

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 2 - Área Construída: 500m,17m²

BDI Geral: 20,81% Encargo Social Mensalista: 69,95% Data: 28/08/2025

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

BDI Equipamentos: 13,51% Encargo Social Horista: 112,84% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)				
							M.O.	MAT.	Total	M.O.	MAT.	Total					
1			SERVÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS										224.248,55	8,28 %			
1.1			CANTIEIRO DE OBRAS										122.868,63	4,52 %			
1.1.1	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNX	12,00	963,16	86,25	1.077,34	1.163,59	1.035,00	12.928,08			12.928,08	0,57 %		
1.1.2	CPU2527	Próprio	BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/	m²	16,00	236,39	47,16	238,42	285,58	754,56				754,56	0,34 %		
1.1.3	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	m²	12,00	1.248,90	0,00	1.508,85	1.508,85	0,00	18.106,20				18.106,20	8,17 %	
1.1.4	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	20,00	1.060,79	763,46	518,08	1.281,54	15.269,20					15.269,20	6,83 %	
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIÇÃO -	UN	1,00	696,36	84,17	757,10	841,27	84,17	757,10				757,10	0,34 %	
1.1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 KMh - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	180,54	22,10	196,01	218,11	22,10	196,01				196,01	0,09 %	
1.1.7	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CHAPA DE EMBUITUR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN	1,00	2.031,63	525,71	1.928,70	2.454,41	525,71	1.928,70				1.928,70	0,86 %	
1.1.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRAS COM CHAPA DE GALVANIZADO E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,00	459,35	39,12	515,82	554,94	234,72	3.094,92					3.094,92	1,39 %
1.1.9	CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE TELHA SEPARADO DE OBRAS COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,	m²	120,00	111,78	12,52	122,52	135,04	1.502,40						1.502,40	0,68 %
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELA METÁLICA. AF_03/2024	m³	382,58	80,84	32,47	64,95	97,42	12.422,37						12.422,37	5,54 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											65.547,04	2,42 %		
1.2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA - JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,40	22.806,80	26.786,56	524,71	27.311,27	64.287,74					64.287,74	28,20 %	
1.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											8.517,78	0,31 %		
1.3.1	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO	UN	1,00	7.050,56	6.497,30	2.020,48	8.517,78	6.497,30					6.497,30	0,29 %	
1.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO											27.595,00	1,02 %		
1.4.1	CPU1926	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0	M2xMÉS	668,16	34,19	9,40	31,90	41,30	6.280,70					6.280,70	2,79 %	
2			FUNDAÇÃO											267.860,28	9,99 %		
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	136,65	63,05	37,20	38,97	76,17	5.046,16					5.046,16	1,89 %	
2.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO	m³	100,89	13,69	6,21	10,32	16,53	1.194,18					1.194,18	0,45 %	
2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	47,67	92,01	82,59	28,56	111,15	3.937,07					3.937,07	1,46 %	
2.4	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES	m²	63,85	170,19	55,19	150,41	205,60	3.523,88					3.523,88	1,33 %	
2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA,	m²	465,20	73,20	50,22	37,91	88,43	23.501,90						23.501,90	8,80 %
2.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	536,00	21,15	10,05	15,05	25,55	5.628,00					5.628,00	2,11 %	
2.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,30	19,16	7,72	15,46	25,18	318,84					318,84	0,12 %	
2.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	385,20	17,40	5,65	15,37	29,54	2.232,88					2.232,88	0,84 %	
2.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	221,00	15,25	4,25	14,17	18,42	4.939,25					4.939,25	1,85 %	
