

GOVERNO FEDERAL										PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO										NOVO PAC									
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde										BDI Geral: 18,52%										Engargo Social Mensalista: 71,54%									
Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,7m²										Data: 22/08/2025																			
Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (05/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - CPDES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURS (01/2025)										BDI Equipamentos: 11,40%										Engargo Social Horista: 115,48%									
										Revisão: 00																			
Item	Código	Banco	Descrição							Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI			Total	Total			M. G.	MAT.	Peso (%)							
												M. G.	MAT.	Total	M. G.	MAT.	Total												
SERVICIOS PRELIMINARES E INDIRETOS																													
CANTO DE OBRAS																													
1			LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 18,00 M2							UNXME	10,00	998,71	114,74	1.072,92	1.187,66	1.147,40	10.729,20	11.876,60	0,53%										
1.1		CPU2526	Próprio	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/							m²	10,00	243,27	56,88	232,61	289,29	566,80	2.326,10	2.892,90	0,13%									
1.2		CPU2527	Próprio	LOCALIZAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M							MES	10,00	982,26	0,00	1.144,31	1.144,31	0,00	11.443,10	11.443,10	0,51%									
1.3		CPU2528	Próprio	BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO							m²	6,00	1.354,66	951,35	659,61	1.610,96	5.708,10	3.957,66	9.665,76	0,43%									
1.5		95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1							UN	1,00	638,61	108,96	650,71	759,67	108,96	650,71	759,67	0,03%									
1.6		95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 MSH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2024							UN	1,00	141,33	28,63	139,43	168,05	28,63	139,43	168,06	0,01%									
1.7		101039	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR							UN	1,00	2.162,43	729,76	1.841,80	2.571,56	729,76	1.841,80	2.571,56	0,12%									
1.8		108499	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE CORTA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA							m²	6,00	474,41	47,90	516,26	564,16	287,40	3.097,56	3.384,56	0,15%									
1.9		CPU2530	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO,							m³	100,00	118,27	15,80	122,66	138,26	1.580,00	12.266,00	13.806,00	0,62%									
1.10		95659	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 03/2024							m²	330,00	98,73	39,38	78,02	117,40	12.995,40	25.746,60	38.742,00	1,73%									
1.12		93565	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																									
1.2.1		CPU2531	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							MES	2,00	22.814,24	26.814,19	516,50	27.130,69	53.228,38	1.033,00	54.261,38	2,43%									
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																													
1.3.1		CPU2531	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTO							UN	1,00	9.474,54	8.331,44	2.935,68	11.267,12	8.331,44	2.935,68	11.267,12	0,50%									
EQUIPAMENTOS DE APOIO																													
1.4.1		CPU1906	Próprio	LOCALIZAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E							M2XMS	275,00	33,13	9,60	29,79	39,39	2.640,00	8.192,25	10.832,25	0,48%									
FUNDAÇÃO																													
2		95659	SINAPI	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORREAS PONTALETADAS A CADA							M	125,00	77,86	45,51	47,98	92,59	5.688,75	5.885,00	21.452,68	9,61%									
2.2		90100	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E AJUSTANTE) COMPOSIÇÃO							m³	203,88	15,47	7,43	10,96	18,39	1.514,83	2.234,02	3.749,35	0,17%									
2.3		93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 05/2024							m³	23,34	121,60	102,92	41,68	144,60	2.402,36	972,89	3.375,25	0,15%									
2.4		103234	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU							m²	361,19	168,79	66,48	134,24	200,72	2.405,65	4.857,60	7.263,25	0,33%									
