

Item	Nº	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (kg)	
								M.	G.	MAT.	Tot.	M.	G.		MAT.
SERVICIOS PRELIMINARES E INDIRETOS															
CANTERIO DE OBRAS															
1	1	CPU2526	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA INTERNA DE 13,80 M2	UNXME	10,00	963,16	84,89	1.060,49	1.145,38	84,89	10.604,90	11.452,80	0,53%	
1.1	1.1	CPU2527	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/	UNXME	10,00	236,29	46,42	293,47	293,47	46,42	2.934,69	2.818,10	0,44%	
1.1.1	1.1.1	CPU2528	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASSO 3,0 X 2,30 M	MES	10,00	1.248,95	0,00	1.485,25	1.485,25	0,00	14.852,50	14.852,50	0,69%	
1.1.2	1.1.2	CPU2529	Próprio	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO DE OBRAS EM COMPENSADO	m²	6,00	1.060,79	751,52	509,97	1.261,49	4.509,12	3.059,82	7.569,94	0,35%	
1.1.3	1.1.3	95648	SNAPI	KIT CAVELETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1	UN	1,00	696,36	82,85	759,29	828,11	82,85	745,26	821,11	0,04%	
1.1.4	1.1.4	95673	SNAPI	HECROMOL DN 1/2", 1.638 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2024	UN	1,00	180,64	20,49	219,83	219,83	20,49	1.819,33	1.724,60	0,08%	
1.1.5	1.1.5	101509	SNAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRAFICADA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISSJUNTOR	UN	1,00	2.031,63	89,76	1.798,25	2.416,01	517,76	1.898,25	2.416,01	0,11%	
1.1.6	1.1.6	103889	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	6,00	499,85	55,51	507,74	546,25	23,10	3.046,44	3.274,69	0,15%	
1.1.7	1.1.7	CPU2530	Próprio	REPOSIÇÃO DE ENTALHO DE OBRA COM CAIXARIA METÁLICA - TERSA, ALVENARIA, CONCRETO,	m²	100,00	120,00	12,00	120,00	120,00	12,00	12.000,00	12.000,00	0,05%	
1.1.8	1.1.8	98459	SNAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 03/2024	m²	330,00	86,64	31,97	63,92	95,89	10.550,10	21.093,60	31.643,70	1,46%	
1.2	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA													
1.2.1	1.2.1	93565	SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.606,80	26.367,50	516,50	26.884,00	52.735,00	1.033,00	52.768,00	2,49%	
1.3	1.3	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
1.3.1	1.3.1	CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTERIO	UN	1,00	7.005,56	6.395,02	1.989,50	8.384,52	6.395,02	1.989,50	8.384,52	0,39%	
2	2	CPU3036	Próprio	EQUIPAMENTOS DE APOIO											
2.1	2.1	CPU3036	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E	NXZMES	275,00	34,19	9,25	31,40	40,65	2.543,75	8.635,00	11.178,75	0,52%	
2.2	2.2	FUNDAÇÃO													
2.2.1	2.2.1	95059	SNAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA	M	125,00	63,05	36,60	38,37	74,97	4.575,00	4.796,25	3.917,25	0,43%	
2.2.2	2.2.2	95020	SNAPI	ESCORAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROCR. ATÉ 1,5 M (MÁX. MONTANTE E ALJASTRE) COMPOSIÇÃO	M	500,00	16,28	10,63	16,28	124,67	1.246,28	53.204,46	54.450,74	0,11%	
2.2.3	2.2.3	93568	SNAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA AF 09/2024	m²	23,34	92,01	81,11	1.897,24	1.091,47	1.897,24	66,60	2.553,84	0,12%	
2.2.4	2.2.4	100324	SNAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA - N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU	m²	36,19	170,19	19,19	54,32	148,06	202,38	1.965,62	5.357,70	7.323,32	0,34%
2.2.5	2.2.5	96524	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA	m²	60,00	12,00	1,20	12,00	71,20	18.930,00	144,00	19.074,20	1,68%	
2.2.6	2.2.6	95643	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,16 M - MONTAGEM AF 01/2024	KG	440,30	21,15	10,32	14,03	25,15	4.543,90	6.529,64	11.073,54	0,51%	
2.2.7	2.2.7	95644	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 M - MONTAGEM AF 01/2024	KG	139,10	19,19	7,00	15,22	22,69	1.057,16	2.117,10	3.174,26	0,15%	
2.2.8	2.2.8	95645	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M - MONTAGEM AF 01/2024	KG	103,05	17,40	5,56	15,11	20,89	5.618,38	55.288,96	29.077,24	0,77%	
2.2.9	2.2.9	95646	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M - MONTAGEM AF 01/2024	KG	69,00	15,26	4,19	13,94	18,13	7.772,90	9.061,00	11.748,50	0,40%	
2.2.10	2.2.10	104020	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5	KG	72,40	11,84	2,31	11,77	14,08	1.673,36	8.526,19	10.199,55	0,47%	
2.2.11	2.2.11	104921	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16	KG	65,60	11,38	1,72	11,17	13,29	1.177,98	7.587,60	8.715,58	0,40%	
2.2.12	2.2.12	95637	SNAPI	CONCRETO DE BLOCO CURADO EM FÓRMA COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ACABAMENTO	m³	95,87	13,00	1,37	900,43	1.024,24	1.024,24	53.204,46	54.450,74	0,11%	
2.2.13	2.2.13	100574	SNAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTERES AF 09/2024	m²	167,24	1,47	0,50	1,24	1,74	83,62	207,36	2.980,99	0,01%	
2.2.14	2.2.14	93382	SNAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	m²	221,86	29,97	24,45	10,11	35,16	5.424,48	2.376,11	7.009,59	0,36%	
2.2.15	2.2.15	98515	SNAPI	REPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMALISOL ASFALTICA, 1 DEMÃO AF 09/2023	m²	1.000,00	14,34	1,34	14,34	14,34	14,34	14.340,00	14.340,00	0,06%	
2.2.16	2.2.16	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	56,90	104,31	7,40	119,34	124,04	267,43	6.790,44	7.057,87	0,33%	
ESTRUTURA															
PILARES															
1.1.1	1.1.1	92423	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-	m²	283,00	72,88	31,75	63,24	94,99	9.865,25	17.896,92	66.558,97	3,08%	
1.1.2	1.1.2	92782	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	690,70	12,90	1,38	13,12	14,50	9.937,87	8.930,78	8.970,15	0,46%	
1.1.3	1.1.3	92783	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	690,70	12,90	1,38	13,12	14,50	9.937,87	8.930,78	8.970,15	0,46%	
1.1.4	1.1.4	92783	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	214,40	10,27	0,86	11,13	12,21	184,38	2.433,44	2.617,82	0,12%	
1.1.5	1.1.5	92784	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	145,00	9,96	0,61	11,23	11,84	88,45	1.626,35	1.716,80	0,08%	
1.1.6	1.1.6	92789	SNAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	403,70	15,16	4,83	13,19	14,02	1.949,87	5.324,80	7.274,87	0,34%	
1.1.7	1.1.7	CPU2533	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	56,90	104,31	7,40	119,34	124,04	267,43	6.790,44	7.057,87	0,33%	
1.1.8	1.1.8	CPU2534	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	18,60	104,31	39,89	81,34	124,04	67,42	2.219,27	2.307,14	0,11%	
3.2	3.2	VIGAS													
1.2.1	1.2.1	92461	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	m²	290,80	192,51	70,44	158,49	228,93	20.493,95	46.088,99	66.572,94	6,08%	
1.2.2	1.2.2	92780	SNAPI	ARMAÇÃO DE PLACAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	403,80	14,40	3,20	13,96	14,16	1.262,16	5.637,04	6.899,20	0,32%	
1.2.3	1.2.3	92781	SNAPI	ARMAÇÃO DE PLACAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	403,80	14,40	3,20	13,96	14,16	1.262,16	5.637,04	6.899,20	0,32%	
1.2.4	1.2.4	92782	SNAPI	ARMAÇÃO DE PLACAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	541,90	12,33	1,12	12,33	14,50	7.472,82	7.109,73	7.857,55	0,36%	
1.2.5	1.2.5	92783	SNAPI	ARMAÇÃO DE PLACAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	525,50	10,27	0,86	11,13	12,21	451,93	5.964,42	6.416,35	0,30%	
1.2.6	1.2.6	92784	SNAPI	ARMAÇÃO DE PLACAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	403,80	14,40	3,20	13,96	14,16	1.262,16	5.637,04	6.899,20	0,32%	
1.2.7	1.2.7	92789	SNAPI	ARMAÇÃO DE PLACAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	430,40	15,16	4,83	13,19	14,02	2.078,83	5.676,97	7.758,80	0,36%	
1.2.8	1.2.8	CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NEVRUJADAS COM USO DE	m³	30,10	718,37	39,89	81,34	854,28	12.069,45	24.513,13	25.718,32	1,19%	
1.2.9	1.2.9	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	30,10	104,31	39,89	119,34	124,04	141,47	3.592,13	3.730,60	0,16%	
LAJES															
1.3.1	1.3.1	92515	SNAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO DULO, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	56,90	95,01	30,69	82,29	112,38	1.377,05	4.657,61	6.034,66	0,30%	
1.3.2	1.3.2	92789	SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	395,60	14,58	4,14	11,23	17,33	1.637,78	5.217,96	6.894,74	0,32%	
1.3.3	1.3.3	92789	SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	395,60	14,58	4,14	11,23	17,33	1.637,78	5.217,96	6.894,74	0,32%	
1.3.4	1.3.4	92770	SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	202,80	11,74	1,62	14,00	15,62	328,54	2.839,19	3.167,73	0,15%	
1.3.5	1.3.5	92771	SNAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0	KG	12,30	13,15	0,98	12,99	13,97	1,205	159,78	171,83	0,01%	
1.3.6	1.3.6	CPU2533	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	32,80	104,31	40,70	119,34	124,04	261,19	6.849,39	7.110,58	0,32%	
1.3.7	1.3.7	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	32,80	104,31	40,70	119,34	124,04	154,16	3.514,35	3.668,51	0,19%	
1.3.8	1.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga tridrefalçada em EPS L7 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	92,94	97,05	26,89	88,29	112,38	1.414,11	5.256,05	8.315,56	10.041,61	0,50%
1.3.9	1.3.9	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga tridrefalçada em EPS L7 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	92,94	97,05	26,89	88,29	112,38	1.414,11	5.256,05	8.315,56	10.041,61	0,50%
1.3.10	1.3.10	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em viga tridrefalçada em EPS L7 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	m²	28,18	115,79	10,55	155,68	185,93	82,45	6.687,97	6.239,50	0,24%	
1.3.11	1.3.11	CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA ACO SOLADA NEVRUJADA CA-60, MALHA 20X20CM-FERRO 3,4MM,	m²	481,00	15,64	12,95	5,94	22,59	22.968,95	2.712,84	9.849,79	0,41%	
1.3.12	1.3.12	101793	SNAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DULO, INCLUSO	m²	161,35	23,29	10,10	17,59	27,69	16.274,64	28.343,65	44.618,28	2,06%	
ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS															
ALVENARIA DE VEDAÇÃO															
4.1	4.1	103332	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 91X91XCM (ESPESURA 9 CM)	m²	122,86	12,96	23,12	46,31	69,43	297,09	595,08	892,17	0,04%	
4.1.1	4.1.1	103332	SNAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 91X91XCM (ESPESURA 9 CM)	m²	122,86	12,96	23,12	46,31	69,43	297,09	595,08	892,17	0,04%	
4.1.2	4.1.2	CPU2535	Próprio	CORRETO DE CIMENTO (ELEMENTO VADADO, CIRCULAR, 30 X 30 X 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	m²	120,96	25,22	22,79	103,80	103,80	103,80	103,80	103,80	0,05%	
4.1.3	4.1.3	93191	SNAPI	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 70" CM AF 03/2024	m	10,50	76,06	21,56	68,89	90,45	2.231,46	7.130,11	9.361,57	0,43%	
4.1.4	4.1.4	93191	SNAPI	VERGA MOLDADEIRA EM LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 70" CM	m	69,20	54,90	14,63	50,15	65,78	1.022,40	3.554,97	4.577,37	0,21%	
4.1.5	4.1.5	93200	SNAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA	m	389,71	11,77	9,29	10,70	13,99	3.620,41	1.833,63	4.452,04	0,25%	
DRYWALL															
4.2	4.2	96369	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E	m²	36,94	118,59	23,33	117,69	141,02	861,81	4.347,46	5.209,27	0,24%	
4.2.1															



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde						BDI Geral:		Encargo Social Mensalista:		Data:		
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,7m²						18,52%		69,95%		28/08/2025		
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSCOHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SUIRB (01/2025)						BDI Equipamentos:		Encargo Social Horista:		Revisão:		
						11,40%		112,84%		00		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)
							M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	Total	
12.1			PAREDES								58.794,66	2,72 %
12.1.1	88495	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF: 04/2023	m²	2078,46	3,80	2,17	2,34	4,51	4.510,26	4.863,59	9.373,85 0,43 %
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	m²	1351,77	12,56	8,05	6,88	14,93	10.881,75	9.300,17	20.181,92 0,93 %
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF: 04/2023	m²	1351,77	10,04	5,34	6,59	11,93	7.218,45	8.908,16	16.126,61 0,75 %
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF: 04/2023	m²	726,69	15,07	5,04	12,88	17,92	3.662,52	9.399,76	13.022,28 0,60 %
12.2			TETO								14.072,63	0,65 %
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023	m²	340,81	22,29	16,58	9,92	26,50	5.650,63	3.380,83	9.031,46 0,42 %
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOES. AF: 04/2023	m²	340,81	12,44	7,43	7,36	14,79	2.532,22	2.508,35	5.040,57 0,23 %
12.3			ESQUADRIAS								3.478,63	0,16 %
12.3.1	102157	SINAPI	PINTURA PLANO INVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF: 01/2021	m²	59,06	31,68	7,28	30,39	37,67	429,96	1.794,83	2.224,79 0,10 %
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TETA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOES.	m²	59,06	17,86	9,89	11,34	21,23	584,10	669,74	1.253,84 0,06 %
13			MARMORIARIA								10.754,78	0,50 %
13.1	CPJ2556	Próprio	TAMPONABANDA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	13,42	673,90	40,41	760,99	801,40	542,30	10.212,48	10.754,78 0,50 %
14			LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS								64.041,68	2,96 %
14.1			EQUIPAMENTOS								252,89	0,01 %
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVERO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020	UN	2,00	106,37	15,57	110,92	126,49	3,14	221,84	252,89 0,01 %
14.2			LOUCAS								16.846,51	0,78 %
14.2.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENCAIXE	UN	6,00	698,14	36,44	686,76	723,20	218,64	4.120,56	4.339,20 0,20 %
14.2.2	CPJ2587	Próprio	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL	UN	1,00	1.145,87	72,50	1.290,16	1.362,66	72,50	1.290,16	1.362,66 0,06 %
14.2.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	13,00	494,29	49,94	537,86	567,80	64,22	6.992,18	7.641,40 0,35 %
14.2.4	86941	SINAPI	TUBO DE LOUÇA BRANCA, 10 CM DE DIÂMETRO, 1,40 X 1,20 CM, FÓRMELA ESTRELA E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.053,09	79,17	1.172,16	1.262,33	79,17	1.172,16	1.262,33 0,06 %
14.2.5	CPJ2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO RET. 1101 DE LOUÇA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS.	UN	1,00	706,24	105,98	736,25	842,23	105,98	736,25	842,23 0,04 %
14.2.6	86901	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	156,94	27,38	159,25	186,63	78,14	477,75	559,89 0,03 %
14.2.7	CPJ3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UN	6,00	118,92	25,22	116,08	141,30	151,32	696,48	847,80 0,04 %
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS								46.841,19	2,17 %
14.3.1	CPJ2558	Próprio	TAMPONABANDA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.680,25	190,53	1.870,62	1.998,15	1.360,38	12.906,41	14.266,79 0,66 %
14.3.2	CPJ2559	Próprio	FUNIL, LARGO HORIZONTAL DE AÇO INOX 304 260X300MM E 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIXFON OU	UN	1,00	2.428,27	10,08	2.877,61	2.887,69	10,08	2.877,61	2.887,69 0,13 %
14.3.3	86940	SINAPI	REJUNTÃO DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 30 X 1,2 CM - FÓRMELA ESTRELA E INSTALAÇÃO	UN	6,00	243,05	5,55	273,57	289,03	9,27	1.441,42	1.724,69 0,08 %
14.3.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	87,13	5,30	96,31	103,61	26,50	491,55	518,05 0,02 %
14.3.5	CPJ2560	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	358,32	19,53	406,58	426,11	39,06	813,16	852,22 0,04 %
14.3.6	CPJ2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADORA CURTA COM MANEJO ADEQUADO, ACOMODAMENTO COVOTEL	UN	6,00	870,34	70,36	930,35	1.003,60	442,00	4.230,90	2.646,00 0,12 %
14.3.7	CPJ2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DEMATIC ETC, REF.1173-C, DA DECA OU SIMILAR	UN	22,00	279,33	24,48	307,69	332,17	538,56	6.769,18	7.307,74 0,34 %
14.3.8	CPJ2690	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUX, 1198 C21, DA DECA OU	UN	1,00	420,19	9,14	410,30	504,44	94,14	410,30	504,44 0,02 %
14.3.9	CPJ2563	Próprio	BUCHA HIENÇA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984 C87, ACT. CR. DA DECA OU SIMILAR	UN	6,00	816,20	14,21	956,41	970,62	85,26	5.738,46	5.823,72 0,27 %
14.3.10	86957	SINAPI	BARRA DE APOIO, RETA, FIVA, EM AÇO INOX, 140X24MM, D=14, JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	223,32	7,74	231,05	62,72	2.081,84	2.144,62	2.144,62 0,10 %
14.3.11	CPJ2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIVA, EM AÇO INOX, 140X24MM, D=14, JACKWAL OU SIMILAR	UN	6,00	112,50	7,84	125,94	133,78	62,72	1.007,52	1.070,24 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	438,70	33,09	498,61	521,70	132,36	1.954,44	2.086,80 0,10 %
14.3.13	CPJ2565	Próprio	PAULO SECO PVC QUADRADO 50X50 CM COM GRELHA	UN	1,00	116,60	42,16	158,76	168,02	1.806,10	2.649,12	2.817,14 0,12 %
14.3.14	CPJ3144	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LETO/COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	4,00	522,59	24,49	596,97	621,46	97,96	2.387,88	2.485,84 0,11 %
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								162.162,59	7,50 %
15.1			HIDRÁULICA								82.307,73	3,81 %
15.1.1	CPJ2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	74,84	5,48	83,51	88,99	5,48	83,51	88,99 0,00 %
15.1.2	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00	95,86	13,27	100,72	113,99	13,27	113,99	113,99 0,01 %
15.1.3	8822	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	88,61	15,70	99,91	105,61	5,70	99,91	105,61 0,01 %
15.1.4	94614	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2014	UN	1,00	216,62	9,30	225,92	235,22	9,30	235,22	235,22 0,01 %
15.1.5	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO	UN	3,00	111,73	4,70	9,24	13,94	14,10	27,72	41,82 0,00 %
15.1.6	103966	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	17,00	29,99	11,56	24,10	35,66	196,52	409,70	606,22 0,03 %
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	54,40	32,06	13,49	24,63	38,12	733,86	1.339,86	2.073,72 0,10 %
15.1.8	CPJ2566	Próprio	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	1.076,90	60,55	1.137,45	1.260,49	60,55	1.220,79	1.280,64 0,06 %
15.1.9	86923	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021	UN	1,00	48,95	5,54	50,67	5,84	52,87	5,84	52,87 0,00 %
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS -	UN	1,00	206,56	18,87	226,77	245,64	18,87	226,77	245,64 0,01 %
15.1.11	86987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS -	UN	24,00	116,61	11,14	127,53	133,67	287,36	3.060,72	3.328,08 0,15 %
15.1.12	86924	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS -	UN	2,00	210,66	11,14	221,80	238,67	11,14	221,80	238,67 0,01 %
15.1.13	92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA.	M	2,00	64,64	9,77	67,09	76,86	19,54	134,18	153,72 0,01 %
15.1.14	86923	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	M	1,00	113,49	15,44	119,93	134,96	15,44	119,93	134,96 0,01 %
15.1.15	86923	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	77,3	4,74	8,15	9,45	9,45	18,90	18,90 0,00 %
15.1.16	86953	SINAPI	LUA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	26,52	3,69	27,84	31,53	6,58	63,06	63,06 0,00 %
15.1.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM	UN	52,00	3,75	1,92	2,53	4,45	99,84	131,56	231,40 0,01 %
15.1.18	103982	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	18,84	6,57	15,83	17,40	6,57	17,40	17,40 0,00 %
15.1.19	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	8,56	5,58	4,59	10,17	16,74	13,77	30,51 0,00 %
15.1.20	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	10,52	3,31	9,20	12,51	3,31	9,20	12,51 0,00 %
15.1.21	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	1,00	15,88	6,57	12,31	18,88	6,57	12,31	18,88 0,00 %
15.1.22	86924	SINAPI	INSTALAÇÃO DE A									



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Sekretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,7m²		BDI Geral: 18,52%	Engargo Social Mensalista: 69,95%	Data: 28/08/2025
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSCOHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SUIRB (01/2025)		BDI Equipamentos: 11,40%	Engargo Social Horista: 112,94%	Revisão: 00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (N)	
							M. G.	MAT.	Total	M. G.	MAT.	Total		
16.1 INFRAESTRUTURA														
16.1.1	CPU2802	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PLEIETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	292,00	2,12	0,47	2,05	2,52	0,47	2,05	158.005,30	7,21 %	
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	86,00	17,39	11,29	9,39	20,68	970,94	807,54	1.778,48	0,08 %	
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 03/2023	UN	5,00	18,34	14,94	6,86	21,80	74,70	34,30	109,00	0,01 %	
16.1.4	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	25,81	18,55	12,14	30,69	18,55	12,14	30,69	0,00 %	
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	185,00	0,58	0,47	0,21	0,68	86,95	38,85	125,80	0,01 %	
16.1.6	CPU2803	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADADA D=1/4"	CJ	22,00	6,40	5,52	2,09	7,61	121,44	45,98	167,42	0,01 %	
16.1.7	CPU2804	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	UN	22,00	11,34	8,15	5,33	13,48	179,30	117,26	296,56	0,01 %	
16.1.8	CPU2805	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORÇA E ARRUELA	UN	104,00	1,65	1,32	0,56	5,44	64,9	23,10	119,68	142,78	0,01 %
16.1.9	CPU2806	Próprio	SUORTE PARA FIXAÇÃO RTA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,46	4,05	5,44	6,45	23,10	119,68	142,78	0,01 %	
16.1.10	CPU2807	Próprio	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL, PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	21,55	15,71	9,91	25,62	345,62	218,02	563,64	0,03 %	
16.1.11	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	258,00	26,14	5,78	25,30	31,08	1.491,24	6.527,40	8.018,64	0,07 %	
16.1.12	92884	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	152,70	28,49	3,07	30,81	33,88	468,79	4.704,68	5.173,47	0,24 %	
16.1.13	92885	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	206,40	39,38	3,52	43,31	46,83	726,53	8.939,18	9.665,71	0,45 %	
16.1.14	92888	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	10,40	57,11	4,20	63,71	67,91	43,68	662,58	706,26	0,03 %	
16.1.15	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	83,60	10,43	2,59	9,81	12,40	216,52	820,12	1.036,64	0,05 %	
16.1.16	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	193,30	3,10	1,16	2,52	3,68	2.244,56	4.676,95	7.121,50	0,33 %	
16.1.17	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	365,80	4,49	1,46	3,87	5,33	5.341,85	14.159,55	19.501,40	0,90 %	
16.1.18	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	677,00	6,93	1,96	6,28	8,24	1.326,92	4.251,56	5.578,48	0,26 %	
16.1.19	91930	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	1,00	69,80	9,66	6,89	11,48	101,04	621,41	722,45	0,04 %	
16.1.20	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM	UN	2,00	170,29	97,36	105,14	202,50	210,28	210,28	405,00	0,02 %	
16.1.21	CPU2812	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 200x200x100 PISO	UN	3,00	129,79	72,44	80,90	154,34	217,32	245,70	463,02	0,02 %	
16.1.22	CPU2811	Próprio	CABO DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 200x200x120	UN	1,00	253,04	78,70	222,21	300,91	78,70	222,21	300,91	0,01 %	
16.1.23	91925	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	6,00	40,57	22,34	38,12	40,57	180,80	255,12	335,92	0,02 %	
16.1.24	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	65,39	35,57	42,19	77,76	35,57	42,19	77,76	0,00 %	
16.1.25	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	58,14	31,20	37,94	69,14	62,40	75,88	138,28	0,01 %	
16.1.26	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	42,40	19,28	21,42	42,40	420,44	492,66	912,90	0,04 %	
16.1.27	CPU2813	Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIO BRANCO R1EL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	18,71	10,37	11,87	22,24	269,62	308,62	578,24	0,03 %	
16.1.28	CPU2148	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,18	2,48	3,68	6,16	44,64	66,24	110,88	0,01 %	
16.1.29	CPU214	Próprio	PLACA (ESPELHO) L POSTO HORIZONTAL 42 GAL PLUS	UN	212,00	8,83	2,48	8,02	10,50	525,78	710,24	1.236,02	0,06 %	
16.1.30	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	34,00	39,21	22,60	24,02	46,62	768,40	816,68	1.585,08	0,07 %	
16.1.31	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,00	51,67	29,08	32,36	61,44	29,08	32,36	61,44	0,00 %	
16.1.32	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	44,42	24,71	28,11	52,82	247,10	281,10	528,20	0,02 %	
16.1.33	92024	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	68,82	39,12	45,84	82,98	2.093,76	2.113,28	4.207,04	0,20 %	
16.1.34	92023	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	22,00	55,57	29,08	32,36	60,08	639,76	814,00	1.453,76	0,07 %	
16.1.35	92010	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	73,70	42,02	45,62	87,64	84,04	91,24	175,28	0,01 %	
16.1.36	92011	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	118,02	63,82	69,12	136,94	1.369,20	1.344,80	2.714,05	0,13 %	
16.1.37	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	11,00	29,48	16,11	18,94	35,05	177,21	208,34	385,55	0,02 %	
16.1.38	CPU2870	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - 63 A, PADRÃO DN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	UN	2,00	119,66	49,00	93,29	142,29	98,00	186,58	284,58	0,01 %	
16.1.39	CPU2893	Próprio	DISJUNTOR DN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	186,62	41,96	179,96	221,92	83,92	359,92	443,84	0,02 %	
16.1.40	92653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	1,00	11,40	1,78	11,77	13,55	1,78	11,77	13,55	0,00 %	
16.1.41	92654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	1,00	11,40	1,78	11,77	13,55	1,78	11,77	13,55	0,00 %	
16.1.42	92661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	5,00	53,54	3,59	60,07	63,66	17,95	30,30	318,30	0,01 %	
16.1.43	92662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	32,00	55,52	4,75	61,27	66,02	152,00	1.960,64	2.112,64	0,10 %	
16.1.44	92663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	2,00	64,55	2,22	66,77	71,99	17,62	126,10	143,72	0,01 %	
16.1.45	92665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF- 07/2025	UN	2,00	64,55	12,82	63,84	76,76	25,84	127,68	153,52	0,01 %	
16.1.46	CPU2149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C,	UN	2,00	107,86	29,38	98,64	128,02	58,76	197,28	256,04	0,01 %	
16.1.47	CPU2150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 180 A, PADRÃO DN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 63KA	UN	1,00	300,56	98,00	259,42	357,42	98,00	259,42	357,42	0,02 %	
16.1.48	CPU2151	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 277V, 20 KA, TRANSAC	UN	37,00	11,40	1,78	11,77	13,55	367,36	6.777,68	7.145,04	0,34 %	
16.1.49	CPU2159	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE 4LT - 4 KV, ANTE 240V/415V, IMP =	UN	4,00	532,42	21,38	611,77	631,15	85,52	2.447,08	2.532,60	0,12 %	
16.1.50	CPU2873	Próprio	DISPOSITIVO DE RESIDUAL DA ALTA SENS, TETRAP. 100A	UN	1,00	319,37	26,24	353,55	379,79	26,24	353,55	379,79	0,02 %	
16.1.51	CPU2874	Próprio	DISPOSITIVO DE TETRAPOLAR 100 A, TIPO ACO, 38MA	UN	2,00	29,40	15,85	29,86	35,54	58,76	711,36	770,68	0,04 %	
16.1.52	CPU2824	Próprio	SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	12,52	7,92	6,96	14,88	23,76	20,88	44,64	0,00 %	
16.1.53	CPU3151	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	1,00	49,14	27,01	31,12	58,43	27,01	31,12	58,43	0,00 %	
16.1.54	CPU3152	Próprio	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "X" DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	UN	1,00	11,40	1,78	11,77	13,55	763,52	915,12	1.678,64	0,08 %	
16.1.55	CPU2894	Próprio	SUORTE VERTICAL - 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA	UN	22,00	16,90	9,78	10,31	20,09	215,16	226,82	441,98	0,02 %	
16.1.56	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFORADA 80MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	26,00	6,42	4,88	2,75	7,63	126,88	17,50	198,38	0,01 %	
16.1.57	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	1,00	26,00	19,51	11,40	30,91	19,51	11,40	30,91	0,00 %	
16.1.58	91829	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	113,00	29,36	1,54	31,78	34,91	1.405,23	2.980,54	4.385,77	0,18 %	
16.1.59	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	109,80	22,84	11,65	15,51	27,16	1.2810,34	17.054,79	29.865,13	1,38 %	
16.1.60	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	42,90	23,91	5,88	22,75	28,43	243,67	975,97	1.219,64	0,06 %	
16.1.61	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	133,20	29,11	1,54	31,78	34,91	1.094,93	2.678,65	3.773,58	0,16 %	
16.1.62	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	41,40	36,10	6,54	36,39	42,93	270,76	1.506,54	1.777,30	0,09 %	
16.1.63	CPU2832	Próprio	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR											