101548 SINAPI		CLIMATIZAÇÃO	UN	5,00	7,50	1,68	7,23	6,91	8,40	44,55	44,55	0,00 %	
17			INFRAESTRUTURA										117.250,27	5,19 %
17.1			TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	98,00	32,23	2,55	35,77	38,32	249,90	3.505,46	3.755,36	0,17 %	
17.1.1	97331 SINAPI												91,886,15	4,07 %
													3.785,36	0,17 %

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

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

BDI Geral:

18,92%

Encargo Social Mensalista:

71,76%

Data:

28/09/2025

BDI Equipamentos:

11,40%

Encargo Social Horista:

118,23%

Revisão:

00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		M. O.	Total		Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	MAT.	Total			
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO	M	22,00	60,57	3,94	68,08	72,02	86,68	1.497,76	1.584,44	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	74,62	4,33	84,40	88,73	363,72	7.099,60	7.453,32	0,33 %	
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-	M	8,00	85,04	3,10	96,02	101,12	24,80	705,16	808,96	0,04 %	
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDEPLAST 4 X 2,5 MM2, 450V/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,00	17,18	4,76	15,67	20,43	609,28	2.005,76	2.615,04	0,12 %	
17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	884,97	60,88	991,52	1.052,40	974,08	15.864,32	16.838,40	0,75 %	
17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADOR, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS	KG	636,00	68,88	23,88	58,03	81,91	15.187,68	36.907,08	52.094,76	2,31 %	
17.1.8	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ISOLAM. TERNLA VIDRO 150MM 4"	M	24,00	52,73	16,39	46,31	62,70	393,36	1.111,44	1.504,80	0,07 %	
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ISOLAM. TERNLA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	44,91	16,39	37,01	53,40	458,52	1.036,28	1.495,20	0,07 %	
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	M	25,33	95,92	17,38	96,68	114,06	440,29	2.449,22	2.889,51	0,13 %	
17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF. V. 1,55 VALENAM OU SIMILAR)	UN	32,00	3,08	2,16	1,50	3,66	112,32	78,00	190,32	0,01 %	
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 36 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25	M	18,00	29,25	7,57	27,21	34,78	136,26	489,78	626,04	0,03 %	
17.2			EQUIPAMENTOS									25.394,12	1,12 %	
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.589,59	137,84	8.316,96	8.454,80	137,84	8.316,96	8.454,80	0,37 %	
17.2.2	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.377,70	135,77	5.854,98	5.990,75	135,77	5.854,98	5.990,75	0,27 %	
17.2.3	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - SAP	UN	3,00	3.189,28	223,66	3.329,19	3.552,85	670,98	9.987,57	10.558,55	0,47 %	
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	260,35	44,71	245,31	290,02	44,71	245,31	290,02	0,01 %	
18			DADOS E VOZ									9.149,00	0,40 %	
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	28,00	20,37	13,05	11,17	24,22	365,40	312,76	678,16	0,03 %	
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA, APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	256,36	68,78	236,08	304,86	275,12	944,32	1.219,44	0,05 %	
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	18,00	44,45	9,15	43,70	52,85	164,70	786,60	951,30	0,04 %	
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	82,00	28,00	10,78	22,51	33,29	883,96	1.845,82	2.729,78	0,12 %	
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	55,70	22,15	10,16	16,18	26,34	585,91	901,22	1.487,13	0,06 %	
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM FORRO -	M	44,80	22,36	7,18	19,41	26,59	321,66	669,57	1.191,23	0,05 %	
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16,00	32,85	5,71	33,35	39,06	91,36	533,60	624,96	0,03 %	
18.8	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	24,14	8,88	19,82	28,70	88,80	198,20	287,00	0,01 %	
19			GASES MEDICINAIS									16.019,78	0,71 %	
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	67,67	12,67	67,80	80,47	1.267,00	6.780,00	8.047,00	0,36 %	
19.2	103865	SINAPI	TE EN COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -	UN	10,00	25,82	13,27	17,43	30,70	132,70	174,30	307,00	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 GÁS	UN	50,00	19,12	9,85	12,78	22,73	497,50	639,00	1.136,50	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	12,49	6,63	8,22	14,85	66,30	82,20	148,50	0,01 %	
19.5	CPU2424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	199,47	6,30	230,90	237,20	50,40	1.847,20	1.987,60	0,08 %	
19.6	CPU2424	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	1.315,48	17,19	1.448,25	1.485,44	17,19	1.448,25	1.465,44	0,06 %	
19.7	CPU3159	Próprio	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM	UN	1,00	871,51	12,88	957,98	970,86	12,88	957,98	970,86	0,04 %	
19.8	CPU3160	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-	M	6,00	85,04	3,10	96,02	101,12	18,60	588,12	606,72	0,03 %	
19.9	CPU3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	27,10	7,44	24,78	32,22	23,76	99,12	128,88	0,01 %	
19.10	100862	SINAPI	SUPORTE PARA TUBOS HORIZONTAIS EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E	UN	8,00	41,55	14,45	34,96	49,41	115,60	279,68	395,28	0,02 %	
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUAPVC ESGOTO/PPVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO.	M	40,00	19,26	8,05	14,85	22,90	322,00	594,00	916,00	0,04 %	
20			URBANIZAÇÃO									5.975,61	0,26 %	
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									3.025,52	0,13 %	
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 03/2024	m²	14,59	174,38	39,20	168,17	207,37	571,93	2.453,59	2.660,96	0,11 %	
20.2			PASARELO									1.745,29	0,08 %	
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	m²	72,66	20,20	3,05	20,97	24,02	221,61	1.523,68	1.745,29	0,08 %	
20.3			SINALIZAÇÃO									1.204,80	0,05 %	
20.3.1	CPU2673	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	101,32	6,20	114,28	120,48	62,00	1.142,80	1.263,28	0,05 %	
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									6.521,01	0,29 %	
21.1	CPU2675	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	389,78	14,07	7,30	9,43	16,73	2.845,39	3.675,62	6.521,01	0,29 %	
Total sem BDI										481.834,23	1.787.534,96	2.259.169,19		
Total do BDI												355.748,82		
Total Geral												2.259.169,19		