2.5		95634	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA							m³	382,10	92,74	60,77	49,51	110,28	2.867,92	19.412,86	43.240,78	1,94%									
2.6		95643	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024							KG	440,30	23,34	12,75	13,81	26,56	5.613,83	6.080,54	11.694,38	0,52%									
2.7		95644	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024							KG	139,10	19,27	9,39	13,52	22,91	1.306,15	1.880,63	3.186,78	0,14%									
2.8		95645	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024							KG	100,80	16,73	6,88	13,01	19,69	6.852,24	13.146,80	20.001,04	0,90%									
2.9		95646	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF. 01/2024							KG	650,00	14,31	5,19	11,82	17,01	3.373,50	7.683,00	11.056,50	0,49%									
2.10		104820	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5							KG	724,40	10,59	2,85	9,74	12,59	2.064,54	7.055,65	9.120,19	0,41%									
2.11		104821	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16							KG	655,60	2,15	0,45	1,13	1,59	1.336,65	6.203,87	7.600,72	0,34%									
2.12		95657	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, COM USO DE BOMBA -							m³	36,88	9,17	0,88	1,01	11,56	1.342,65	42.558,12	43.901,77	1,97%									
2.13		100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 09/2024							m²	167,24	1,55	0,50	1,34	1,84	83,62	224,09	307,71	0,01%									
2.14		93392	SINAPI	REATERMO MANIA DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF. 08/2023							m³	221,86	35,23	27,87	14,02	41,89	6.183,24	3.110,47	9.293,71	0,42%									
2.15		95657	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 4 DEMÃO, AF. 08/2023							m²	398,18	16,18	16,27	11,44	17,01	6.315,66	15.814,45	22.130,14	0,99%									
2.16		CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS							m³	56,90	103,31	3,52	119,33	122,85	200,29	6.789,87	6.990,16	0,31%									
ESTRUTURA																													
PILARES																													
3		92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-							m²	283,00	82,30	38,05	59,82	97,87	10.768,15	16.920,06	27.687,21	1,24%									
3.1		92782	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	680,70	10,37	1,69	10,64	12,33	1.150,38	7.242,65	8.393,03	0,38%									
3.1.2		92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	214,40	8,56	1,05	9,12	10,17	225,12	1.955,32	2.180,44	0,10%									
3.1.3		92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	145,00	8,17	0,75	8,96	9,71	1.087,75	1.299,20	1.407,95	0,06%									
3.1.4		92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	403,70	14,59	5,91	11,44	17,35	2.365,87	4.818,32	7.204,19	0,31%									
3.1.6		CPU2284	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E							m³	18,00	61,56	49,09	86,74	73,03	913,07	12.680,36	13.593,43	0,61%									
3.1.7		CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS							m³	18,00	103,31	3,52	119,33	122,85	65,47	2.219,54	2.285,01	0,10%									
VIGAS																													
3.2		92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO							m³	290,80	199,65	80,90	159,52	237,42	23.525,72	45.516,01	69.041,73	3,09%									
3.2.1		92786	SINAPI	PÉ-DIREITO EM CHAPA DE MADEIRA REFINADA, R 1178 24X28, AF. 06/2019																									
3.2.2		92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	403,80	13,11	3,98	11,68	15,59	1.586,03	4.708,31	6.295,24	0,28%									
3.2.3		92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	140,30	11,87	2,53	11,53	14,11	361,97	1.617,66	1.979,63	0,09%									
3.2.4		92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	541,90	10,37	1,69	10,64	12,33	915,81	5.785,81	6.681,62	0,30%									
3.2.5		92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	525,50	8,56	1,05	9,12	10,17	551,78	4.792,96	5.344,33	0,24%									
3.2.6		92786	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	403,70	14,59	5,91	11,44	17,35	2.365,87	4.818,32	7.204,19	0,31%									
3.2.7		92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-							KG	430,40	14,59	5,91	11,44	17,35	2.543,66	4.926,78	7.470,44	0,33%									