2.10	104020	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG	425,30	11,84	2,35	11,95	14,30	999,46					999,46	0,37 %	
2.11	104021	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG	531,50	11,18	1,75	11,75	13,50	930,13					930,13	0,35 %	
2.12	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -	m³	76,20	773,17	19,32	914,74	934,06	1.472,18						1.472,18	0,55 %
2.13	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF_09/2024	m²	347,81	1,47	0,51	1,26	1,77	177,38					177,38	0,07 %	
2.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_09/2023	m³	294,54	29,57	24,84	10,88	35,72	7.087,97						7.087,97	2,65 %
2.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	463,02	14,71	14,33	42,10	56,43	6.635,08						6.635,08	2,48 %
2.16	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	76,20	104,31	4,77	121,24	126,01	363,47					363,47	0,14 %	
3			ESTRUTURA											397.480,69	14,67 %		
3.1			PILARES											63.228,31	2,33 %		
3.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m²	263,80	10,48	79,88	32,25	64,25	96,50					96,50	0,04 %	
3.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	621,10	12,20	1,39	13,34	14,73	863,33					863,33	0,34 %	
3.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	165,10	10,27	0,88	11,52	12,40	1.915,95					1.915,95	0,72 %	
3.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	176,00	9,96	0,62	11,41	12,03	1.091,22					1.091,22	0,40 %	
3.1.5	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	391,40	15,16	4,91	13,40	18,31	2.927,77					2.927,77	1,08 %	
3.1.6	CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	17,40	719,30	39,91	827,86	867,77	694,43					694,43	0,25 %	
3.1.7	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	17,40	104,31	4,77	121,24	126,01	83,00					83,00	0,03 %	
3.2			VIGAS											157.315,90	5,81 %		
3.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	325,10	192,51	71,52	161,05	232,57	23.251,15					23.251,15	8,79 %	
3.2.2	92760	SINAPI	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZANDOCS. AF_09/2020	KG	18,70	14,34	3,25	14,18	17,43	60,78					60,78	0,02 %	
3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	518,70	13,64	2,12	14,35	16,47	1.099,64					1.099,64	0,40 %	
3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	668,50	12,20	1,39	13,34	14,73	922,22					922,22	0,36 %	
3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	766,00	10,27	0,88	11,52	12,40	674,08					674,08	0,25 %	
3.2.6	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	501,20	9,96	0,62	11,41	12,03	310,74					310,74	0,11 %	
3.2.7	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	63,40	11,38	0,45	13,74	42,03	1.241,28					1.241,28	0,45 %	
3.2.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	KG	519,20	15,16	4,91	13,40	18,31	2.549,27					2.549,27	0,93 %	
3.2.9	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	m³	36,90	718,37	40,53	827,33	867,86	1.495,56					1.495,56	0,55 %	
3.2.10	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m³	36,90	104,31	4,77	121,24	126,01	176,01					176,01	0,07 %	
3.3			LAJES											176.938,48	6,33 %		
3.3.1	92915	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	60,60	95,01	31,20	83,58	114,78	1.890,72					1.890,72	0,68 %	
3.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	352,80	14,58	4,21	13,40	17,61	1.485,29					1.485,29	0,53 %	
3.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG	546,00	13,87	2,69	14,06	16,75	1.468,74					1.468,74	0,54 %	
3.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	167,40	13,14	1,65	14,22	15,87	276,21					276,21	0,10 %	
3.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	197,50	11,75	0,99	13,20	14,79	1.953,23					1.953,23	0,71 %	
3.3.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	5,90	9,86	0,54	11,37	11,91	3,19					3,19	0,00 %	
3.3.7	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	m³	42,80	718,37	40,53	827,33	867,86	1.734,68					1.734,68	0,63 %	

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral: 20,81% Encargo Social Mensalista: 69,95% Data: 28/08/2025

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (08/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - E-MOP (07/2025) - SIURS (01/2025)

BDI Equipamentos: 13,51% Encargo Social Horista: 112,84% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.4.2	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	112,50	7,97	127,94	135,91	47,82	767,64	815,46	0,03%
7.4.3	CPU2547	Próprio	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	271,54	1,72	85,17	134,96	48,79	23,127,06	13,519,97	36,647,03	1,35%
7.4.4	CPU2548	Próprio	MOLA AEREA COM CALHARRAÇO DESLIZANTE	UN	4,00	1.824,83	38,88	2.165,69	2.204,57	155,52	8.652,76	8.612,29	0,33%
7.4.5	CPU2549	Próprio	FECHADURA COM MANEJETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	UN	26,00	322,70	70,71	319,14	389,85	1.838,46	8.297,64	10.136,10	0,37%
7.4.6	100709	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM	UN	46,00	54,24	32,31	33,21	65,52	1.486,26	1.527,66	3.013,92	0,11%
7.4.7	CPU2550	Próprio	GUICH COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	m²	4,50	576,98	273,65	592,53	866,18	352,78	2.664,64	3.013,92	0,11%
8													
REVESTIMENTO DE PAREDE													
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO								105.232,58	3,88%	
8.1.1	87005	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,	m²	2042,32	8,52	6,32	3,97	10,29	12.907,46	8.108,01	79.848,89	2,95%
8.1.2	104058	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES	m²	1957,38	23,88	14,09	14,75	28,84	27.579,48	28.871,35	56.450,83	2,08%
8.1.3	87553	SINAPI	MASSA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES	m²	84,90	23,23	13,49	14,57	28,06	1.145,30	1.236,99	2.382,29	0,09%
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO								25.383,99	0,94%	
8.2.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	211,41	99,39	26,34	93,73	120,07	5.568,54	19.815,45	25.383,99	0,94%
9													
REVESTIMENTO DE PISO INTERNO													
9.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO								140.103,04	4,32%	
9.1.1	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	m²	434,27	96,59	10,26	106,43	116,69	4.455,61	46.219,35	50.674,96	1,87%
9.1.2	CPU2552	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇÃO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	m²	434,27	34,84	21,38	20,71	42,09	9.284,69	8.993,73	18.278,42	0,67%
9.2			CERÂMICO								61.805,30	1,43%	
9.2.1	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA	m²	434,27	117,81	46,64	95,68	142,32	26.758,68	35.046,62	61.805,30	1,29%
9.3			RODAPÊ								9.344,36	0,34%	
9.3.1	CPU2555	Próprio	RODAPÊ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	371,25	20,84	0,00	20,84	0,00	9.344,36	0,00	9.344,36	0,34%
10													
REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO													
10.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO								53.642,03	1,98%	
10.1.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20,	m²	57,90	766,88	84,18	842,28	926,46	4.874,02	48.768,01	53.642,03	1,98%
11			REVESTIMENTO DE TETO								54.652,51	2,02%	
11.1			FORRO								54.652,51	2,02%	
11.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO,	m²	528,81	85,55	25,77	77,58	103,35	13.627,43	41.025,08	54.652,51	2,02%
12													
PINTURA													
12.1			PAREDES								102.445,31	3,78%	
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	715,44	3,80	2,20	2,39	4,59	1.573,97	1.708,89	3.283,86	0,12%
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	1.348,77	12,56	8,19	6,99	15,17	11.041,12	9.434,89	20.476,01	0,76%
12.1.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CIMA, UMA DEMÃO, AF_03/2024	m²	715,44	20,68	12,88	12,10	24,98	9.214,87	6.656,82	17.871,69	0,65%
12.1.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	1.348,77	10,04	5,43	6,69	12,12	7.329,25	9.029,96	16.359,21	0,60%
12.1.5	95305	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	1.021,14	15,07	5,12	13,08	18,20	5.228,24	13.356,50	18.584,74	0,69%
12.2			TETO								22.178,28	0,82%	
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	528,81	22,29	16,85	10,07	26,92	8.910,45	5.325,11	14.235,56	0,53%
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	528,81	12,44	7,56	7,46	15,02	3.997,80	3.944,92	7.942,72	0,29%
13													
ESQUADRIAS													
13.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	m²	61,69	31,68	7,40	30,87	38,27	456,51	1.904,36	2.360,87	0,09%
13.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS,	m²	61,69	17,86	10,04	11,53	21,57	619,37	711,28	1.330,65	0,05%
14													
MARMORARIA													
14.1	CPU2556	Próprio	TAMPOBANcada EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	19,80	673,90	41,07	773,06	814,13	813,19	15.306,58	16.119,77	0,59%
15													
LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS													
15.1			EQUIPAMENTOS								385,50	0,01%	
15.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	3,00	106,37	15,83	112,67	128,50	47,49	338,01	385,50	0,01%
16													
LOUÇAS													
16.1	86322	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE	UN	7,00	608,14	37,04	697,65	734,69	259,28	4.883,55	5.142,23	0,19%
16.2	CPU2897	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.145,87	73,64	1.310,68	1.384,32	73,64	1.310,68	1.384,32	0,07%
16.3	86393	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	UN	15,00	494,29	50,74	546,41	597,15	761,10	8.196,15	8.957,25	0,33%
16.4	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30X30X10 CM, EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	UN	1,00	1.053,09	80,46	1.191,77	1.272,23	80,46	1.011,77	1.272,23	0,04%
16.5	CPU2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS,	UN	1,00	708,24	107,65	747,97	855,62	107,65	747,97	855,62	0,03%
16.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	3,00	156,94	27,83	161,76	189,59	83,49	485,28	568,77	0,02%
16.7	CPU3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	8,00	118,82	25,62	117,92	143,54	204,96	943,36	1.148,32	0,04%
17													
METAS E ACESSÓRIOS													
17.1	CPU2558	Próprio	TAMPOBANcada EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.866,25	193,58	1.836,33	2.029,91	1.382,16	13.111,39	14.693,55	0,53%
17.2	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E=0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONX OU	UN	1,00	2.428,27	10,23	2.923,36	2.933,59	10,23	2.923,36	2.933,59	0,11%
17.3	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	8,00	245,25	15,70	277,92	293,62	125,60	2.223,36	2.348,96	0,09%
17.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	5,00	87,13	5,39	99,87	105,26	26,95	495,35	526,30	0,02%
17.5	CPU2560	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	2,00	206,32	19,84	413,34	432,84	39,17	230,37	865,76	0,03%
17.6	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM ARREJADOR ARTICULADO, ADOCIAMENTO COVELOVO	UN	8,00	370,84	71,76	376,25	448,01	574,08	3.010,00	3.584,08	0,13%
17.7	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECA/MATE, REF. 1173-C, DECA OU SIMILAR	UN	27,00	279,33	24,87	312,58	337,45	671,49	4.839,66	9.111,15	0,34%
17.8	CPU2563	Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984 C87 ACT CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	7,00	816,20	14,44	971,61	985,05	101,08	6.902,27	6.902,27	0,25%
17.9	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	223,32	7,97	261,82	269,79	79,70	2.618,20	2.697,90	0,10%
17.10	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4". JACKWAL OU SIMILAR	UN	10,00	112,50	7,97	127,94	135,91	79,70	1.279,40	1.359,10	0,05%
17.11	100819	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	2,00	436,72	33,63	498,36	523,03	168,15	2.451,95	2.649,95	0,10%
17.12	CPU3165	Próprio	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 304 P/ PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (NBR 9050), LARGURA	UN	1,00	158,28	37,95	153,26	191,21	37,95	153,26	191,21	0,07%
17.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARÁ, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	1,00	1.547,11	48,86	1.824,20	1.889,06	44,86	1.824,20	1.889,06	0,07%
17.14	CPU2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	21,00	116,62	44,27	96,61	140,88	929,67	2.028,81	2.958,48	0,11%
17.15	CPU3144	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	6,00	522,59	24,87	606,47	631,34	149,22	3.638,82	3.788,04	0,14%
18													
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													
18.1			HIDRÁULICA								190.884,36	7,04%	
18.1.1	CPU2565	Próprio	ACÓPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	74,84	5,56	84,85	90,41	5,56	84,85	90,41	0,03%
18.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	95,86	13,48	102,32	115,80	13,48	102,32	115,80	0,00%
18.1.3	94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	1,00	51,93	9,65	53,08	62,73				

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Ponte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral: 20,81% Encargo Social Mensalista: 69,95% Data: 28/08/2025

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

BDI Equipamentos: 13,51% Encargo Social Horista: 112,84% Revisão: 00

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
15.2.13	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	4,00	15,90	7,04	12,16	19,20	28,16	48,64	76,80	0,00%
15.2.14	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN44 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	38,00	11,20	6,49	7,04	13,53	246,82	267,52	514,14	0,02%
15.2.15	104545 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	9,00	45,66	11,90	26,76	55,16	107,10	389,34	496,44	0,02%
15.2.16	104347 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	1,00	50,90	12,52	48,97	61,49	12,52	48,97	61,49	0,00%
15.2.17	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	7,00	16,34	8,67	11,07	19,74	60,69	77,49	138,18	0,01%
15.2.18	89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	1,00	28,26	9,41	24,73	34,14	9,41	24,73	34,14	0,00%
15.2.19	104350 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3,00	31,80	6,49	31,92	38,41	19,47	96,76	115,23	0,00%
15.2.20	89795 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	5,00	43,42	11,28	41,17	52,45	56,40	205,65	262,25	0,01%
15.2.21	89584 SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	5,00	20,03	2,62	21,57	24,19	13,10	107,85	120,95	0,00%
15.2.22	CPU2574 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P&X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 100	M	157,40	115,60	56,38	83,27	139,65	8.874,21	13.106,70	21.980,91	0,81%
15.2.23	CPU2576 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P&X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 50	M	85,30	56,27	30,74	37,23	67,97	6.222,12	3.175,72	5.798,84	0,21%
15.2.24	CPU2577 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P&X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 75	M	47,00	103,26	56,38	68,36	124,74	2.649,86	3.212,92	5.862,78	0,22%
15.2.25	CPU2578 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DN= 40 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	48,90	49,35	25,62	33,99	59,61	1.252,82	1.662,10	2.914,92	0,11%
15.2.26	CPU2579 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM	M	22,80	38,70	25,62	21,23	46,75	584,14	481,76	1.065,90	0,04%
15.2.27	CPU2580 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 40 MM, INCLUSIVE	M	1,50	45,83	25,62	29,74	55,36	38,43	44,61	83,08	0,00%
15.2.28	CPU3147 Próprio	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VAO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100MM	UN	9,00	27,09	11,43	21,29	32,72	102,87	191,61	294,48	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	7,73	4,81	4,52	9,33	81,77	78,84	158,61	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	11,65	5,88	8,49	14,07	94,86	144,33	239,19	0,01%
15.2.31	89384 SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	17,00	14,10	9,17	11,86	17,03	87,89	201,62	289,51	0,01%
15.2.32	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	34,00	9,41	6,95	4,41	11,36	236,30	149,94	386,24	0,01%
15.2.33	89533 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	102,00	25,20	19,46	10,88	30,44	1.982,92	1.110,95	3.104,89	0,11%
15.2.34	CPU3166 Próprio	CAIXA DE GORDURA EM PVC 300MM	UN	1,00	457,33	48,77	503,73	552,50	48,77	503,73	552,50	0,02%
15.3		PLUVIAL									32.317,66	1,19
15.3.1	CPU2591 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	747,73	314,39	588,94	903,33	1.257,56	2.355,76	3.613,32	0,13%
15.3.2	97961 SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADO COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	2.632,26	865,71	2.314,32	3.180,03	865,71	2.314,32	3.180,03	0,12%
15.3.3	CPU2857 Próprio	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABAÇAO)	UN	8,00	69,98	55,86	28,68	84,54	446,88	229,44	676,32	0,02%
15.3.4	104063 SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO.	UN	4,00	71,51	6,69	79,70	89,39	235,76	318,80	345,56	0,01%
15.3.5	89611 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	13,00	46,71	11,11	45,32	56,43	144,43	589,16	733,59	0,02%
15.3.6	CPU2574 Próprio	TUBO DE PVC RÍGIDO P&X COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 100	M	21,70	115,60	56,38	83,27	139,65	1.223,45	1.806,95	3.030,40	0,11%
15.3.7	CPU3083 Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,70	52,30	25,62	37,35	62,97	1.657,61	2.416,54	4.074,15	0,15%
15.3.8	CPU2838 Próprio	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00	68,14	18,40	63,91	82,31	460,00	1.597,75	2.057,75	0,08%
15.3.9	CPU2092 Próprio	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR. 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA	UN	1,00	393,07	35,87	438,99	474,86	35,87	438,99	474,86	0,02%
15.3.10	90696 Próprio	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA -	M	14,00	154,89	4,18	162,94	167,12	48,07	2.103,81	2.151,88	0,08%
15.3.11	89093 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	2,00	2,00	1,10	7,71	5,65	15,54	11,30	26,84	0,00%
15.3.12	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	11,00	9,41	6,95	4,41	11,36	76,45	45,11	124,96	0,00%
15.3.13	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	114,80	25,20	19,46	10,98	30,44	2.240,41	1.260,50	3.494,51	0,13%
15.3.14	89869 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	11,10	7,54	5,93	13,47	82,94	65,23	148,17	0,01%
15.3.15	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	10,00	16,88	7,04	13,11	20,15	7,04	13,11	20,15	0,00%
15.3.16	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	49,00	15,90	7,04	12,16	19,20	415,36	717,44	1.132,80	0,04%
15.3.17	CPU2596 Próprio	CPU2596 PVC RÍGIDO, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	119,00	45,83	29,62	29,74	54,86	2.924,74	1.475,64	6.477,38	0,24%
15.3.18	89625 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	25,00	18,39	2,32	19,89	22,21	58,00	497,25	555,25	0,02%
15.4		PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)									10.189,38	0,38
15.4.1	CPU2592 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE	UN	5,00	19,06	4,16	18,86	23,02	20,80	94,30	115,10	0,00%
15.4.2	101910 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	29,04	23,43	32,66	350,39	234,30	3.269,60	3.503,90	0,13%
15.4.3	CPU2593 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL".	UN	10,00	17,70	4,16	17,22	21,38	41,60	172,20	213,80	0,01%
15.4.4	CPU2594 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE	UN	5,00	21,01	4,16	20,41	25,66	25,66	258,66	284,32	0,01%
15.4.5	CPU2595 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM.	UN	6,00	27,96	0,00	33,77	33,77	0,00	202,62	202,62	0,01%
15.4.6	CPU2596 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	2,00	16,31	6,81	12,89	19,70	13,62	25,78	39,40	0,00%
15.4.7	CPU2598 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO	UN	39,00	24,84	4,16	25,84	30,00	162,24	1.007,76	1.170,00	0,04%
15.4.8	CPU2847 Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT, LIDE INTELBRAS	UN	33,00	36,63	10,74	37,21	44,25	232,32	1.227,93	1.460,25	0,05%
15.4.9	CPU2848 Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	1,00	229,10	16,10	260,67	276,77	16,10	260,67	276,77	0,01%
15.4.10	CPU2849 Próprio	ABRIGADO DE COBRE CARBONADO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA.	UN	1,00	472,79	47,46	520,25	558,28	558,28	2.819,00	2.819,00	0,10%
15.4.11	CPU2800 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/15(NBR 13.434); CÓDIGO SINCL 14/2010-ES) (SAÍDA DE	UN	2,00	30,13	14,22	22,98	36,40	28,44	44,36	74,80	0,00%
15.4.12	CPU2801 Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	11,84	5,31	8,18	12,30	5,31	8,99	14,30	0,00%
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									306.714,34	11,32
16.1		INFRAESTRUTURA									224.049,67	8,27
16.1.1	CPU2602 Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PILETROUOTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,12	0,47	2,09	2,56	0,47	2,09	2,56	0,00%
16.1.2	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	3,00	15,56	5,16	8,45	23,63	4.620,50	2.577,02	7.200,52	0,27%
16.1.3	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	2,12	0,47	2,09	2,56	0,47	2,09	2,56	0,00%
16.1.4	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	99,00	17,39	11,47	9,53	21,00	1.135,53	943,47	2.079,00	0,08%
16.1.5	92868 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	6,00	18,34	15,18	18,34	25,15	91,08	41,82	132,90	0,00%
16.1.6	91920 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	UN	1,00	25,81	18,86	12,32	31,18	18,86	12,32	31,18	0,00%
16.1.7	CPU2678 Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	407,00	0,03	3,11	2,48	5,59	1.265,77	1.009,36	2.275,13	0,08%
16.1.8	CPU2679 Próprio	LEITOS - C/CHAV. E ARRUELA 1/4"	CJ	492,00	0,03	3,61	2,73	6,17	1.457,87	1.167,87	2.625,74	0,10%
16.1.9	CPU2699 Próprio	CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO C/ABRIGADO ZINCADO	UN	192,00	14,82	11,92	5,58	17,90	708,64	400,66	1.109,30	0,04%
16.1.10	CPU2606 Próprio	PARAFUSO LENTILHA 4x3x3MM COM PORCA E ARUELA	UN	6								

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 2 - Área Construída: 500,17m²

BDI Geral: 20,81% Encargo Social Mensalista: 69,95% Data: 28/08/2025

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

BDI Equipamentos: 13,51% Encargo Social Horista: 112,84% Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.73	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,80	29,36	12,58	22,88	35,46	827,76	1.505,50	2.333,26	0,09%
16.1.74	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1068,90	22,84	11,84	15,75	27,59	12.655,78	16.835,17	29.490,95	1,09%
16.1.75	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	115,60	23,91	11,27	23,11	28,88	667,01	2.671,51	3.338,52	0,12%
16.1.76	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	262,10	23,83	8,35	20,43	28,78	2.188,54	5.354,70	7.543,23	0,28%
16.1.77	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	22,90	36,10	6,65	36,96	43,61	152,29	846,38	998,66	0,04%
16.1.78	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	10,50	62,48	8,82	66,86	75,48	92,61	699,93	792,54	0,03%
16.1.79	CPU2632	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	72,58	41,34	46,34	87,68	41,34	46,34	87,68	0,00%
16.1.80	CPU2648	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO	UN	34,00	229,10	16,10	260,67	276,77	547,40	8.862,78	9.410,18	0,35%
16.1.81	CPU2635	Próprio	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	107,00	14,43	7,44	9,99	17,43	796,08	1.068,93	1.865,01	0,07%
16.1.82	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	42,57	11,72	39,70	51,42	23,44	79,40	102,84	0,00%
16.1.83	CPU3173	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	UN	1,00	829,43	266,28	735,75	1.002,03	266,28	735,75	1.002,03	0,04%
16.1.84	CPU3174	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE EMBUTIR, COM 24 DIVISÕES MODULARES, COM BARRAMENTO	UN	1,00	627,99	103,40	655,27	758,67	103,40	655,27	758,67	0,03%
16.1.85	CPU3175	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL, DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM	UN	1,00	872,31	156,56	897,27	1.053,83	156,56	897,27	1.053,83	0,04%
16.1.86	CPU3176	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO	UN	3,00	1.874,02	488,21	1.775,79	2.284,00	1.464,63	5.327,37	6.792,00	0,25%
16.1.87	101782	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	1,00	1.482,41	109,97	1.680,92	1.709,89	109,97	1.680,92	1.790,89	0,07%
16.1.88	CPU3177	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA 40x40CM COM TAMPA FERRO FUNDIDO	UN	1,00	831,73	258,39	746,42	1.004,81	258,39	746,42	1.004,81	0,04%
16.1.89	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	253,04	79,95	225,74	305,69	319,80	902,96	1.222,76	0,05%
16.2			ILUMINAÇÃO									34.626,83	1,28%
16.2.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	22,00	106,57	20,75	107,99	128,74	456,50	2.375,78	2.832,28	0,10%
16.2.2	CPU3155	Próprio	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A	UN	28,00	340,40	20,66	390,57	411,23	537,16	10.154,82	10.691,98	0,39%
16.2.3	CPU2639	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	20,00	88,69	53,29	53,85	107,14	1.065,80	1.077,00	2.142,80	0,08%
16.2.4	CPU2640	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	53,00	232,54	24,87	256,06	280,93	1.318,11	13.571,18	14.889,29	0,55%
16.2.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	24,00	106,57	20,75	107,99	128,74	498,00	2.591,76	3.089,76	0,11%
16.2.6	CPU2646	Próprio	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8,00	101,48	37,24	85,35	122,59	297,92	682,80	860,72	0,04%
16.3			SPDA									48.837,84	1,77%
16.3.1	CPU2649	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM TERMINAIS, PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA	UN	1,00	401,63	43,34	441,86	485,20	43,34	441,86	485,20	0,02%
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, PARA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA	UN	12,00	1.117,53	319,41	1.030,67	1.350,08	3.832,92	12.368,04	16.200,96	0,60%
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	49,19	7,66	51,76	59,42	91,92	621,12	713,04	0,03%
16.3.4	CPU3178	Próprio	HASTE ATERRAMENTO COBREADA 5/8" x 2,40m 6715 670106 - MAGNET	UN	12,00	173,48	101,10	108,48	209,58	1.213,20	1.301,76	2.514,96	0,09%
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	137,76	6,94	159,48	166,42	6,94	159,48	166,42	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	164,59	8,59	190,25	198,94	17,18	380,50	397,68	0,01%
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	28,24	9,82	24,29	34,11	304,42	752,99	1.057,41	0,04%
16.3.8	CPU2650	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	326,60	41,07	1,84	47,77	49,61	599,10	15.553,91	16.153,01	0,60%
16.3.9	CPU2651	Próprio	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	132,50	56,40	1,84	66,29	68,13	243,80	8.783,42	9.027,22	0,33%
16.3.10	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00	67,56	38,52	43,09	81,61	539,28	603,26	1.142,54	0,04%
16.3.11	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	20,00	7,43	1,92	7,05	8,97	38,40	141,00	179,40	0,01%
17			CLIMATIZAÇÃO									115.013,90	4,24%
17.1			INFRAESTRUTURA									93.047,11	3,29%
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	136,00	28,46	3,01	31,37	34,38	409,36	4.266,32	4.675,68	0,17%
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	32,00	50,57	4,69	56,40	61,09	150,08	1.804,80	1.954,88	0,07%
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	12,00	63,70	5,15	71,80	76,95	628,30	8.759,60	9.387,90	0,35%
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO	M	18,00	72,86	3,73	84,29	88,02	67,14	1.517,22	1.584,36	0,06%
17.1.5	CPU2652	Próprio	CABO DE COBRE PP COND.PACT.4 X 2,5 MM2.450/75V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	185,00	16,86	5,46	14,90	29,36	1.910,10	2.750,50	3.760,60	0,14%
17.1.6	CPU2653	Próprio	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	20,00	654,63	67,96	722,89	790,85	1.359,20	14.457,80	15.817,00	0,58%
17.1.7	CPU2656	Próprio	DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO NAS DIVERSAS	KG	485,00	66,40	26,22	53,99	80,21	12.716,70	26.185,15	39.901,85	1,44%
17.1.8	CPU3157	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	12,00	54,50	22,54	43,30	65,84	270,48	519,60	790,08	0,03%
17.1.9	CPU3158	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"	M	52,00	46,78	22,54	33,85	56,39	1.172,08	1.760,20	2.932,28	0,11%
17.1.10	CPU2658	Próprio	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UN	74,00	94,75	19,89	94,57	114,46	1.471,86	6.996,18	8.470,04	0,31%
17.1.11	CPU2659	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF.VL. 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	48,00	2,91	2,46	3,51	61,08	50,40	163,48	163,48	0,00%
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFLADO COM COMPRIMENTO DE 25	M	18,00	27,50	8,86	24,36	33,22	159,48	438,48	597,96	0,02%
17.2			EQUIPAMENTOS									25.866,79	0,96%
17.2.1	CPU2661	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1,00	7.833,90	222,64	8.442,59	8.665,23	222,64	8.442,59	8.665,23	0,32%
17.2.2	CPU2988	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD. EC3-TN-1,5	UN	1,00	5.428,69	230,24	5.931,86	6.162,10	230,24	5.931,86	6.162,10	0,23%
17.2.3	CPU2663	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.184,74	268,82	3.346,17	3.614,99	806,46	10.038,51	10.844,97	0,40%
17.2.4	CPU2665	Próprio	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURFO 150A	UN	1,00	259,44	53,74	240,75	294,49	53,74	240,75	294,49	0,01%
18			DADOS E VOZ									8.387,27	0,31%
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	33,00	19,56	15,18	8,45	23,63	500,94	278,85	779,79	0,03%
18.2	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	253,04	79,95	225,74	305,69	319,80	902,96	1.222,76	0,05%
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18,00	54,43	10,95	55,11	65,75	191,52	991,98	1.183,50	0,04%
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	29,36	12,58	22,88	35,46	1.031,56	1.876,16	2.907,72	0,11%
18.5	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,80	23,83	8,35	20,43	28,78	374,08	915,26	1.289,34	0,05%
18.6	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16,00	36,10	6,65	36,96	43,61	106,40	591,36	697,76	0,03%
18.7	CPU2672	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	23,71	10,32	18					