

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde P-1 - Área Concreta: 389,78m²

SINAP (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - IOFES (05/2025) - EMOF (07/2025) - SJURE (01/2025)

BDI Gerar: 18,02%

Encargos Social Mensalidade: 69,95%

Data: 28/08/2025

11,40%

Encargos Social Hora: 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			SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS									166.948,75	7,70		
1.1			CANTIERO DE OBRAS									88.338,35	4,08		
1.1.1	CPU2526	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - AREA MINIMA DE 13,80 M2	UNOMxM	10,00	963,16	84,89	1.060,49	1.145,38	848,90	10.604,90	11.453,80	0,53		
1.1.2	CPU2527	Próprio	BARRACAO ABERTO PARA APOIO A PRODUCAO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMACAO, OFICINA, ETC.) C/	M	10,00	236,39	46,22	234,69	281,11	236,40	2.346,90	2.811,10	0,13		
1.1.3	CPU2528	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 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	0,68		
1.1.4	CPU2529	Próprio	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM CHUVEIROS	M	6,00	1.060,79	751,52	509,97	1.261,49	4.508,12	3.059,82	7.568,04	0,35		
1.1.5	95648	SINAPI	KIT CAIXETE PARA MANEIO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 38 MM (1") PARA 1	UN	1,00	696,38	62,85	826,85	826,85	745,36	7.453,60	8.269,11	0,38		
1.1.6	95673	SINAPI	HIDROMETRO DN 1/2" - 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 03/2024	UN	1,00	180,54	21,78	192,93	214,69	21,76	192,93	214,69	0,01		
1.1.7	105059	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ABRE, TRAFÉCA, COM CAIXA DE MONTAGEM, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR	UN	1,00	2.031,63	517,78	1.888,25	2.416,01	517,76	1.888,25	2.416,01	0,11		
1.1.8	10384	SINAPI	FORNACAO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,00	459,35	38,51	507,71	546,25	221,45	3.046,44	3.277,50	0,15		
1.1.9	CPU2530	Próprio	REMOCAO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CACABIA METALICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,	M	100,00	111,78	13,32	120,80	132,92	1.232,00	12.060,00	13.262,00	0,61		
1.1.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METALICA, AF. 03/2024	M	330,00	80,64	31,97	63,92	95,89	10.550,10	21.093,60	31.642,70	1,48		
2			ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA									24.768,00	2,45		
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.608,80	26.367,50	516,50	26.884,00	52.735,00	1.033,00	53.768,00	0,26		
2.2			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO									8.384,82	0,39		
2.3	CPU2531	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTIERO	UN	1,00	7.050,56	6.395,02	1.989,50	8.384,52	6.395,02	1.989,50	8.384,52	0,39		
2.4	CPU1926	Próprio	EQUIPAMENTOS DE APOIO	M2xMxMES	275,00	34,19	9,25	31,40	40,85	2.543,75	8.633,00	11.178,75	0,52		
2.5	CPU2800	Próprio	SONDAGEM	UN	1,00	4.422,43	341,81	4.917,32	5.259,13	341,81	4.917,32	5.259,13	0,24		
2.6			SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO POR PERCUSSAO SPT - 3 FUROS - EMISSAO DE RELATORIO	UN	1,00	4.422,43	341,81	4.917,32	5.259,13	341,81	4.917,32	5.259,13	0,24		
3			FUNDACAO									21.676,37	0,74		
3.1	91009	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GRATO DE MADEIRA CONTORNADO PONTALETADAS A CADA	M	125,00	63,05	36,60	38,17	74,97	1.475,07	4.796,25	3.317,15	0,41		
3.2	90501	SINAPI	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M DE TUBIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO	M	203,88	13,69	6,10	10,18	16,28	2.543,60	2.075,50	9.319,17	0,15		
3.3	93508	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	M	23,34	92,01	81,28	28,13	109,41	1.897,24	696,81	2.593,85	0,12		
3.4	100234	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, PEDRA BRITADA N° 1 E PEDRA BRITADA N° 2, APLICADO EM PISOS OU	M	392,10	54,32	48,00	56,16	1.965,62	302,38	7.323,33	7.323,33	0,34		
3.5	96534	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA	M	392,10	12,20	49,74	37,30	87,04	19.503,05	14.625,33	34.128,38	1,57		
3.6	96543	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	440,30	21,15	10,32	14,83	25,15	4.543,90	1.529,65	11.073,55	0,51		
3.7	96544	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	139,10	19,19	15,22	22,82	1.057,10	1.117,10	1.074,25	5.174,85	0,15		
3.8	96545	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	1010,50	5,68	10,88	15,13	20,89	5.658,98	15.288,87	20.947,87	0,96		
3.9	96546	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO UTILIZANDO AO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024	KG	650,00	10,25	4,19	13,94	18,13	2.723,50	9.051,00	11.784,50	0,54		
3.10	104620	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VALA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AO CA-60 DE 12,5	KG	724,40	11,84	2,31	11,77	14,08	1.673,36	8.526,19	10.199,55	0,47		
3.11	104621	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VALA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AO CA-60 DE 16	KG	202,80	10,25	1,62	11,27	13,82	1.587,81	8.564,43	10.152,24	0,46		
3.12	106557	SINAPI	ARMACAO DE BLOCO DE CORAMENTO OU VALA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -	M	59,00	73,17	19,02	90,04	919,45	1.082,24	51.234,47	52.316,71	2,41		
3.13	105674	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 09/2024	M	167,24	1,47	0,24	1,74	83,62	207,37	290,99	0,01			
3.14	93382	SINAPI	RESTRUTURACAO MANUAL DE VIGAS LAJES, FCK 30 MPa, PARA LAJES MACIAS COM NEVRURADAS OU COM USO	M	30,10	15,46	10,16	15,43	17,82	5.678,63	5.678,63	7.755,81	0,36		
3.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMOS, AF. 09/2023	M	388,18	46,71	14,10	41,44	55,54	247,34	16.086,18	21.559,92	0,98		
3.16	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M	56,90	104,31	70,40	119,34	124,04	567,43	6.790,45	7.057,88	0,33		
4			ESTRUTURA									174.327,61	7,74		
4.1			PILARES									66.556,87	3,07		
4.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-	M	283,00	79,88	31,75	63,24	94,99	8.985,25	17.896,92	26.882,17	1,24		
4.1.2	92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	680,70	12,20	1,38	13,32	14,50	939,37	6.930,78	8.870,15	0,42		
4.1.3	92763	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	214,40	10,27	0,88	11,35	12,21	1.843,38	2.433,44	2.617,82	0,16		
4.1.4	92764	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	1.188,00	11,25	0,61	11,22	18,45	1.716,26	1.628,36	11.776,48	0,05		
4.1.5	92769	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	403,70	15,16	4,83	13,19	18,02	1.949,81	5.324,80	7.274,67	0,34		
4.1.6	CPU2824	Próprio	CONCRETO DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M	18,60	71,80	39,28	814,92	854,20	135.157,51	15.888,12	17.246,72	0,73		
4.1.7	CPU2533	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M	18,60	104,31	70,40	119,34	124,04	87,42	2.219,72	2.307,14	0,11		
4.2			VIGAS									131.820,82	6,07		
4.2.1	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO	M	290,80	182,51	70,44	158,49	228,93	20.483,95	40.888,99	66.572,84	3,07		
4.2.2	92760	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	403,80	14,84	3,20	13,98	17,16	1.292,16	5.637,05	6.929,21	0,32		
4.2.3	92761	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	140,30	13,63	2,09	14,13	16,22	2.993,22	1.982,44	2.275,67	0,11		
4.2.4	92762	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	541,90	12,20	0,88	11,35	12,21	1.747,82	7.103,73	7.857,85	0,36		
4.2.5	92763	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	1.188,00	11,25	0,61	11,22	18,45	1.716,26	1.628,36	11.776,48	0,05		
4.2.6	92764	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	360,30	9,90	0,81	11,23	11,84	219,78	404,17	4.265,95	0,20		
4.2.7	92769	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-	KG	430,10	15,16	4,83	13,19	18,02	2.078,63	5.678,63	7.755,81	0,36		
4.2.8	CPU2825	Próprio	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPa, PARA LAJES MACIAS COM NEVRURADAS OU COM USO DE	M	718,30	39,89	814,39	854,20	1.200,69	24.513,14	25.713,83	1.193,69	0,55		
4.2.9	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M	30,10	104,31	70,40	119,34	124,04	141,47	3.592,13	3.733,61	0,17		
4.3			LAJES									171.249,92	7,99		
4.3.1	92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA	M	56,80	95,01	30,69	82,29	112,98	1.737,05	4.657,61	6.394,66	0,30		
4.3.2	92768	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-60 DE 5,0	KG	395,60	16,58	1,41	17,33	1637,78	5.217,96	6.855,74	0,32			
4.3.3	92769	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-60 DE 6,3	KG	213,20	13,87	2,64	13,85	16,49	562,85	3.967,82	3.515,67	0,16		
4.3.4	92770	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-60 DE 8,0	KG	180,80	14,00	1,62	14,00	16,49	328,54	2.167,74	1.916,74	0,16		
4.3.5	92771	SINAPI	ARMACAO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AO CA-60 DE 10,0	KG	12,30	11,75	0,98	12,99	13,97	12,05	159,78	171,63	0,01		
4.3.6	CPU2823	Próprio	CONCRETO DE VIGAS E LAJES, FCK 30 MPa, PARA LAJES MACIAS COM NEVRURADAS COM USO DE	M	32,80	71,37	39,89	814,39	854,28	1.308,39	26.711,99	28.020,38	1,29		
4.3.7	CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M	32,80	104,31	70,40	119,34	124,04	154,16	3.914,35	4.068,01	0,19		
4.3.8	CPU2101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas tripédaletadas em EPS L2 12 (8 + 4), escoço capa de concreto	M	93,94	89,59	88,52	89,59	115,61	5.258,05	8.315,57	11.813,63	0,55		
4.3.9	CPU2102	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas tripédaletadas em EPS L2 12 (16 + 4), escoço capa de concreto	M	358,85	115,75	26,89	110,00	137,69	855,28	38.763,90	49.414,18	2,28		
4.3.10	CPU2103	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas tripédaletadas em EPS L2 16 (16 + 4), escoço capa de concreto	M	28,18	156,35	20,25	155,68	165,93	6.620,45	3.487,06	5.239,51	0,24		
4.3.11	CPU2104	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SOLDADA NEVRURADA CA-60, MALHA 20X20CM FERRO 3,0MM,	M	12,30	5,56	2,95	5,56	5,56	6.228,05	6.228,05	7.561,79	0,35		
4.3.12	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NA APARELHADA, PE-DIREITO DUPLA, INCLUSO	M	1611,35	23,29	10,10	17,59	27,69	16.274,64	26.343,65	44.619,29	2,06		
4.4			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS									54.858,84	2,58		
4.4.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6'X19X39 CM (ESPESURA 9 CM)	M	12,85	58,39	23,12	46,31	69,43	297,09	595,08	118.884,78	5,48		
4.4.2	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 4'X19X39 CM (ESPESURA 14	M	713,84	78,04	33,17	59,93	92,80	23.678,07	42.566,28	66.244,35	3,04		
4.4.3	CPU2533	Próprio	CORRIGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE	M	120,96	22,52	87,79	180,64	267,83	10.619,25	21.778,00	32.387,25	1,49		



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde					BDI Geral:				Encargo Social Mensalista:				Data: 28/08/2025	
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,7m²					18,52%				69,95%				Revisão: 06	
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSCOHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (01/2025)					BDI Equipamentos: 11,40%				Encargo Social Horista: 112,84%				Revisão: 06	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)	
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total			
11.2			FORRO									34.670,60	1,00	
12.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL, DE FIXAÇÃO.	m²	340,81	85,55	25,37	76,36	101,73	8.646,35	26.024,25	34.670,60	1,00	
12			PINTURA									76.285,37	3,82	
12.1			PARÉDES									88.704,69	2,71	
12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	2078,46	3,80	2,17	2,34	4,51	4.510,26	4.863,60	9.373,86	0,43	
12.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	1351,77	12,56	8,05	6,88	14,93	10.691,75	9.300,19	20.161,93	0,93	
12.1.3	104641	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÔS, AF_ 04/2023	m²	1351,77	10,04	5,34	6,59	11,93	7.218,45	8.908,16	16.126,61	0,74	
12.1.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_ 04/2023	m²	726,69	15,07	5,04	12,88	17,92	3.662,52	9.359,77	13.022,29	0,60	
12.2			TETO									14.072,05	0,85	
12.2.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_ 04/2023	m²	340,81	22,09	16,58	9,92	26,50	5.650,63	3.380,84	9.031,47	0,42	
12.2.2	104639	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÔS, AF_ 04/2023	m²	340,81	12,44	7,43	7,36	14,79	2.532,22	2.508,36	5.040,58	0,23	
12.3			ESQUADRIAS									3.478,83	0,16	
12.3.1	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO INVELADOR ALUCIDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_ 01/2021	m²	59,06	31,68	7,29	30,39	37,67	429,96	1.794,83	2.224,79	0,10	
12.3.2	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÔS.	m²	59,06	17,86	9,89	11,34	21,23	584,10	669,74	1.253,84	0,06	
13			MARMORARIA									10.754,79	0,50	
13.1	CPU2556	Próprio	TAMPOABANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, 9x2CM	m²	13,42	673,90	40,41	760,99	801,40	542,30	10.212,49	10.754,79	0,50	
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									64.041,68	2,96	
14.1			EQUIPAMENTOS									252,88	0,01	
14.1.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	2,00	106,37	15,57	110,92	126,49	31,14	221,84	252,88	0,01	
14.2			LOUÇAS									16.845,91	0,78	
14.2.1	88532	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LATEX BRANCO, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE	UN	6,00	608,14	36,44	686,76	723,20	218,64	4.120,56	4.339,20	0,20	
14.2.2	CPU2597	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	88539	SINAPI	LAVATÓRIO LATEX BRANCA COM COLUNA, 14" X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	13,00	494,29	49,94	537,86	587,80	649,22	6.962,18	7.641,40	0,35	
14.2.4	88519	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30" CM, EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA	UN	1,00	1.053,09	79,17	1.173,16	1.252,33	79,17	1.173,16	1.252,33	0,06	
14.2.5	CPU257	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. 1,01 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS,	UN	1,00	708,24	156,88	736,25	822,33	105,98	736,25	842,23	0,04	
14.2.6	88601	SINAPI	BUCHA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	156,94	27,38	159,25	166,63	82,14	477,75	559,89	0,03	
14.2.7	CPU3142	Próprio	BUCHA DE LOUCA DE EMBUTIR REDONDA	UN	1,00	118,82	25,22	116,08	141,30	151,32	696,48	947,80	0,04	
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS									48.843,19	2,17	
14.3.1	CPU2558	Próprio	TAMPOABANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXÍDÁVEL FOSCO POLIDO	m²	7,14	1.680,25	190,53	1.807,82	1.996,15	1.380,38	12.906,41	14.269,79	0,66	
14.3.2	CPU2559	Próprio	FUNIL EXPURSOR HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 200X300MM E 0,8MM SEM FALHA PARA EMBUTIR - MINOX 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	88513	SINAPI	BUCHA DE LOUCA INOXÍDÁVEL, DN 30 X 12 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	243,05	15,74	273,52	289,67	12,78	1.941,42	1.744,88	0,08	
14.3.4	88513	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	87,13	5,30	98,31	103,61	26,50	491,55	518,06	0,02	
14.3.5	CPU2600	Próprio	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	2,00	358,32	19,53	406,58	426,11	39,06	813,16	862,22	0,04	
14.3.6	CPU2561	Próprio	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACOMODADO COVOLETO	UN	6,00	370,84	70,65	370,35	441,00	423,90	2.222,10	2.646,00	0,12	
14.3.7	CPU2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECORATIVA REF. 1173-C, 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	CPU2569	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF. FLEX FLUX, 119B C2, DA DECA OU	UN	1,00	424,19	94,14	410,30	504,44	94,14	410,30	504,44	0,02	
14.3.9	CPU2563	Próprio	BUCHA HIGIÊNICA 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	CPU3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIMA, EM AÇO INOX 1/4"X35,5" CM, PADRÃO POPULAR	UN	8,00	223,45	7,84	257,73	265,57	62,72	2.061,84	2.124,56	0,10	
14.3.11	CPU2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, FIMA, EM AÇO INOX 1/4"X40,0" CM, PADRÃO POPULAR	UN	8,00	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	488,61	521,70	132,36	1.954,44	2.096,80	0,10	
14.3.13	CPU255	Próprio	RAIO SECO PVC QUADRO 15x15 CM COM GRELHA	UN	1,00	116,68	43,18	99,10	126,68	62,02	1.890,90	1.959,60	0,12	
14.3.14	CPU3144	Próprio	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	4,00	522,59	49,49	596,97	621,46	97,96	2.387,88	2.485,84	0,11	
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									162.162,65	7,48	
15.1			HIDRÁULICA									82.370,75	3,80	
15.1.1	CPU2555	Próprio	ADAPTADOR 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	127,71	0,00	
15.1.3	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	88,81	5,70	99,91	105,61	5,70	99,91	105,61	0,00	
15.1.4	94514	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIA DE ÁGUA -	UN	1,00	10,86	0,25	11,11	12,53	0,25	12,28	13,77	0,00	
15.1.5	94562	SINAPI	FORNIFICMTO P INSTAL AÇÃO AF_ 04/2024	UN	3,00	117,3	4,70	9,24	13,94	14,10	77,92	41,82	0,00	
15.1.6	103986	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO	UN	17,00	29,69	11,56	24,10	36,66	196,52	409,70	606,22	0,03	
15.1.7	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	54,00	32,06	13,49	24,63	38,12	733,86	1.339,87	2.073,73	0,10	
15.1.8	CPU2566	Próprio	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.076,90	60,55	1.220,09	1.280,64	60,55	1.220,09	1.280,64	0,06	
15.1.9	88518	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 08/2021	UN	1,00	5,48	6,54	52,67	58,21	5,54	52,67	58,21	0,01	
15.1.10	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	1,00	206,56	18,87	226,77	245,64	18,87	226,77	245,64	0,01	
15.1.11	88987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	M	24,00	11.681,11	11,14	127,53	13.687	267,36	3.060,72	3.328,08	0,15	
15.1.12	92365	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	M	2,00	110,86	11,61	122,47	133,08	11,61	122,47	133,08	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	153,72	0,01	
15.1.14	92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2")	M	1,00	113,49	15,44	119,52	134,96	15,44	119,52	134,96	0,01	
15.1.15	88518	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL, DE ÁGUA -	UN	2,00	7,73	4,45	7,45	8,19	9,48	18,36	18,36	0,00	
15.1.16	88529	SINAPI	LUXA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	26,52	3,69	27,84	31,53	7,39	55,68	63,06	0,00	
15.1.17	94565	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, 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	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM	UN	1,									



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSC/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOFES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (01/2025)

BDI Geral: 18,52% Encargo Social Mensalista: 69,95% Data: 28/08/2025
BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 112,84% Revisão: 06

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.		M. O.	MAT.			
15.4.10	CPU2600	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434; CÓDIGO SINT 1402019-ES) /SADA	UN	2,00	30,13	13,99	21,84	35,83	27,98	43,68	71,96	0,00 %	
15.4.11	CPU2601	Próprio	PLACA FOTOILUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE	UN	1,00	11,84	5,23	8,85	14,08	5,23	8,85	14,08	0,00 %	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									226.453,38	16,45 %	
16.1			INFRAESTRUTURA									158.005,37	7,29 %	
16.1.1	CPU2602	Próprio	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ ELETRODUTO 32MM, DN 1 1/4"	UN	1,00	2,12	0,47	2,05	2,52	0,47	2,05	2,52	0,00 %	
16.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	282,00	19,56	14,84	8,32	23,26	4.382,48	2.429,44	6.791,92	0,31 %	
16.1.3	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 03/2023	UN	86,00	17,39	11,29	9,39	20,68	970,94	807,54	1.778,48	0,08 %	
16.1.4	92886	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	5,00	18,34	14,84	8,86	21,80	74,70	34,30	109,00	0,01 %	
16.1.5	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	UN	1,00	25,81	18,55	12,14	30,69	18,55	12,14	30,69	0,00 %	
16.1.6	CPU2603	Próprio	ARRUELA LISA ZINCADA D=14"	UN	185,00	0,58	0,47	0,21	0,68	88,95	38,85	125,80	0,01 %	
16.1.7	CPU2604	Próprio	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	6,40	5,52	2,09	7,61	12,44	45,98	58,42	0,01 %	
16.1.8	CPU2605	Próprio	CHUMBADOR CB 3/8"x2 1/2" - PARAFUSO	UN	22,00	11,34	8,15	5,33	14,48	179,30	117,26	296,56	0,01 %	
16.1.9	CPU2606	Próprio	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	1,65	0,64	1,32	1,96	86,56	137,28	203,84	0,01 %	
16.1.10	CPU2607	Próprio	SORTE PARA FICADO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,46	1,05	5,44	6,49	23,10	119,68	142,78	0,01 %	
16.1.11	CPU2608	Próprio	VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 14"	UN	21,00	21,55	15,71	9,91	26,62	345,62	218,00	563,62	0,03 %	
16.1.12	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,61 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	258,00	26,14	5,78	25,30	31,08	1.491,24	6.527,40	8.018,64	0,37 %	
16.1.13	92884	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,61 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	152,70	28,49	3,07	30,81	33,88	468,79	4.704,69	5.173,48	0,24 %	
16.1.14	92885	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,61 0 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 %	
16.1.15	92888	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,61 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	10,40	57,11	4,20	63,71	67,91	43,68	862,58	706,26	0,03 %	
16.1.16	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,61 0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	83,60	10,43	2,59	9,81	12,40	216,52	820,12	1.036,64	0,05 %	
16.1.17	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	193,30	3,10	1,16	2,52	3,68	2.244,05	4.876,96	7.121,91	0,33 %	
16.1.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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	14.159,56	19.501,41	0,90 %	
16.1.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 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 %	
16.1.20	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	69,90	9,86	2,59	8,89	11,48	181,04	821,41	1.002,45	0,04 %	
16.1.21	97898	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDO OS CERRAMINHOS MACIÇOS, FUNDO COM	UN	2,00	170,25	13,96	184,72	194,72	210,28	426,70	636,98	0,02 %	
16.1.22	CPU2612	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 20x20x100 PISO	UN	3,00	129,79	72,44	81,90	154,34	217,32	245,70	463,02	0,02 %	
16.1.23	CPU2611	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 30x30x120	UN	1,00	253,04	78,70	222,21	300,91	78,70	222,21	300,91	0,01 %	
16.1.24	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	8,00	40,57	22,80	26,84	48,24	180,80	205,12	385,92	0,02 %	
16.1.25	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	65,39	35,57	42,19	77,76	35,57	42,19	77,76	0,00 %	
16.1.26	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLINDO	UN	2,00	58,14	31,20	37,94	69,14	42,40	75,88	138,28	0,01 %	
16.1.27	91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	18,28	19,28	21,42	39,70	420,44	492,66	913,10	0,04 %	
16.1.28	CPU2613	Próprio	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO RIEL P/ SADA CABO DE SOM	UN	26,00	18,71	10,37	11,87	22,24	299,62	308,62	578,24	0,03 %	
16.1.29	CPU2614	Próprio	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	5,18	2,48	3,68	6,16	44,64	66,24	110,88	0,01 %	
16.1.30	CPU2614	Próprio	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 P/AL PLUS	UN	212,00	8,83	2,48	8,02	10,50	525,76	1.700,24	2.226,00	0,10 %	
16.1.31	91956	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	34,00	39,21	22,80	24,02	68,60	216,68	816,68	1.033,36	0,05 %	
16.1.32	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 %	
16.1.33	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 %	
16.1.34	92032	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	52,74	29,88	32,74	62,62	213,38	247,10	460,48	0,02 %	
16.1.35	92033	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	22,00	55,57	29,08	37,60	66,08	639,76	814,00	1.453,76	0,07 %	
16.1.36	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 %	
16.1.37	91932	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	85,00	26,85	16,11	15,82	31,93	1.369,35	1.344,70	2.714,05	0,13 %	
16.1.38	91956	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	11,00	29,48	16,11	18,94	36,05	177,21	208,34	385,55	0,02 %	
16.1.39	CPU2670	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C,	UN	2,00	119,66	49,00	93,29	142,29	98,00	186,58	284,58	0,01 %	
16.1.40	CPU2693	Próprio	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	186,62	41,96	179,96	221,92	83,92	359,92	443,84	0,02 %	
16.1.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 07/2025	UN	1,00	114,40	1,78	11,77	15,55	1,78	11,77	13,55	0,00 %	
16.1.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 07/2025	UN	37,00	11,40	1,78	11,77	15,55	68,86	435,49	515,35	0,02 %	
16.1.43	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 07/2025	UN	5,00	53,54	3,59	60,35	63,66	17,95	30,35	318,30	0,01 %	
16.1.44	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, 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 %	
16.1.45	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 07/2025	UN	2,00	60,54	8,81	63,18	71,99	17,82	126,36	143,98	0,01 %	
16.1.46	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_ 07/2025	UN	2,00	64,55	12,92	63,84	76,76	26,84	127,68	154,52	0,01 %	
16.1.47	CPU3149	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C,	UN	2,00	107,86	29,38	98,64	128,02	58,76	197,28	256,04	0,01 %	
16.1.48	CPU3150	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA	UN	1,00	300,56	98,00	259,42	357,42	98,00	259,42	357,42	0,02 %	
16.1.49	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 257V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	1,00	428,17	92,36	387,36	677,72	92,36	770,08	1.440,04	0,07 %	
16.1.50	CPU2619	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE 8kV+ 4 kV, ATÉ 240V/415V, IMP =	UN	4,00	532,42	21,38	611,77	633,15	85,52	2.447,08	2.532,60	0,12 %	
16.1.51	CPU2673	Próprio	DISPOSITIVO DE RESIDUAL, DR ALTA SENS, TETRAP-100A	UN	1,00	319,37	26,24	353,55	379,79	26,24	353,55	379,79	0,02 %	
16.1.52	CPU2673	Próprio	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	2,00	294,04	9,98	304,06	58,76	311,88	770,88	1.082,76	0,04 %	
16.1.53	CPU2624	Próprio	SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	3,20	12,52	7,92	6,96	14,88	23,76	20,88	44,64	0,00 %
16.1.54	CPU3151	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	49,14	27,01	31,42	58,43	27,01	31,42	58,43	0,00 %	
16.1.55	CPU3152	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	UN	1,00	29,40	48,03	25,97	31,14	57,11	76,52	91,52	1.679,04	0,08 %
16.1.56	CPU2694	Próprio	SUORTE VERTICAL, 100 X 75 MM PARA FAIXA DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	22,00	16,90	9,78	10,31	26,09	215,16	226,82	441,98	0,02 %	
16.1.57	CPU3153	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	26,00	6,42	4,88	2,75	7,63	126,88	91,52	198,38	0,01 %	
16.1.58	CPU2730	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM	UN	1,00	26,00	19,51	11,40	30,91	19,51	11,40	30,91	0,00 %	
16.1.59	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	118,00	29,38	12,37	22,54	34,91	14.053,23	2.980,54	17.033,77		