3.2.8		CPU2532	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MAÇÕAS OU NERVURADAS COM USO DE							m³	30,10	613,99	49,23	688,92	730,15	1.481,62	20.459,69	21.977,51	0,98%									
3.2.9		CPU2532	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS							m³	30,10	103,31	3,52	119,33	122,85	65,47	2.219,54	2.285,01	0,10%									
LAJES																													
3.3		92515	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA							m²	56,80	94,46	37,51	74,82	112,33	2.123,07	4.234,80	6.357,87	0,28%									
3.3.1		92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0							KG	396,60	12,47	1,38	12,47	14,29	301,16	1.420,96	1.722,12	0,08%									
3.3.2		92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0							KG	212,80	11,22	2,01	3,23	11,51	1.474	688,64	2.453,92	1.342,56	0,14%								
3.3.3		92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0							KG	203,20	12,40	2,01	3,23	13,34	407,63	2.297,72	2.705,35	0,12%									
3.3.4		92789	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUCTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0							KG	113,50	12,47	2,01	3,23	12,47	1.128	424,02	1.552,02	0,07%									
3.3.6		CPU2283	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MAÇÕAS OU NERVURADAS COM USO DE							m³	32,80	613,99	49,23	690,72	730,15	1.614,74	22.341,18	23.948,92	1,07%									
3.3.7		CPU2283	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS							m³	32,80	103,31	3,52	119,33	122,85	115,46	3.912,42	4.029,18	0,17%									
3.3.8		CPU101	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas treliçadas em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto.							m²	93,84	169,05	92,64	126,34	128,14	344,17	8.702,60	11.846,77	0,53%									
3.3.9		CPU218	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas treliçadas em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto.							m²	358,88	124,79	37,67	114,93	140,30	4.201,71	41.266,08	45.467,79	2,08%									
3.3.10		CPU218	Próprio	Laje pré-fabricada unidirecional em vigas treliçadas em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto.							m²	28,18	166,46	33,65	160,30	197,95	1.060,98	4.517,25	5.578,23	0,25%									
3.11		CPU2534	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO							m²	481,00	19,17	15,68	7,35	22,31	23,03	7.542,08	3.535,35	35.940,21	1,67%								
3.12		95733	SINAPI	FORNECIMENTO DE FÓRMA DE LAJE DE MADEIRA COM APARELHAGEM, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO							m²	1611,35	29,19	12,40	14,73	22,31	34,78	19.802,10	35.940,21	1,67%									
ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS																													
ALVENARIA DE VEDAÇÃO																													
4.1		103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM)							m³	12,85	63,50	27,08	47,73	75,51	36,97	613,33	7.030,30	7.099,60	0,30%								
4.1.1		103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM)							m³	713,84	85,78	40,68	61,94	102,00	28.996,43	44.215,25	72.811,68	3,26%									
4.1.3		93355	Próprio	CORDEIRO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE							m³	120,96	252,92	108,44	192,33	300,77	13.117,12	23.264,62	36.381,74	1,63%									
4.1.4		93191	SINAPI	VERGALHO DE AÇO GALVANIZADO Nº 10, COM 20 CM DE ANCHA, ESPESURA DE 2,00 CM, AF. 03/2024							M	60,85	72,63	25,83	60,54	86,37	2.673,41	6.265,8											

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construção: 389,78m²										BDI Grupos: 18,92%		Engenheiro Social: 171,54%		Data: 22/08/2025	
BNI: 07(2025) - CPOSI/CHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (08/2025) - XPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - BURR (01/2025)										BDI Equipamentos: 11,40%		Engenheiro Social: 115,48%		Revisão: 00	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)			
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total				
12.1			PARÉDES									67.863,68	3.04%		
12.1.1	88485	SNAP1	LAVAR SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PARDE, LIMA DEMAO. AF_ 04/2023	m²	2078,46	5,06	2,66	3,35	6,01	5.528,70	1.162,84	12.491,54	0,56%		
12.1.2	88485	SNAP1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PARDE, LIMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1351,77	14,60	9,84	7,32	17,36	13.301,42	10.65,30	23.667,72	1,05%		
12.1.3	104041	SNAP1	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PARÉDES, DUAS DEMOIS. AF_ 04/2023	m²	1351,77	11,34	6,33	6,95	13,48	8.827,06	9.394,79	16.723,85	0,82%		
12.1.4	95305	SNAP1	TESTA LATEX ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PARDE, LIMA DEMAO. AF_ 04/2023	m²	726,69	15,84	16,17	12,66	18,83	4.463,68	9.199,89	13.663,57	0,61%		
12.2			TETO									167.223,54	0,75%		
12.2.1	88494	SNAP1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, LIMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	340,81	26,91	20,28	11,98	32,00	6.904,81	4.001,11	10.905,92	0,49%		
12.2.2	104039	SNAP1	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOIS. AF_ 04/2023	m²	340,81	14,34	9,39	7,74	17,07	3.097,96	2.719,96	5.817,92	0,26%		
12.3			ESQUADRIAS									5.691,69	0,16%		
12.3.1	102197	SNAP1	PINTURA FIM INVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_ 01/2021	m²	59,06	30,01	8,82	27,30	36,75	520,91	1.649,54	2.170,45	0,10%		
12.3.2	102197	SNAP1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) BRANCO SINTETICO ACIONADO EM MADEIRA, 2 DEMOIS.	m²	59,06	20,17	11,97	13,23	25,17	709,95	779,99	1.489,94	0,07%		
13			MARBRARIA									10.968,70	0,49%		
13.1	CP2556	Próprio	TAMPOMBANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	m²	13,42	683,31	50,22	76,12	81,74	673,95	10.294,75	10.968,70	0,49%		
14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									63.057,65	2,82%		
14.1			EQUIPAMENTOS									271,48	0,01%		
14.1.1	100860	SNAP1	CHUVEIRO ELÉTRICO COM BOMBO CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	114,15	20,39	115,35	135,74	40,78	230,70	271,48	0,01%		
14.2			LOUÇAS									15.221,17	0,61%		
14.2.1	88932	SNAP1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MELHO, INCLUSIVE ENGATE	UN	6,00	540,99	47,24	595,80	643,34	285,24	3.574,80	3.860,04	0,17%		
14.2.2	CP2897	Próprio	CAIXA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPÃO - INFANTA -	UN	1,00	1.181,00	95,50	1.276,50	1.404,44	95,25	1.309,19	1.404,44	0,06%		
14.2.3	88939	SNAP1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM	UN	1,00	517,15	84,11	601,26	685,37	84,11	577,26	672,37	0,30%		
14.2.4	88919	SNAP1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30,00 EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL COM PVC, VALVULAS	UN	1,00	901,40	103,30	975,69	1.071,94	103,30	968,44	1.071,94	0,05%		
14.2.5	CP2557	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA SIFÃO E ENGATES CROMADOS.	UN	1,00	598,76	139,35	668,49	712,04	139,35	572,69	691,04	0,03%		
14.2.6	88901	SNAP1	CAIXA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	151,38	34,49	145,53	180,02	103,47	436,59	540,06	0,02%		
14.3	CP3142	Próprio	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA.	UN	24,00	157,28	33,17	178,78	191,95	199,02	712,06	911,79	0,04%		
14.3			METAIS E ACESSÓRIOS									47.583,00	2,13%		
14.3.1	CP2558	Próprio	TAMPOMBANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXÍVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	7,14	1.740,08	237,61	1.831,69	2.068,30	1.669,54	13.078,26	14.747,80	0,66%		
14.3.2	CP2559	Próprio	FUNIL ELÉTRICO HOSPITALAR DE AÇO INOX. 300X200MM E 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MINOX OU	UN	1,00	2.432,10	13,25	2.879,03	2.892,29	13,25	2.879,03	2.892,29	0,13%		
14.3.3	88900	SNAP1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM AÇO INOXÍVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	208,16	19,46	228,08	247,54	116,76	1.368,48	1.485,24	0,07%		
14.3.4	88913	SNAP1	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	551,02	9,94	573,93	607,67	34,70	288,65	303,35	0,01%		
14.3.5	CP2560	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA.	UN	1,00	25,36	1,32	26,68	28,00	1,32	26,68	28,00	0,00%		
14.3.6	88919	SNAP1	TORNEIRA MISTURADORA DE MESA COM AREJADOR ATOMIZADOR, ACOMENTON COTOVELO	UN	1,00	367,61	62,90	393,69	457,40	57,40	2.279,58	2.336,98	0,13%		
14.3.7	CP2562	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAEMAC E CO. REF. 1173. C/ AÇO OU SIMILAR	UN	22,00	288,31	31,74	311,11	342,85	688,28	6.844,42	7.542,70	0,34%		
14.3.8	CP2890	Próprio	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BUCHA ALTA, REF. FLEX. PLUN. C21, DA DECA OU DUCHA.	UN	1,00	456,10	119,35	422,44	542,39	119,95	422,44	542,39	0,02%		
14.3.9	CP2563	Próprio	TORNEIRA CROMADA COM BUCHA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 1/4". INSTALADO EM	UN	6,00	61,44	18,74	68,11	75,85	124,45	743,66	5.811,16	0,25%		
14.3.10	CP3143	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, F.FXA. EM AÇO INOX. L=80CM, D=1 1/4". JACKWOL OU SIMILAR	UN	8,00	225,57	9,49	236,75	268,24	75,92	2.070,00	2.145,92	0,10%		
14.3.11	CP2546	Próprio	BARRA DE APOIO, RETA, F.FXA. EM AÇO INOX. L=80CM, D=1 1/4". JACKWOL OU SIMILAR	UN	8,00	114,75	9,49	125,97	140,56	75,92	1.015,76	1.091,68	0,05%		
14.3.12	102867	SNAP1	BARRA DE APOIO, RETA, F.FXA. EM AÇO INOX. L=80CM, D=1 1/4". JACKWOL OU SIMILAR	UN	8,00	151,38	34,49	145,53	180,02	103,47	436,59	540,06	0,02%		
14.3.13	CP2105	Próprio	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELLHA	UN	19,00	133,68	37,32	101,05	108,37	1.098,08	1.931,35	3.020,43	0,14%		
14.3.14	CP3144	Próprio	ESTALO DE CHAMADA DE LUZ EM INTERUPÇÃO DE EMBUTIR COM COMANDOS DE	UN	4,00	533,46	53,99	600,45	654,39	135,96	2.401,60	2.537,56	0,11%		
15			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									178.870,82	7,82%		
15.1			HIDRÁULICA									85.142,02	3,81%		
15.1.1	CP2565	Próprio	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 80,3mm 2"	UN	1,00	76,84	5,21	84,28	91,49	7,21	84,28	91,49	0,00%		
15.1.2	103039	SNAP1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE. 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2021	UN	1,00	81,78	12,49	79,85	97,25	17,45	79,80	97,25	0,00%		
15.1.3	94462	SNAP1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM	UN	1,00	10,48	0,50	10,98	7,51	0,50	7,01	85,10	0,00%		
15.1.4	104881	SNAP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	UN	1,00	81,78	12,49	79,85	62,34	12,49	49,85	62,34	0,00%		
15.1.5	94962	SNAP1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2". INSTALADO	UN	3,00	12,72	0,17	12,95	15,12	18,51	26,85	45,36	0,00%		
15.1.6	103986	SNAP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	17,00	32,76	6,21	23,74	38,95	258,57	403,58	662,15	0,03%		
15.1.7	103979	SNAP1	PVC, SOLDAVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	54,40	36,29	17,75	29,40	43,15	965,60	1.381,76	2.347,36	0,11%		
15.1.8	94962	SNAP1	HIDRÔMETRO EM BROMET, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	70,99	12,32	78,89	12,32	78,89	12,32	78,89	0,00%		
15.1.9	89353	SNAP1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	34,26	7,29	35,45	40,74	7,29	33,45	40,74	0,00%		
15.1.10	94794	SNAP1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	1,00	141,02	24,63	142,87	167,70	24,63	142,87	167,70	0,01%		
15.1.11	89985	SNAP1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	1,00	141,02	24,63	142,87	167,70	24,63	142,87	167,70	0,01%		
15.1.12	89985	SNAP1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS -	UN	2,00	76,37	14,86	76,13	90,81	29,32	152,30	181,62	0,01%		
15.1.13	92366	SNAP1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA.	M	2,00	67,59	10,29	61,91	80,37	25,72	135,02	160,74	0,01%		
15.1.14	103535	SNAP1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO XANONHADA, DN 65 1/2 1/2".	UN	1,00	117,97	20,28	119,99	140,28	20,28	119,99	140,28	0,01%		
15.1.15	89375	SNAP1	LAVA REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	1,00	26,22	4,25	26,38	31,18	9,70	52,66	62,36	0,00%		
15.1.16	89593	SNAP1	LAVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	26,22	4,25	26,38	31,18	9,70	52,66	62,36	0,00%		
15.1.17	104666	SNAP1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM	UN	52,00	42,22	2,53	24,48	5,01	131,58	128,96	205,52	0,01%		
15.1.18	104032	SNAP1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM	UN	1,00	26,22	4,25	26,38	31,18	9,70	52,66	62,36	0,00%		
15.1.19	103948	SNAP1	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	3,00	10,23	7,35	8,41	12,16	22,05	14,43	36,48	0,00%		
15.1.20	103986	SNAP1	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	10,91	7,35	8,41	12,16	22,05	14,43	36,48	0,00%		
15.1.21	103986	SNAP1	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	10,91	7,35	8,41	12,16	22,05	14,43	36,48	0,00%		
15.1.22	89490	SNAP1	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	8,64	4,67	6,25	10,92	4,67	5,00	10,27	0,00%		
15.1.23	89490	SNAP1	INSTAÇÃO AF_ 06/2023	UN	1,00	8,64	4,67	6,25	10,92	4,67	5,00	10,27	0,00%		
15.1.24	89490	SNAP1	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	81,00	9,19	4,67	6,25	10,92	378,27	506,25	884,52	0,04%		
15.1.25	89394	SNAP1	CURVA DE TRANSDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	1,00	15,32	6,71	11,50	18,21	6,71	11,50	18,21	0,00%		
15.1.26	89394	SNAP1	LAVA DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	25,00	17,22	3,11	17,36	20,47	77,75	434,00	511,75	0,02%		
15.1.27	89394	SNAP1	TUBO DE CORRER, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	15,32	6,71	11,50	18,21	6,71	11,50	18,21	0,00%		
15.1.28	89356	SNAP1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	286,60	32,25	25,21	13,14	38,35	7.527,71	3.923,60	11.451,31	0,51%		
15.1.29	89356	SNAP1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	31,40	42,80	30,04	20,85	50,89	94,26	654,68	1.597,94	0,07%		
15.1.30	89448	SNAP1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,10	17,40	1,64	18,85	20,69	0,18	1,88	2,06	0,00%		
15.1.31	89448	SNAP1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	M	1,00	13,13	6,82	8,98	5,89	31,17	52,93	64,12	0,00%		
15.1.32	94960	SNAP1	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	13,13	6,82	8,98	15,61	6,82	8,99	15,61	0,00%		
15.1.33	104048	SNAP1	TÉ DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	2,00	32,77	17,29	27,03	34,32	34,58	54,06	88,64	0,00%		



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,7m²

Bancos: SNAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - OPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SURB (01/2025)

BDI Geral: 18,52% Encargo Social Mensalista: 71,54% Data: 22/08/2025

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 115,48% Revisão: 06

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total	Total		Peso (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	Total		
16.1 INFRAESTRUTURA												174.834,12 7,79 %
16.1.1	CPU2802	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK PLEIETRODUTO 32MM, DN 1/4"	UN	1,00	2,33	0,66	2,11	2,77	0,66	2,11	0,00 %	
16.1.2	91940	SNAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	292,00	25,15	20,95	8,95	25,90	6.117,40	2.613,40	8.730,80 0,39 %	
16.1.3	91937	SNAPI CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	UN	86,00	20,67	15,83	8,75	24,58	1.361,38	752,50	2.113,88 0,09 %	
16.1.4	92888	SNAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	UN	5,00	24,59	20,95	8,29	29,24	104,75	41,45	146,20 0,01 %	
16.1.5	91920	SNAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	UN	1,00	32,19	26,04	12,24	38,28	26,04	12,24	38,28 0,00 %	
16.1.6	CPU2806	ARRUELA ZINCOADA 3/8"	UN	185,00	0,79	0,66	0,27	0,93	122,10	49,85	172,05 0,01 %	
16.1.7	CPU2804	PRETO - PORÇA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	8,90	7,75	2,83	10,58	170,50	62,26	232,76 0,01 %	
16.1.8	CPU2805	PRETO CHUMADOR CB 3/8"x 1/2" - PARAFUSO	UN	22,00	15,18	11,67	6,38	18,05	256,74	140,36	397,10 0,02 %	
16.1.9	CPU2806	PRETO PARAFUSO LENTILHA 4x213MM COM PORÇA E ARRUELA	UN	104,00	1,94	0,91	1,39	2,30	94,64	144,56	239,20 0,01 %	
16.1.10	CPU2807	PRETO SUPORTE PARA FRAÇÃO ATÁ ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	5,93	1,48	5,57	7,05	32,74	155,10	197,84 0,01 %	
16.1.11	CPU2808	PRETO VERGALHÃO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 14"	M	22,00	27,78	22,06	10,97	33,03	485,32	241,34	726,66 0,03 %	
16.1.12	91935	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	258,00	29,27	8,13	26,87	34,80	2.097,54	6.880,86	8.978,40 0,40 %	
16.1.13	92884	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	152,70	30,54	4,32	31,99	36,31	659,66	4.884,87	5.544,53 0,25 %	
16.1.14	92885	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	208,40	41,86	4,96	44,81	49,77	1.023,74	9.248,78	10.272,52 0,46 %	
16.1.15	92888	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	M	10,40	60,30	5,91	65,79	71,70	61,46	684,22	745,68 0,03 %	
16.1.16	91931	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	83,60	11,82	3,63	10,42	14,05	303,47	871,11	1.174,58 0,05 %	
16.1.17	91924	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	193,30	3,70	1,62	2,78	4,40	3.135,19	5.380,13	8.515,32 0,38 %	
16.1.18	91928	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	365,80	5,25	2,05	4,19	6,24	7.500,54	15.330,37	22.830,91 1,02 %	
16.1.19	91928	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	677,00	7,97	2,77	6,70	9,47	1.875,29	4.535,90	6.411,19 0,29 %	
16.1.20	91920	SNAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10/25/50, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	11,64	3,63	9,49	25,73	23,78	963,34	917,09 0,04 %	
16.1.21	97886	SNAPI CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM	UN	2,00	188,61	118,07	106,46	224,53	236,14	212,92	449,06 0,02 %	
16.1.22	CPU2812	PRETO CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAFUSADA 200x200x100 PISO	UN	3,00	162,58	101,69	91,65	193,34	305,07	274,95	580,02 0,03 %	
16.1.23	CPU2811	PRETO CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 300X300X120	UN	1,00	286,66	110,47	232,80	343,27	110,47	232,80	343,27 0,02 %	
16.1.24	91955	SNAPI INTERRUPTOR PARALELO 1 (MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	8,00	48,34	31,75	52,48	58,44	263,80	206,00	469,80 0,02 %	
16.1.25	91961	SNAPI INTERRUPTOR PARALELO 2 (MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	77,37	49,95	42,05	92,00	49,95	42,05	92,00 0,00 %	
16.1.26	91951	SNAPI INTERRUPTOR SIMPLES 1 (MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO 1 (MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO	UN	2,00	68,55	43,80	37,71	81,51	87,60	75,42	163,02 0,01 %	
16.1.27	91953	SNAPI INTERRUPTOR SIMPLES 1 (MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	23,00	25,86	21,42	47,68	590,18	492,66	1.082,84	1.575,50 0,07 %	
16.1.28	CPU3148	PRETO PLACA COM UM FURTO IMPERIO BRANCO RIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	23,41	14,56	13,27	27,83	378,56	345,02	723,58 0,03 %	
16.1.29	CPU3149	PRETO PLACA CEGA SEM FURTO	UN	18,00	6,30	3,48	4,01	7,49	62,64	72,18	134,82 0,01 %	
16.1.30	CPU2814	PRETO PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PÁL PLUS	M	212,00	9,73	3,35	11,83	737,76	1.770,20	2.507,96	3.031,16 0,13 %	
16.1.31	91956	SNAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 1 (MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	34,00	47,19	31,73	24,38	56,11	1.078,82	828,92	1.907,74 0,09 %	
16.1.32	92028	SNAPI INTERRUPTOR PARALELO 1 (MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	1,00	61,74	40,84	32,58	73,42	40,84	32,58	73,42 0,00 %	
16.1.33	92022	SNAPI INTERRUPTOR SIMPLES 1 (MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	10,00	52,92	34,89	26,24	62,93	349,40	262,40	611,80 0,03 %	
16.1.34	92045	SNAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 1 (MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	14,00	61,74	40,84	32,58	2.940,48	2.940,48	2.940,48 0,13 %		
16.1.35	92035	SNAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 2 (MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	22,00	12,60	40,84	36,51	77,35	888,48	803,22	1.691,70 0,08 %	
16.1.36	92020	SNAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 3 (MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	88,40	58,97	46,15	105,12	117,94	92,30	210,24 0,01 %	
16.1.37	91953	SNAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 1 (MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	85,00	32,91	22,62	18,97	38,89	1.922,70	3.305,65	5.228,35 0,25 %	
16.1.38	91955	SNAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 1 (MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	11,00	34,94	22,82	18,93	41,55	248,82	282,93	457,05 0,02 %	
16.1.39	CPU2870	PRETO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	UN	2,00	141,40	68,01	100,14	168,15	136,02	200,28	336,30 0,02 %	
16.1.40	CPU2871	PRETO DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	205,61	58,91	185,60	244,51	117,82	371,20	489,02 0,02 %	
16.1.41	93653	SNAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	1,00	11,92	2,51	11,66	14,17	2,51	11,66	14,17 0,00 %	
16.1.42	93654	SNAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	37,00	11,92	2,51	11,66	14,17	92,87	431,42	524,29 0,02 %	
16.1.43	93661	SNAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	5,00	54,20	5,05	59,40	64,45	25,25	297,00	322,25 0,01 %	
16.1.44	93662	SNAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	32,00	56,61	6,68	60,66	67,32	213,12	1.841,12	2.154,24 0,10 %	
16.1.45	93663	SNAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	2,00	61,74	40,84	32,58	123,38	24,75	125,96	150,71 0,01 %	
16.1.46	93665	SNAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2025	UN	2,00	69,21	18,13	64,17	82,30	36,26	128,34	164,60 0,01 %	
16.1.47	CPU3149	PRETO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C,	UN	2,00	120,70	40,78	102,75	143,53	81,56	205,50	287,06 0,01 %	
16.1.48	CPU3150	PRETO DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C,	UN	1,00	344,04	136,02	273,11	400,13	136,02	273,11	400,13 0,02 %	
16.1.49	CPU2818	PRETO DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	1,00	441,04	36,82	407,66	594,48	915,48	6.827,48	7.343,22 0,33 %	
16.1.50	CPU2819	PRETO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE 4kV, 4 UN, ATÉ 240V/415V, IMP =	UN	4,00	541,86	30,32	614,05	644,37	121,28	2.456,20	2.577,48 0,12 %	
16.1.51	CPU2873	PRETO DISPOSITIVO DE RESISTÊNCIA DE ALTA SENS, TETRAP. 100A	UN	1,00	331,24	36,82	357,09	393,91	36,82	357,09	393,91 0,02 %	
16.1.52	CPU2822	PRETO DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 300A	UN	2,00	333,25	40,78	355,52	396,30	81,56	711,04	792,60 0,04 %	
16.1.53	CPU2824	PRETO SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	16,11	11,12	8,03	16,15	33,36	24,09	57,45 0,00 %	
16.1.54	CPU3151	PRETO CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm	UN	1,00	61,37	37,89	35,09	72,98	37,89	35,09	72,98 0,00 %	
16.1.55	CPU3152	PRETO ELETROCALHA PERIFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	UN	22,00	36,48	36,48	36,48	11,02	1.023,51	1.017,62	2.041,13 0,09 %	
16.1.56	CPU2894	PRETO SUPORTE VERTICAL, 100 X 75 MM, PARA FRAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	22,00	21,24	13,58	11,67	25,25	298,76	256,74	555,50 0,02 %	
16.1.57	CPU3153	PRETO TALA PLANA PERIFURADA 30MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	26,00	6,89	6,78	6,63	10,21	176,28	169,28	345,56 0,01 %	
16.1.58	CPU2730	PRETO TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	34,85	27,40	14,04	41,44	27,40	14,04	41,44 0,00 %	
16.1.59	91837	SNAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	113,60	28,54	16,37	17,16	3.283,90	1.945,07	1.349,37	4.599,34 0,21 %	
16.1.60	91835	SNAPI ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	109,60	23,97	15,77	12,73	2.579,61	1.577,99	1.313,86	4.471,46 0,20 %	
16.1.61	93008	SNAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	M	42,90	19,47	7,99	15,16	23,15	342,77	650,36	993,13 0,04 %	
16.1.62	93009	SNAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	13,20	21,66	11,16	16,19	25,75	1.539,79	1.890,11	3.430,90 0,15 %	
16.1.63	93009	SNAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	41,40	27,61	9,20	23,63	32,83	380,88	782,28	1.163,16 0,06 %	
16.1.64	CPU2832	PRETO ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13597 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	91,00	57,11	51,10	108,21	57,11	51,10	108,21 0,00 %	
16.1.65	CPU2845	PRETO BARRA DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR 100 X 100 X 100	UN	2,00	236,56	22,67	258,54	67,43	67,43	7.500,54	8.157,99 0,37 %	
16.1.66	CPU2836	PRETO SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO										