



SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

Nr RT: Não vinculado!				BDIs aplicados: 22.880000000 - 3.790000000 - 19.920000000				Encargos sociais s/ m.o. 114.47 % (HORA) 71.03 % (MÊS)	
Município de Balneário Camboriú - SC				Data: 19-03-26					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: 8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA									
CPU2526 CPU2527 CPU3294 CPU3295 CPU2529 CPU3296 SINAPI-09/2025 CPU2530 CPU2531 CPU3297 CPU1926 CPU2097 CPU2532 CPU2833 CPU2101 CPU2100 CPU2102									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	POLICLÍNICA - ÁREA CONSTRUÍDA: 3.213,00 M²			20.298.321,15					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS			1.508.099,60					
1.1.1	CANTEIRO DE OBRAS			533.510,64					
1.1.1.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	MÊS	32,00	983,87	22,88	1.208,98	38.687,36		CPU2526
1.1.1.2	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	28,00	311,95	22,88	383,32	10.732,96		CPU2527
1.1.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²)	MÊS	16,00	1.597,26	22,88	1.962,71	31.403,36		CPU3294
1.1.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	MÊS	16,00	959,37	22,88	1.178,87	18.861,92		CPU3295
1.1.1.5	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	90,00	1.344,52	22,88	1.652,15	148.693,50		CPU2529
1.1.1.6	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	64,00	1.488,13	22,88	1.828,61	117.031,04		CPU3296
1.1.1.7	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	557,70	22,88	685,30	685,30		95648-SINAPI-09/2025
1.1.1.8	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	176,56	22,88	216,96	216,96		95673-SINAPI-09/2025
1.1.1.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.211,33	22,88	2.717,28	2.717,28		101509-SINAPI-09/2025
1.1.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	468,21	22,88	575,34	3.452,04		103689-SINAPI-09/2025
1.1.1.11	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	640,00	112,67	22,88	138,45	88.608,00		CPU2530
1.1.1.12	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	629,20	93,67	22,88	115,10	72.420,92		98459-SINAPI-09/2025
1.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			28.623,29					
1.1.2.1	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	8.293,69	22,88	10.191,29	10.191,29		CPU2531
1.1.2.2	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,00	15.000,00	22,88	18.432,00	18.432,00		CPU3297
1.1.3	EQUIPAMENTOS DE APOIO			249.465,33					

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.1.3.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	4.898,20	41,45	22,88	50,93	249.465,33		CPU1926
1.1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						696.500,34		
1.1.4.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	22.848,17	22,88	28.075,83	393.061,62		93565-SINAPI-09/2025
1.1.4.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	6.687,35	22,88	8.217,42	131.478,72		93572-SINAPI-09/2025
1.1.4.3	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	32,00	4.373,17	22,88	5.373,75	171.960,00		101460-SINAPI-09/2025
1.2	FUNDAÇÃO						1.756.437,87		
1.2.1	LOCAÇÃO E ESCAVAÇÃO						47.860,05		
1.2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	226,00	92,86	22,88	114,11	25.788,86		99059-SINAPI-09/2025
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.308,31	13,73	22,88	16,87	22.071,19		90100-SINAPI-09/2025
1.2.2	FUNDAÇÃO - BLOCOS E ESTACAS						1.217.259,31		
1.2.2.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	3.168,00	158,68	22,88	194,99	617.728,32		100651-SINAPI-09/2025
1.2.2.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	880,00	304,58	22,88	374,27	329.357,60		100652-SINAPI-09/2025
1.2.2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	89,00	97,82	22,88	120,20	10.697,80		93358-SINAPI-09/2025
1.2.2.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	11,30	205,73	22,88	252,80	2.856,64		100324-SINAPI-09/2025
1.2.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	690,01	89,08	22,88	109,46	75.528,49		96534-SINAPI-09/2025
1.2.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	453,10	22,10	22,88	27,16	12.306,20		96543-SINAPI-09/2025
1.2.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	353,00	19,25	22,88	23,65	8.348,45		96544-SINAPI-09/2025
1.2.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.349,10	16,88	22,88	20,74	27.980,33		96545-SINAPI-09/2025
1.2.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.293,30	14,46	22,88	17,77	40.751,94		96546-SINAPI-09/2025
1.2.2.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	120,10	10,85	22,88	13,33	1.600,93		104920-SINAPI-09/2025
1.2.2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,50	10,04	22,88	12,34	376,37		104921-SINAPI-09/2025
1.2.2.12	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	89,00	820,44	22,88	1.008,16	89.726,24		C.P. 4811002618-Composição Própria-11/2025
1.2.3	FUNDAÇÃO - VIGAS TÉRREO						318.249,44		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	88,80	97,82	22,88	120,20	10.673,76		93358-SINAPI-09/2025
1.2.3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	39,80	205,73	22,88	252,80	10.061,44		100324-SINAPI-09/2025
1.2.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.083,38	89,08	22,88	109,46	118.586,77		96534-SINAPI-09/2025
1.2.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.167,50	22,10	22,88	27,16	31.709,30		96543-SINAPI-09/2025
1.2.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	140,70	16,88	22,88	20,74	2.918,12		96545-SINAPI-09/2025
1.2.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.255,40	14,49	22,88	17,81	57.978,67		96546-SINAPI-09/2025
1.2.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	698,50	10,85	22,88	13,33	9.311,01		104920-SINAPI-09/2025
1.2.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	158,30	10,04	22,88	12,34	1.953,42		104921-SINAPI-09/2025
1.2.3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,80	19,25	22,88	23,65	775,72		96544-SINAPI-09/2025
1.2.3.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	73,68	820,44	22,88	1.008,16	74.281,23		C.P. 4811002618-Composição Própria-11/2025
1.2.4	FUNDAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA						173.069,07		
1.2.4.1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.123,35	1,46	22,88	1,79	2.010,80		100574-SINAPI-09/2025
1.2.4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.445,59	29,56	22,88	36,32	52.503,83		93382-SINAPI-09/2025
1.2.4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.126,88	54,39	22,88	66,83	75.309,39		98557-SINAPI-09/2025
1.2.4.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	341,75	102,98	22,88	126,54	43.245,05		C.P. 4811002619-Composição Própria-11/2025
1.3	ESTRUTURA						2.928.931,80		
1.3.1	PILARES						383.229,86		
1.3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.428,00	96,39	22,88	118,44	169.132,32		92423-SINAPI-09/2025
1.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,30	13,50	22,88	16,59	253,83		92760-SINAPI-09/2025
1.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.541,00	10,81	22,88	13,28	47.024,48		92762-SINAPI-09/2025
1.3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	567,90	8,96	22,88	11,01	6.252,58		92763-SINAPI-09/2025
1.3.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.335,70	8,58	22,88	10,54	14.078,28		92764-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	581,30	9,65	22,88	11,86	6.894,22		92765-SINAPI-09/2025
1.3.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.939,60	14,88	22,88	18,28	35.455,89		92759-SINAPI-09/2025
1.3.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	92,70	811,24	22,88	996,85	92.408,00		CPU2097
1.3.1.9	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	92,70	102,98	22,88	126,54	11.730,26		CPU2532
1.3.2	VIGAS						1.004.509,22		
1.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.905,20	220,35	22,88	270,77	515.871,00		92461-SINAPI-09/2025
1.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.737,50	13,50	22,88	16,59	28.825,13		92760-SINAPI-09/2025
1.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.352,70	12,31	22,88	15,13	20.466,35		92761-SINAPI-09/2025
1.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.164,50	10,81	22,88	13,28	55.304,56		92762-SINAPI-09/2025
1.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.456,10	8,96	22,88	11,01	38.051,66		92763-SINAPI-09/2025
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.882,70	8,58	22,88	10,54	40.923,66		92764-SINAPI-09/2025
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.681,40	9,65	22,88	11,86	19.941,40		92765-SINAPI-09/2025
1.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.819,20	14,88	22,88	18,28	51.534,98		92759-SINAPI-09/2025
1.3.2.9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	207,40	813,59	22,88	999,74	207.346,08		CPU2833
1.3.2.10	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	207,40	102,98	22,88	126,54	26.244,40		CPU2532
1.3.3	LAJE E ESCADA						1.541.192,72		
1.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	574,60	126,66	22,88	155,64	89.430,74		92512-SINAPI-09/2025
1.3.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	33,20	679,36	22,88	834,80	27.715,36		102040-SINAPI-09/2025
1.3.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	357,20	813,59	22,88	999,74	357.107,13		CPU2833

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.3.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.137,10	14,18	22,88	17,42	54.648,28		92768-SINAPI-09/2025
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.182,80	12,82	22,88	15,75	18.629,10		92769-SINAPI-09/2025
1.3.3.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.421,90	11,69	22,88	14,36	34.778,48		92770-SINAPI-09/2025
1.3.3.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.649,70	10,23	22,88	12,57	45.876,73		92771-SINAPI-09/2025
1.3.3.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.782,70	8,46	22,88	10,40	18.540,08		92772-SINAPI-09/2025
1.3.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	860,60	8,24	22,88	10,13	8.717,88		92773-SINAPI-09/2025
1.3.3.10	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	357,20	102,98	22,88	126,54	45.200,09		CPU2532
1.3.3.11	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	61,13	101,25	22,88	124,42	7.605,79		CPU2101
1.3.3.12	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	61,50	119,99	22,88	147,44	9.067,56		CPU2100
1.3.3.13	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	2.219,63	161,07	22,88	197,92	439.309,17		CPU2102
1.3.3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M2	2.740,43	19,34	22,88	23,76	65.112,62		CPU2534
1.3.3.15	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	8.783,44	29,60	22,88	36,37	319.453,71		101793-SINAPI-09/2025
1.4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS						1.218.385,29		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						611.310,14		
1.4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	179,23	99,44	22,88	122,19	21.900,11		103336-SINAPI-09/2025
1.4.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3.719,17	114,33	22,88	140,49	522.506,19		103318-SINAPI-09/2025
1.4.1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,34	262,83	22,88	322,97	2.047,63		101161-SINAPI-09/2025
1.4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	262,10	82,14	22,88	100,93	26.453,75		93191-SINAPI-09/2025
1.4.1.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	215,80	55,60	22,88	68,32	14.743,46		93199-SINAPI-09/2025
1.4.1.6	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BSNAGA. AF_03/2024	M	1.355,04	14,21	22,88	17,46	23.659,00		93200-SINAPI-09/2025
1.4.2	VEDAÇÃO DE DRYWALL						576.196,73		
1.4.2.1	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	2.494,77	110,71	22,88	136,04	339.388,51		96359-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.4.2.2	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	120,75	141,01	22,88	173,27	20.922,35		96363-SINAPI-09/2025
1.4.2.3	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	1.302,06	125,74	22,88	154,51	201.181,29		CPU1942
1.4.2.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ST/ST (DRYWALL) COM REFORÇO METÁLICO PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	63,75	187,71	22,88	230,66	14.704,58		CPU1943
1.4.3	DIVISÓRIAS						30.878,42		
1.4.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	70,66	355,63	22,88	437,00	30.878,42		102257-SINAPI-09/2025
1.5	ESQUADRIAS						1.143.097,11		
1.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						529.329,60		
1.5.1.1	PORTAS DE MADEIRA						529.329,60		
1.5.1.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	1.278,74	22,88	1.571,32	64.424,12		90844-SINAPI-09/2025
1.5.1.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	22,00	1.199,86	22,88	1.474,39	32.436,58		90843-SINAPI-09/2025
1.5.1.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.076,14	22,88	1.322,36	5.289,44		90850-SINAPI-09/2025
1.5.1.1.4	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE PIM RU PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	UN	17,00	770,14	22,88	946,35	16.087,95		CPU3298
1.5.1.1.5	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10M COM VISOR/VIDRO	UN	7,00	1.736,48	22,88	2.133,79	14.936,53		CPU2197
1.5.1.1.6	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00X2,10M COM VISOR/VIDRO	UN	9,00	1.846,08	22,88	2.268,46	20.416,14		CPU2199
1.5.1.1.7	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50X2,10M COM VISOR/VIDRO	UN	2,00	1.513,33	22,88	1.859,58	3.719,16		CPU2523
1.5.1.1.8	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	M2	48,70	805,59	22,88	989,91	48.208,62		CPU3299
1.5.1.1.9	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)M (S/ACESSÓRIOS)	UN	4,00	3.567,44	22,88	4.383,67	17.534,68		CPU3300
1.5.1.1.10	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)M (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	5.235,15	22,88	6.432,95	6.432,95		CPU3301
1.5.1.1.11	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E PUXADOR	UN	98,00	2.177,26	22,88	2.675,42	262.191,16		CPU2037
1.5.1.1.12	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	6,00	2.344,76	22,88	2.881,24	17.287,44		CPU1972
1.5.1.1.13	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	M2	21,58	767,98	22,88	943,69	20.364,83		CPU2012
1.5.2	ESQUADRIAS DE ALUMINIO						300.779,27		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.5.2.1	PORTAS DE ALUMÍNIO						77.545,62		
1.5.2.1.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,61	1.311,86	22,88	1.612,01	39.671,57		91338-SINAPI-09/2025
1.5.2.1.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,51	981,67	22,88	1.206,28	28.359,64		91341-SINAPI-09/2025
1.5.2.1.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,08	768,14	22,88	943,89	9.514,41		100702-SINAPI-09/2025
1.5.2.2	JANELAS DE ALUMÍNIO						223.233,65		
1.5.2.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	26,04	649,61	22,88	798,24	20.786,17		94569-SINAPI-09/2025
1.5.2.2.2	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,00	742,87	22,88	912,84	8.215,56		100674-SINAPI-09/2025
1.5.2.2.3	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	M2	154,08	940,99	22,88	1.156,29	178.161,16		CPU2687
1.5.2.2.4	VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	M2	3,00	4.359,47	22,88	5.356,92	16.070,76		CPU3302
1.5.3	ESQUADRIAS DE VIDRO						11.843,09		
1.5.3.1	PORTAS DE VIDRO						11.843,09		
1.5.3.1.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	M2	13,86	695,38	22,88	854,48	11.843,09		CPU3135
1.5.4	ESQUADRIAS METÁLICAS						3.405,62		
1.5.4.1	PORTAS METÁLICAS						3.405,62		
1.5.4.1.1	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	3,99	694,61	22,88	853,54	3.405,62		CPU2544
1.5.5	ACESSORIOS						297.739,53		
1.5.5.1	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	37,00	114,70	22,88	140,94	5.214,78		CPU2546
1.5.5.2	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	3,00	1.065,63	22,88	1.309,45	3.928,35		102188-SINAPI-09/2025
1.5.5.3	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	3,00	496,74	22,88	610,39	1.831,17		CPU2545
1.5.5.4	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	54,00	94,05	22,88	115,57	6.240,78		100705-SINAPI-09/2025
1.5.5.5	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M2	154,08	1.093,02	22,88	1.343,10	206.944,85		CPU3303
1.5.5.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	202,60	22,88	248,95	10.206,95		90830-SINAPI-09/2025
1.5.5.7	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	44,00	63,84	22,88	78,45	3.451,80		100709-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.5.5.8	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL)	UN	3,00	146,65	22,88	180,20	540,60		CPU3304
1.5.5.9	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	220,00	128,47	22,88	157,86	34.729,20		CPU2547
1.5.5.10	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1.064,40	13,04	22,88	16,02	17.051,69		100659-SINAPI-09/2025
1.5.5.11	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	48,00	128,84	22,88	158,32	7.599,36		CPU2551
1.6	COBERTURA						792.784,35		
1.6.1	ESTRUTURA						294.821,88		
1.6.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.502,52	48,68	22,88	59,82	149.700,75		100383-SINAPI-09/2025
1.6.1.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.502,52	47,19	22,88	57,99	145.121,13		92543-SINAPI-09/2025
1.6.2	TELHAMENTO						320.825,89		
1.6.2.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	249,06	47,23	22,88	58,04	14.455,44		94207-SINAPI-09/2025
1.6.2.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	2.253,46	82,78	22,88	101,72	229.221,95		CPU3305
1.6.2.3	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL D E COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	130,84	479,85	22,88	589,64	77.148,50		CPU3306
1.6.3	COMPLEMENTOS						177.136,58		
1.6.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	652,69	160,09	22,88	196,72	128.397,18		94229-SINAPI-09/2025
1.6.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	429,30	49,35	22,88	60,64	26.032,75		94231-SINAPI-09/2025
1.6.3.3	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	116,54	158,56	22,88	194,84	22.706,65		CPU3307
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO						299.739,90		
1.7.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	863,95	64,15	22,88	78,83	68.105,18		98565-SINAPI-09/2025
1.7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	610,00	131,73	22,88	161,87	98.740,70		98546-SINAPI-09/2025
1.7.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1.660,76	65,12	22,88	80,02	132.894,02		98556-SINAPI-09/2025
1.8	REVESTIMENTO DE PAREDE						792.386,59		
1.8.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						572.972,85		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7.702,34	9,93	22,88	12,20	93.968,55		87905-SINAPI-09/2025
1.8.1.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	7.415,63	46,39	22,88	57,00	422.690,91		87530-SINAPI-09/2025
1.8.1.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	286,71	26,19	22,88	32,18	9.226,33		87553-SINAPI-09/2025
1.8.1.4	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	M2	238,50	160,67	22,88	197,43	47.087,06		CPU3308
1.8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO						219.413,74		
1.8.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	2.033,68	87,80	22,88	107,89	219.413,74		104611-SINAPI-09/2025
1.9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO						985.556,84		
1.9.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO						598.243,27		
1.9.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3.744,51	99,82	22,88	122,66	459.301,60		94995-SINAPI-09/2025
1.9.1.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	2.653,86	39,21	22,88	48,18	127.862,97		CPU2552
1.9.1.3	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	248,29	36,31	22,88	44,62	11.078,70		88477-SINAPI-09/2025
1.9.2	GRANILITE						255.354,41		
1.9.2.1	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	2.653,86	78,30	22,88	96,22	255.354,41		CPU2553
1.9.3	VINILICO						82.162,62		
1.9.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	M2	63,63	543,46	22,88	667,80	42.492,11		CPU3309
1.9.3.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	184,66	174,83	22,88	214,83	39.670,51		101727-SINAPI-09/2025
1.9.4	RODAPÉ						49.796,54		
1.9.4.1	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	1.969,80	20,57	22,88	25,28	49.796,54		CPU2555
1.10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO						13.408,56		
1.10.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	253,95	42,97	22,88	52,80	13.408,56		CPU2554
1.11	REVESTIMENTO DE TETO						282.167,39		
1.11.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	2.842,71	80,78	22,88	99,26	282.167,39		96114-SINAPI-09/2025
1.12	FACHADA						257.165,84		
1.12.1	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWAVE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA.	UN	337,55	620,00	22,88	761,86	257.165,84		CPU2899
1.13	PINTURA						806.454,16		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.13.1	PAREDES						545.673,83		
1.13.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13.925,84	4,31	22,88	5,30	73.806,95		88485-SINAPI-09/2025
1.13.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10.386,34	21,89	22,88	26,90	279.392,55		88497-SINAPI-09/2025
1.13.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10.386,34	10,31	22,88	12,67	131.594,93		104641-SINAPI-09/2025
1.13.1.4	TEXTURA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.539,50	14,00	22,88	17,20	60.879,40		95305-SINAPI-09/2025
1.13.2	TETO						201.548,14		
1.13.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.842,71	5,49	22,88	6,75	19.188,29		88484-SINAPI-09/2025
1.13.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.842,71	39,01	22,88	47,94	136.279,52		88496-SINAPI-09/2025
1.13.2.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.842,71	13,19	22,88	16,21	46.080,33		104639-SINAPI-09/2025
1.13.3	ESQUADRIAS						59.232,19		
1.13.3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	937,07	31,75	22,88	39,01	36.555,10		102197-SINAPI-09/2025
1.13.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	937,07	19,69	22,88	24,20	22.677,09		102219-SINAPI-09/2025
1.14	MARMORARIA						39.717,31		
1.14.1	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	47,49	680,61	22,88	836,33	39.717,31		CPU2556
1.15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						291.171,99		
1.15.1	EQUIPAMENTOS						659,45		
1.15.1.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	107,33	22,88	131,89	659,45		100860-SINAPI-09/2025
1.15.2	METAIS, INOX E METALON						217.902,31		
1.15.2.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	210,28	22,88	258,39	5.426,19		86900-SINAPI-09/2025
1.15.2.2	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.295,50	22,88	2.820,71	5.641,42		CPU3310
1.15.2.3	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500X500MM	UN	6,00	3.024,65	22,88	3.716,69	22.300,14		CPU3311
1.15.2.4	LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4" ,EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,40	1.428,27	22,88	1.755,06	7.722,26		CPU3312
1.15.2.5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	78,64	22,88	96,63	676,41		86913-SINAPI-09/2025
1.15.2.6	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	122,00	253,06	22,88	310,96	37.937,12		CPU2562
1.15.2.7	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	33,00	361,19	22,88	443,83	14.646,39		CPU2560
1.15.2.8	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	17,00	819,20	22,88	1.006,63	17.112,71		CPU2563
1.15.2.9	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	61,00	225,58	22,88	277,19	16.908,59		CPU3143

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.15.2.10	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	59,00	114,70	22,88	140,94	8.315,46		CPU2546
1.15.2.11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	367,45	22,88	451,52	17.609,28		100867-SINAPI-09/2025
1.15.2.12	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.152,56	22,88	1.416,27	2.832,54		100875-SINAPI-09/2025
1.15.2.13	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	56,00	544,24	22,88	668,76	37.450,56		CPU3313
1.15.2.14	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA	UN	68,00	122,32	22,88	150,31	10.221,08		CPU2105
1.15.2.15	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	UN	2,00	5.331,28	22,88	6.551,08	13.102,16		CPU2181
1.15.3	LOUÇAS						72.610,23		
1.15.3.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	564,83	22,88	694,06	29.150,52		86932-SINAPI-09/2025
1.15.3.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	193,23	22,88	237,44	24.693,76		CPU2095
1.15.3.3	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULAPLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	6,00	206,19	22,88	253,37	1.520,22		CPU3314
1.15.3.4	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	11,00	587,45	22,88	721,86	7.940,46		CPU2557
1.15.3.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	986,28	22,88	1.211,94	8.483,58		86919-SINAPI-09/2025
1.15.3.6	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,69	22,88	821,69	821,69		100858-SINAPI-09/2025
1.16	CORRIMÃO, GUARDA CORPO						24.697,45		
1.16.1	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	15,13	964,58	22,88	1.185,28	17.933,29		CPU3096
1.16.2	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	12,00	458,72	22,88	563,68	6.764,16		CPU3180
1.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						911.103,78		
1.17.1	HIDRAULICA						239.020,51		
1.17.1.1	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTISTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	UN	2,00	6.118,43	22,88	7.518,33	15.036,66		CPU3315
1.17.1.2	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2"	UN	1,00	75,74	22,88	93,07	93,07		CPU2565
1.17.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	69,39	22,88	85,27	85,27		103039-SINAPI-09/2025
1.17.1.4	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	61,95	22,88	76,12	532,84		94492-SINAPI-09/2025
1.17.1.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	186,44	22,88	229,10	229,10		99631-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.1.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	335,74	22,88	412,56	825,12		99622-SINAPI-09/2025
1.17.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	49,46	22,88	60,78	60,78		94681-SINAPI-09/2025
1.17.1.8	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	36,39	22,88	44,72	44,72		94706-SINAPI-09/2025
1.17.1.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	21,00	11,91	22,88	14,64	307,44		94662-SINAPI-09/2025
1.17.1.10	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	26,62	22,88	32,71	163,55		103987-SINAPI-09/2025
1.17.1.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	30,31	22,88	37,24	1.377,88		103986-SINAPI-09/2025
1.17.1.12	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	289,62	22,88	355,89	711,78		94799-SINAPI-09/2025
1.17.1.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	504,70	32,36	22,88	39,76	20.066,87		103979-SINAPI-09/2025
1.17.1.14	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	34,47	22,88	42,36	550,68		104008-SINAPI-09/2025
1.17.1.15	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUSIMILAR)	UN	2,00	8.054,53	22,88	9.897,41	19.794,82		CPU3316
1.17.1.16	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN	2,00	6.203,56	22,88	7.622,93	15.245,86		CPU3317
1.17.1.17	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4.690,30	22,88	5.763,44	5.763,44		CPU2590
1.17.1.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	741,93	22,88	911,68	1.823,36		94501-SINAPI-09/2025
1.17.1.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	985,66	22,88	1.211,18	2.422,36		99634-SINAPI-09/2025
1.17.1.20	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	46,14	22,88	56,70	170,10		89811-SINAPI-09/2025
1.17.1.21	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	35,70	22,88	43,87	438,70		89669-SINAPI-09/2025
1.17.1.22	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	56,19	22,88	69,05	345,25		CPU3083
1.17.1.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	48,08	22,88	59,08	59,08		89833-SINAPI-09/2025
1.17.1.24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	71,37	22,88	87,70	701,60		94670-SINAPI-09/2025
1.17.1.25	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.086,66	22,88	1.335,29	1.335,29		CPU2566
1.17.1.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,14	22,88	51,78	51,78		89353-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.1.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	176,20	22,88	216,51	1.299,06	94794-SINAPI-09/2025	
1.17.1.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	136,00	99,64	22,88	122,44	16.651,84	89987-SINAPI-09/2025	
1.17.1.29	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	94,76	22,88	116,44	815,08	89985-SINAPI-09/2025	
1.17.1.30	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	113,36	22,88	139,30	139,30	94493-SINAPI-09/2025	
1.17.1.31	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	59,72	22,88	73,38	146,76	92365-SINAPI-09/2025	
1.17.1.32	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,00	104,36	22,88	128,24	641,20	92336-SINAPI-09/2025	
1.17.1.33	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	295,09	22,88	362,61	362,61	99635-SINAPI-09/2025	
1.17.1.34	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	8,34	22,88	10,25	71,75	89373-SINAPI-09/2025	
1.17.1.35	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,97	22,88	30,68	61,36	89593-SINAPI-09/2025	
1.17.1.36	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	56,49	22,88	69,41	69,41	94707-SINAPI-09/2025	
1.17.1.37	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	281,00	3,94	22,88	4,84	1.360,04	94656-SINAPI-09/2025	
1.17.1.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,89	22,88	23,21	116,05	104002-SINAPI-09/2025	
1.17.1.39	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,26	22,88	19,98	79,92	103959-SINAPI-09/2025	
1.17.1.40	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	10,54	22,88	12,95	259,00	103966-SINAPI-09/2025	
1.17.1.41	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,05	22,88	9,89	9,89	89490-SINAPI-09/2025	
1.17.1.42	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	394,00	8,57	22,88	10,53	4.148,82	89489-SINAPI-09/2025	
1.17.1.43	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	47,13	22,88	57,91	579,10	89507-SINAPI-09/2025	
1.17.1.44	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,13	22,88	17,36	52,08	89384-SINAPI-09/2025	
1.17.1.45	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	16,29	22,88	20,02	2.762,76	89530-SINAPI-09/2025	
1.17.1.46	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	36,56	22,88	44,92	359,36	89577-SINAPI-09/2025	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.1.47	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.174,00	27,79	22,88	34,15	40.092,10		89356-SINAPI-09/2025
1.17.1.48	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,40	28,26	22,88	34,73	13,89		103978-SINAPI-09/2025
1.17.1.49	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	164,10	28,58	22,88	35,12	5.763,19		89450-SINAPI-09/2025
1.17.1.50	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	118,00	12,18	22,88	14,97	1.766,46		89869-SINAPI-09/2025
1.17.1.51	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	49,35	22,88	60,64	242,56		89628-SINAPI-09/2025
1.17.1.52	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	73,00	21,58	22,88	26,52	1.935,96		89627-SINAPI-09/2025
1.17.1.53	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	46,81	22,88	57,52	1.322,96		CPU3318
1.17.1.54	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 X 50MM	UN	6,00	69,91	22,88	85,91	515,46		CPU3319
1.17.1.55	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	17,77	22,88	21,84	655,20		89366-SINAPI-09/2025
1.17.1.56	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	213,00	14,48	22,88	17,79	3.789,27		90373-SINAPI-09/2025
1.17.1.57	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,29	22,88	27,39	109,56		89396-SINAPI-09/2025
1.17.1.58	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	1,00	5.631,63	22,88	6.920,15	6.920,15		CPU3320
1.17.1.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 10.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	24.232,75	14,17	27.666,53	27.666,53		CPU3321
1.17.1.60	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	304,62	22,88	374,32	374,32		94499-SINAPI-09/2025
1.17.1.61	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	229,36	22,88	281,84	281,84		94713-SINAPI-09/2025
1.17.1.62	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	33,99	22,88	41,77	83,54		94666-SINAPI-09/2025
1.17.1.63	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	29,88	22,88	36,72	110,16		103972-SINAPI-09/2025
1.17.1.64	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	75,05	22,88	92,22	276,66		94683-SINAPI-09/2025
1.17.1.65	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	68,20	57,03	22,88	70,08	4.779,46		94653-SINAPI-09/2025
1.17.1.66	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	81,44	22,88	100,07	300,21		89629-SINAPI-09/2025
1.17.1.67	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	62,05	22,88	76,25	228,75		89630-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.1.68	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2'	UN	1,00	421,00	22,88	517,32	517,32		CPU2568
1.17.1.69	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,04	22,88	54,12	108,24		94490-SINAPI-09/2025
1.17.1.70	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	200,16	22,88	245,96	245,96		99620-SINAPI-09/2025
1.17.1.71	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,45	22,88	11,61	46,44		89436-SINAPI-09/2025
1.17.1.72	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,34	22,88	11,48	22,96		103948-SINAPI-09/2025
1.17.1.73	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	18,10	22,88	22,24	177,92		89415-SINAPI-09/2025
1.17.1.74	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	158,50	37,24	22,88	45,76	7.252,96		89357-SINAPI-09/2025
1.17.1.75	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	12,49	22,88	15,35	15,35		94690-SINAPI-09/2025
1.17.1.76	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	22,60	22,88	27,77	194,39		89400-SINAPI-09/2025
1.17.1.77	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	5.083,34	22,88	6.246,41	6.246,41		CPU2906
1.17.1.78	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ	1,00	7.113,88	22,88	8.741,54	8.741,54		CPU2570
1.17.2	SANITÁRIA						329.561,81		
1.17.2.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	940,82	22,88	1.156,08	23.121,60		97903-SINAPI-09/2025
1.17.2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	660,71	22,88	811,88	4.871,28		99253-SINAPI-09/2025
1.17.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	68,00	54,43	22,88	66,88	4.547,84		89707-SINAPI-09/2025
1.17.2.4	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	76,45	22,88	93,94	845,46		104328-SINAPI-09/2025
1.17.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	111,75	22,88	137,32	686,60		89708-SINAPI-09/2025
1.17.2.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	23,09	22,88	28,37	113,48		89709-SINAPI-09/2025
1.17.2.7	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	12,27	22,88	15,08	2.262,00		86883-SINAPI-09/2025
1.17.2.8	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	22,35	22,88	27,46	247,14		86882-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.2.9	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00	223,44	22,88	274,56	274,56		CPU2573
1.17.2.10	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	159,00	10,44	22,88	12,83	2.039,97		86879-SINAPI-09/2025
1.17.2.11	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	118,00	66,62	22,88	81,86	9.659,48		104063-SINAPI-09/2025
1.17.2.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	49,00	46,14	22,88	56,70	2.778,30		89811-SINAPI-09/2025
1.17.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	232,00	14,96	22,88	18,38	4.264,16		89728-SINAPI-09/2025
1.17.2.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	179,00	12,29	22,88	15,10	2.702,90		89726-SINAPI-09/2025
1.17.2.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	134,00	17,13	22,88	21,05	2.820,70		89732-SINAPI-09/2025
1.17.2.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	25,29	22,88	31,08	435,12		89739-SINAPI-09/2025
1.17.2.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	155,00	12,06	22,88	14,82	2.297,10		89724-SINAPI-09/2025
1.17.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	192,00	16,41	22,88	20,16	3.870,72		89731-SINAPI-09/2025
1.17.2.19	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	45,30	22,88	55,66	3.061,30		104345-SINAPI-09/2025
1.17.2.20	JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	50,32	22,88	61,83	123,66		104347-SINAPI-09/2025
1.17.2.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	54,06	22,88	66,43	199,29		89797-SINAPI-09/2025
1.17.2.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	17,40	22,88	21,38	726,92		89783-SINAPI-09/2025
1.17.2.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,45	22,88	34,96	69,92		89785-SINAPI-09/2025
1.17.2.24	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	11,00	31,09	22,88	38,20	420,20		104350-SINAPI-09/2025
1.17.2.25	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100X75MM	UN	3,00	78,84	22,88	96,88	290,64		CPU2688
1.17.2.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	19,25	22,88	23,65	236,50		89549-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.2.27	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	876,00	124,18	22,88	152,59	133.668,84		CPU2574
1.17.2.28	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,70	173,06	22,88	212,66	9.080,58		CPU2575
1.17.2.29	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	220,30	60,93	22,88	74,87	16.493,86		CPU2576
1.17.2.30	TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,80	111,55	22,88	137,07	7.374,37		CPU2577
1.17.2.31	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	344,20	53,42	22,88	65,64	22.593,29		CPU2578
1.17.2.32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	400,10	49,89	22,88	61,30	24.526,13		CPU2586
1.17.2.33	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	93,00	42,77	22,88	52,56	4.888,08		CPU2579
1.17.2.34	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,30	22,88	21,26	85,04		89782-SINAPI-09/2025
1.17.2.35	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	8,34	22,88	10,25	707,25		89373-SINAPI-09/2025
1.17.2.36	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	12,11	22,88	14,88	1.026,72		104014-SINAPI-09/2025
1.17.2.37	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	14,13	22,88	17,36	1.197,84		89384-SINAPI-09/2025
1.17.2.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	10,40	22,88	12,78	1.763,64		89408-SINAPI-09/2025
1.17.2.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,00	27,79	22,88	34,15	14.138,10		89356-SINAPI-09/2025
1.17.2.40	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,60	56,19	22,88	69,05	317,63		CPU3083
1.17.2.41	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,10	205,73	22,88	252,80	530,88		100324-SINAPI-09/2025
1.17.2.42	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	478,13	22,88	587,53	117,51		94962-SINAPI-09/2025
1.17.2.43	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	392,36	22,88	482,13	1.928,52		98110-SINAPI-09/2025
1.17.2.44	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50MM	UN	1,00	50,79	22,88	62,41	62,41		CPU3322
1.17.2.45	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	UN	2,00	5,15	22,88	6,33	12,66		CPU2588
1.17.2.46	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,32	22,88	20,05	40,10		89520-SINAPI-09/2025
1.17.2.47	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,20	53,66	22,88	65,94	13,19		89512-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.2.48	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	24,87	22,88	30,56	30,56		89509-SINAPI-09/2025
1.17.2.49	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4.690,30	22,88	5.763,44	5.763,44		CPU2590
1.17.2.50	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	24,32	22,88	29,88	358,56		89737-SINAPI-09/2025
1.17.2.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	43,02	22,88	52,86	52,86		89795-SINAPI-09/2025
1.17.2.52	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,73	22,88	26,70	26,70		89754-SINAPI-09/2025
1.17.2.53	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	65,00	11,37	22,88	13,97	908,05		104348-SINAPI-09/2025
1.17.2.54	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	23,80	22,88	29,25	263,25		104351-SINAPI-09/2025
1.17.2.55	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,00	116,13	22,88	142,70	6.564,20		CPU2587
1.17.2.56	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	47,94	22,88	58,91	117,82		104354-SINAPI-09/2025
1.17.2.57	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	79,00	17,63	22,88	21,66	1.711,14		89825-SINAPI-09/2025
1.17.2.58	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	37,72	22,88	46,35	231,75		89829-SINAPI-09/2025
1.17.3	PLUVIAL						123.907,73		
1.17.3.1	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.915,04	22,88	3.582,00	14.328,00		97961-SINAPI-09/2025
1.17.3.2	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	261,10	123,31	22,88	151,52	39.561,87		CPU3323
1.17.3.3	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,70	172,59	22,88	212,08	13.933,66		CPU3324
1.17.3.4	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	264,77	22,88	325,35	5.205,60		CPU2839
1.17.3.5	CURVA DE 45º DE PVC RIGIDO, VINILFORT, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	9,00	224,78	22,88	276,21	2.485,89		CPU2841
1.17.3.6	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	32,00	374,08	22,88	459,67	14.709,44		CPU2092
1.17.3.7	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	3,00	693,12	22,88	851,71	2.555,13		CPU2093
1.17.3.8	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,00	144,75	22,88	177,87	7.470,54		90696-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.3.9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,40	224,64	22,88	276,04	3.146,86		90697-SINAPI-09/2025
1.17.3.10	TE, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	266,25	22,88	327,17	1.963,02		104072-SINAPI-09/2025
1.17.3.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,16	22,88	14,94	74,70		89363-SINAPI-09/2025
1.17.3.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	10,40	22,88	12,78	485,64		89408-SINAPI-09/2025
1.17.3.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	499,10	27,79	22,88	34,15	17.044,27		89356-SINAPI-09/2025
1.17.3.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	63,00	12,18	22,88	14,97	943,11		89869-SINAPI-09/2025
1.17.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)						218.613,73		
1.17.4.1	SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS						16.245,51		
1.17.4.1.1	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	14,00	19,35	22,88	23,78	332,92		CPU2592
1.17.4.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	26,00	289,20	22,88	355,37	9.239,62		101910-SINAPI-09/2025
1.17.4.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTÁ DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	21,00	28,77	22,88	35,35	742,35		CPU3325
1.17.4.1.4	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	26,00	18,00	22,88	22,12	575,12		CPU2593
1.17.4.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINGUIÇÃO DE INCÊNDIO	UN	7,00	24,31	22,88	29,87	209,09		CPU3326
1.17.4.1.6	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	7,00	64,64	22,88	79,43	556,01		102494-SINAPI-09/2025
1.17.4.1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	215,14	22,88	264,36	264,36		CPU2594
1.17.4.1.8	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	61,00	44,84	22,88	55,10	3.361,10		CPU2595
1.17.4.1.9	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	UN	42,00	15,39	22,88	18,91	794,22		CPU3327
1.17.4.1.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	8,00	17,37	22,88	21,34	170,72		CPU2596
1.17.4.2	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO						105.382,55		
1.17.4.2.1	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	283,00	259,74	22,88	319,17	90.325,11		CPU2848
1.17.4.2.2	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	6.799,35	22,88	8.355,04	8.355,04		CPU2849
1.17.4.2.3	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UN	5,00	489,08	22,88	600,98	3.004,90		CPU2850
1.17.4.2.4	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	15,00	200,60	22,88	246,50	3.697,50		CPU2851
1.17.4.3	REDE DE HIDRANTES						96.985,67		
1.17.4.3.1	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	334,25	22,88	410,73	410,73		101798-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.17.4.3.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	1.769,73	22,88	2.174,64	19.571,76		101912-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.3	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	230,86	22,88	283,68	283,68		105167-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.4	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN	1,00	9.412,00	22,88	11.565,47	11.565,47		CPU3277
1.17.4.3.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	304,62	22,88	374,32	748,64		94499-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.6	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	668,06	22,88	820,91	820,91		99624-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.7	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	514,38	22,88	632,07	632,07		97495-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.8	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	185,45	22,88	227,88	9.570,96		101917-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.9	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4"	UN	2,00	333,14	22,88	409,36	818,72		CPU3393
1.17.4.3.10	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	145,40	22,88	178,67	357,34		97492-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.11	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	91,16	22,88	112,02	224,04		92893-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.12	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,00	487,67	22,88	599,25	599,25		CPU2856
1.17.4.3.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	228,00	104,36	22,88	128,24	29.238,72		92336-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.14	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	52,09	22,88	64,01	384,06		92364-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.15	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	1.351,93	22,88	1.661,25	11.628,75		96765-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.16	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	164,78	22,88	202,48	1.417,36		97440-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.17	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	110,81	22,88	136,16	3.131,68		97436-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.18	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	94,00	47,87	22,88	58,82	5.529,08		97431-SINAPI-09/2025
1.17.4.3.19	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	42,68	22,88	52,45	52,45		97430-SINAPI-09/2025
1.18	INSTALACÕES ELÉTRICAS						2.005.794,20		
1.18.1	INFRAESTRUTURA						1.642.185,52		
1.18.1.1	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,30	22,88	2,83	2,83		CPU2602

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.190,00	24,14	22,88	29,66	35.295,40		91940-SINAPI-09/2025
1.18.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	27,23	22,88	33,46	66,92		91943-SINAPI-09/2025
1.18.1.4	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	628,00	20,07	22,88	24,66	15.486,48		91937-SINAPI-09/2025
1.18.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	23,46	22,88	28,83	1.009,05		92868-SINAPI-09/2025
1.18.1.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,95	22,88	38,03	38,03		91920-SINAPI-09/2025
1.18.1.7	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	473,00	8,42	22,88	10,35	4.895,55		CPU2604
1.18.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10	UN	4,00	7,44	22,88	9,14	36,56		CPU2859
1.18.1.9	BRACAIDEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"	UN	4,00	4,11	22,88	5,05	20,20		CPU3329
1.18.1.10	CHUMBADOR CB 3/8"X2.1/2"+ PARAFUSO	UN	473,00	14,87	22,88	18,27	8.641,71		CPU2605
1.18.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" X 1/2"	UN	4,00	7,47	22,88	9,18	36,72		CPU2860
1.18.1.12	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	1.808,00	1,89	22,88	2,32	4.194,56		CPU2606
1.18.1.13	SUORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	473,00	5,85	22,88	7,19	3.400,87		CPU2607
1.18.1.14	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	477,00	26,80	22,88	32,93	15.707,61		CPU2608
1.18.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	806,10	18,69	22,88	22,97	18.516,12		91933-SINAPI-09/2025
1.18.1.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.178,40	141,96	22,88	174,44	205.560,10		92994-SINAPI-09/2025
1.18.1.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	639,90	29,26	22,88	35,95	23.004,41		91935-SINAPI-09/2025
1.18.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	734,00	278,09	22,88	341,72	250.822,48		93000-SINAPI-09/2025
1.18.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	607,00	30,93	22,88	38,01	23.072,07		92984-SINAPI-09/2025
1.18.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,20	42,50	22,88	52,22	10.454,44		92986-SINAPI-09/2025
1.18.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	380,00	61,37	22,88	75,41	28.655,80		92988-SINAPI-09/2025
1.18.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	88,70	84,73	22,88	104,12	9.235,44		92990-SINAPI-09/2025
1.18.1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,50	210,25	22,88	258,36	13.563,90		92998-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,50	109,42	22,88	134,46	2.353,05		92992-SINAPI-09/2025
1.18.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	421,00	3,60	22,88	4,42	1.860,82		91924-SINAPI-09/2025
1.18.1.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37.120,70	5,16	22,88	6,34	235.345,24		91926-SINAPI-09/2025
1.18.1.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,80	7,89	22,88	9,70	4.004,16		91928-SINAPI-09/2025
1.18.1.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	267,00	10,94	22,88	13,44	3.588,48		91930-SINAPI-09/2025
1.18.1.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	19,34	22,88	23,76	313,63		91932-SINAPI-09/2025
1.18.1.30	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	15,00	281,23	22,88	345,58	5.183,70		CPU2611
1.18.1.31	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	117,90	22,88	144,88	144,88		91983-SINAPI-09/2025
1.18.1.32	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	96,65	22,88	118,76	237,52		91963-SINAPI-09/2025
1.18.1.33	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	88,07	22,88	108,22	108,22		91965-SINAPI-09/2025
1.18.1.34	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	76,50	22,88	94,00	1.786,00		91961-SINAPI-09/2025
1.18.1.35	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	65,31	22,88	80,25	722,25		91979-SINAPI-09/2025
1.18.1.36	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	47,69	22,88	58,60	3.809,00		91955-SINAPI-09/2025
1.18.1.37	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	105,22	22,88	129,29	517,16		91969-SINAPI-09/2025
1.18.1.38	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	126,00	39,12	22,88	48,07	6.056,82		91953-SINAPI-09/2025
1.18.1.39	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	49,00	22,44	22,88	27,57	1.350,93		CPU2613
1.18.1.40	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS	UN	622,00	9,72	22,88	11,94	7.426,68		CPU2614
1.18.1.41	PLACA PLÁSTICA DE 2 POSTOS DLP (REF. 6487 31 PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	UN	293,00	10,66	22,88	13,10	3.838,30		CPU3330
1.18.1.42	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	46,41	22,88	57,03	3.307,74		91996-SINAPI-09/2025
1.18.1.43	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	123,55	22,88	151,82	303,64		91973-SINAPI-09/2025
1.18.1.44	PLACA PIAL 10X10CM 4 MODULOS	UN	1,00	26,04	22,88	32,00	32,00		CPU3331
1.18.1.45	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	UN	2,00	461,46	22,88	567,04	1.134,08		CPU3332
1.18.1.46	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	60,85	22,88	74,77	74,77		92028-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.47	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	52,20	22,88	64,14	2.052,48	92022-SINAPI-09/2025	
1.18.1.48	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	72,42	22,88	88,99	88,99	92026-SINAPI-09/2025	
1.18.1.49	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	231,00	59,57	22,88	73,20	16.909,20	92002-SINAPI-09/2025	
1.18.1.50	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61,00	64,51	22,88	79,27	4.835,47	92003-SINAPI-09/2025	
1.18.1.51	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	93,23	22,88	114,56	114,56	92018-SINAPI-09/2025	
1.18.1.52	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	439,00	32,04	22,88	39,37	17.283,43	91994-SINAPI-09/2025	
1.18.1.53	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	149,00	34,51	22,88	42,41	6.319,09	91995-SINAPI-09/2025	
1.18.1.54	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	9,00	36,60	22,88	44,97	404,73	101632-SINAPI-09/2025	
1.18.1.55	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	UN	9,00	196,35	22,88	241,27	2.171,43	CPU2616	
1.18.1.56	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	130,00	57,69	22,88	70,89	9.215,70	93662-SINAPI-09/2025	
1.18.1.57	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	60,19	22,88	73,96	443,76	93663-SINAPI-09/2025	
1.18.1.58	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	63,97	22,88	78,61	78,61	93664-SINAPI-09/2025	
1.18.1.59	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	69,39	22,88	85,27	596,89	93665-SINAPI-09/2025	
1.18.1.60	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,87	22,88	85,86	85,86	93667-SINAPI-09/2025	
1.18.1.61	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	4,00	201,66	22,88	247,80	991,20	CPU2693	
1.18.1.62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	428,11	22,88	526,06	3.156,36	101895-SINAPI-09/2025	
1.18.1.63	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	17,00	73,22	22,88	89,97	1.529,49	93669-SINAPI-09/2025	
1.18.1.64	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	91,88	22,88	112,90	1.806,40	93672-SINAPI-09/2025	
1.18.1.65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	10,00	649,45	22,88	798,04	7.980,40	CPU2869	
1.18.1.66	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 10KA	UN	2,00	193,75	22,88	238,08	476,16	CPU3118	
1.18.1.67	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	164,32	22,88	201,92	1.211,52	101894-SINAPI-09/2025	
1.18.1.68	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	11,95	22,88	14,68	146,80	93654-SINAPI-09/2025	
1.18.1.69	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	158,00	13,06	22,88	16,05	2.535,90	93655-SINAPI-09/2025	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	627,77	22,88	771,40	1.542,80		101896-SINAPI-09/2025
1.18.1.71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1.307,49	22,88	1.606,64	3.213,28		101898-SINAPI-09/2025
1.18.1.72	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	UN	5,00	16.550,65	22,88	20.337,44	101.687,20		CPU3333
1.18.1.73	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A	UN	2,00	1.421,52	22,88	1.746,76	3.493,52		CPU3334
1.18.1.74	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN	4,00	256,77	22,88	315,52	1.262,08		CPU3335
1.18.1.75	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	94,00	438,58	22,88	538,93	50.659,42		CPU2618
1.18.1.76	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	8,00	542,66	22,88	666,82	5.334,56		CPU2619
1.18.1.77	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	UN	47,00	154,07	22,88	189,32	8.898,04		CPU2872
1.18.1.78	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UN	5,00	176,42	22,88	216,78	1.083,90		CPU2620
1.18.1.79	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	196,35	22,88	241,27	241,27		CPU2621
1.18.1.80	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	9,00	342,20	22,88	420,50	3.784,50		CPU2622
1.18.1.81	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	38,00	17,69	22,88	21,74	826,12		CPU2623
1.18.1.82	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	126,00	15,37	22,88	18,89	2.380,14		CPU2624
1.18.1.83	CRUZETA HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	186,30	22,88	228,93	228,93		CPU3336
1.18.1.84	LEITO - CRUZETA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 500MM	UN	1,00	308,24	22,88	378,77	378,77		CPU3337
1.18.1.85	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	9,00	67,07	22,88	82,42	741,78		CPU2625
1.18.1.86	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	429,80	90,62	22,88	111,35	47.858,23		CPU2626
1.18.1.87	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	48,50	105,06	22,88	129,10	6.261,35		CPU3338
1.18.1.88	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	72,60	124,29	22,88	152,73	11.088,20		CPU3339
1.18.1.89	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 400X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	4,20	197,80	22,88	243,06	1.020,85		CPU3340
1.18.1.90	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	62,01	22,88	76,20	76,20		CPU3341
1.18.1.91	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	76,54	22,88	94,05	94,05		CPU3342
1.18.1.92	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	88,25	22,88	108,44	325,32		CPU3343
1.18.1.93	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	43,61	22,88	53,59	107,18		CPU3328
1.18.1.94	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	425,00	30,71	22,88	37,74	16.039,50		CPU2627
1.18.1.95	SUPORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	52,00	43,61	22,88	53,59	2.786,68		CPU3344
1.18.1.96	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100X100 CHAPA 20	UN	31,00	103,31	22,88	126,95	3.935,45		CPU2628
1.18.1.97	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	82,69	22,88	101,61	203,22		CPU3345
1.18.1.98	LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 600MM	UN	1,00	301,13	22,88	370,03	370,03		CPU3346

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.99	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	424,00	17,50	22,88	21,50	9.116,00		CPU2630
1.18.1.100	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50	UN	28,00	13,75	22,88	16,90	473,20		CPU2670
1.18.1.101	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 75MM PARA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	23,03	22,88	28,30	28,30		CPU3347
1.18.1.102	TAMPA DE ENCAIXE 400 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	0,33	183,65	22,88	225,67	74,47		CPU3348
1.18.1.103	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	UN	49,70	50,94	22,88	62,60	3.111,22		CPU2878
1.18.1.104	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	25,20	86,08	22,88	105,78	2.665,66		CPU2936
1.18.1.105	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M	65,10	121,71	22,88	149,56	9.736,36		CPU3273
1.18.1.106	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M	4,20	156,57	22,88	192,39	808,04		CPU2928
1.18.1.107	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	17,65	22,88	21,69	130,14		CPU2631
1.18.1.108	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN	1,00	57,65	22,88	70,84	70,84		CPU3203
1.18.1.109	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	683,00	26,70	22,88	32,81	22.409,23		91837-SINAPI-09/2025
1.18.1.110	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.905,80	21,61	22,88	26,55	130.248,99		91835-SINAPI-09/2025
1.18.1.111	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	249,10	20,73	22,88	25,47	6.344,58		93008-SINAPI-09/2025
1.18.1.112	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	641,00	22,38	22,88	27,50	17.627,50		91865-SINAPI-09/2025
1.18.1.113	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	363,20	74,61	22,88	91,68	33.298,18		93012-SINAPI-09/2025
1.18.1.114	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	M	1,00	87,17	22,88	107,11	107,11		CPU2632
1.18.1.115	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	66,84	22,88	82,13	164,26		101538-SINAPI-09/2025
1.18.1.116	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13.585,58	22,88	16.693,96	16.693,96		97361-SINAPI-09/2025
1.18.1.117	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	595,35	22,88	731,57	731,57		101883-SINAPI-09/2025
1.18.1.118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	620,04	22,88	761,91	761,91		101879-SINAPI-09/2025
1.18.1.119	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	985,55	22,88	1.211,04	10.899,36		101881-SINAPI-09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.1.120	QFAC II - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UN	2,00	2.604,82	22,88	3.200,80	6.401,60		CPU3349
1.18.1.121	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	723,26	22,88	888,74	2.666,22		101880-SINAPI-09/2025
1.18.1.122	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	UN	1,00	6.584,77	22,88	8.091,37	8.091,37		CPU2884
1.18.1.123	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	2.761,95	22,88	3.393,88	3.393,88		CPU2695
1.18.1.124	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) - 1400X800X300MM	UN	4,00	6.607,56	22,88	8.119,37	32.477,48		CPU3350
1.18.1.125	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN	1,00	572,25	22,88	703,18	703,18		CPU3351
1.18.1.126	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 54 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE	UN	3,00	1.102,65	22,88	1.354,94	4.064,82		CPU3111
1.18.1.127	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	28,03	22,88	34,44	2.135,28		91934-SINAPI-09/2025
1.18.1.128	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO	UN	3,00	155,75	22,88	191,39	574,17		CPU2612
1.18.1.129	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40X40CM COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,00	922,81	22,88	1.133,95	4.535,80		CPU3177
1.18.1.130	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,10	49,95	22,88	61,38	67,52		93011-SINAPI-09/2025
1.18.2	ILUMINAÇÃO						244.437,93		
1.18.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	1,00	183,50	22,88	225,48	225,48		CPU2633
1.18.2.2	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	148,00	235,96	22,88	289,95	42.912,60		CPU2648
1.18.2.3	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	UN	19,00	117,15	22,88	143,95	2.735,05		CPU3352
1.18.2.4	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	8,00	42,10	22,88	51,73	413,84		CPU3353
1.18.2.5	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	628,00	17,06	22,88	20,96	13.162,88		CPU2635
1.18.2.6	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,00	133,66	22,88	164,24	2.135,12		CPU2645
1.18.2.7	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	32,00	116,38	22,88	143,01	4.576,32		97607-SINAPI-09/2025
1.18.2.8	LUMINARIA FLAT STH7940/40 LED 36W 4000K BIVOLT 120CM STELLA	UN	376,00	190,86	22,88	234,53	88.183,28		CPU3354
1.18.2.9	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	64,00	107,41	22,88	131,99	8.447,36		CPU3355
1.18.2.10	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	160,00	347,74	22,88	427,30	68.368,00		CPU3155
1.18.2.11	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	10,50	155,49	22,88	191,07	2.006,24		CPU3356

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.18.2.12	LAMPADA BULBO LED A125 120W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	20,00	269,69	22,88	331,40	6.628,00		CPU3357
1.18.2.13	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	24,00	63,27	22,88	77,75	1.866,00		CPU3358
1.18.2.14	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	UN	8,00	282,57	22,88	347,22	2.777,76		CPU3359
1.18.3	SPDA						119.170,75		
1.18.3.1	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	425,63	22,88	523,01	1.046,02		CPU2649
1.18.3.2	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	1.165,97	22,88	1.432,74	31.520,28		101801-SINAPI-09/2025
1.18.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	55,09	22,88	67,69	1.421,49		98111-SINAPI-09/2025
1.18.3.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,33	126,15	22,88	155,01	1.136,22		96986-SINAPI-09/2025
1.18.3.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	147,72	22,88	181,52	181,52		96989-SINAPI-09/2025
1.18.3.6	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	176,60	22,88	217,01	217,01		96988-SINAPI-09/2025
1.18.3.7	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	107,00	31,66	22,88	38,90	4.162,30		104746-SINAPI-09/2025
1.18.3.8	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	150,26	22,88	184,64	184,64		96987-SINAPI-09/2025
1.18.3.9	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	11,00	33,04	22,88	40,60	446,60		101663-SINAPI-09/2025
1.18.3.10	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	959,00	41,74	22,88	51,29	49.187,11		CPU2650
1.18.3.11	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	357,70	59,91	22,88	73,62	26.333,87		CPU2651
1.18.3.12	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	73,30	22,88	90,07	2.972,31		96984-SINAPI-09/2025
1.18.3.13	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	38,00	7,74	22,88	9,51	361,38		101548-SINAPI-09/2025
1.19	CLIMATIZAÇÃO						3.676.608,19		
1.19.1	INFRAESTRUTURA						1.657.034,40		
1.19.1.1	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	UN	33,00	85,01	22,88	104,46	3.447,18		CPU3360
1.19.1.2	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM)	UN	65,00	67,52	22,88	82,97	5.393,05		CPU2978
1.19.1.3	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12"" (300MM)	UN	19,00	89,05	22,88	109,42	2.078,98		CPU2979
1.19.1.4	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10""	UN	16,00	223,06	22,88	274,10	4.385,60		CPU3361
1.19.1.5	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8""	UN	20,00	110,31	22,88	135,55	2.711,00		CPU2800
1.19.1.6	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200MM	UN	6,00	429,82	22,88	528,16	3.168,96		CPU2803
1.19.1.7	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250MM	UN	14,00	467,77	22,88	574,80	8.047,20		CPU3362
1.19.1.8	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"	UN	9,00	3,19	22,88	3,92	35,28		CPU2768
1.19.1.9	DAMPER COM ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO	UN	8,00	467,77	22,88	574,80	4.598,40		CPU3363
1.19.1.10	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400MM	UN	3,00	895,45	22,88	1.100,33	3.300,99		CPU3364

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19.1.11	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,74	981,67	22,88	1.206,28	6.924,05		91341-SINAPI-09/2025
1.19.1.12	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMÍNIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	5.564,00	78,68	22,88	96,68	537.927,52		CPU3365
1.19.1.13	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	2.866,00	71,26	22,88	87,56	250.946,96		CPU2656
1.19.1.14	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	M	36,00	53,58	22,88	65,84	2.370,24		CPU3157
1.19.1.15	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5'''	UN	138,00	50,04	22,88	61,49	8.485,62		CPU2698
1.19.1.16	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 300MM 12'''	M	30,00	79,80	22,88	98,06	2.941,80		CPU2981
1.19.1.17	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 263MM 10'''	M	16,00	91,29	22,88	112,18	1.794,88		CPU3366
1.19.1.18	DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 209MM 8'''	M	42,00	61,87	22,88	76,03	3.193,26		CPU2805
1.19.1.19	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	116,00	471,64	22,88	579,55	67.227,80		CPU2810
1.19.1.20	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	367,19	22,88	451,20	26.169,60		CPU2811
1.19.1.21	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	74,00	106,75	22,88	131,17	9.706,58		92655-SINAPI-09/2025
1.19.1.22	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	234,00	88,16	22,88	108,33	25.349,22		92654-SINAPI-09/2025
1.19.1.23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	246,00	65,74	22,88	80,78	19.871,88		92653-SINAPI-09/2025
1.19.1.24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	120,00	58,04	22,88	71,32	8.558,40		92652-SINAPI-09/2025
1.19.1.25	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	214,00	48,60	22,88	59,72	12.780,08		97535-SINAPI-09/2025
1.19.1.26	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.242,00	40,22	22,88	49,42	61.379,64		92688-SINAPI-09/2025
1.19.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2	M	500,00	52,21	22,88	64,16	32.080,00		CPU3367
1.19.1.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-48 Ø 1 1/2	M	250,00	45,26	22,88	55,62	13.905,00		CPU3368
1.19.1.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4	M	130,00	43,09	22,88	52,95	6.883,50		CPU3369
1.19.1.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-35 Ø 1	M	220,00	91,50	22,88	112,44	24.736,80		CPU3370

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19.1.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4	M	1.350,00	88,41	22,88	108,64	146.664,00		CPU3371
1.19.1.32	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2' A 2 1/2'	UN	1,00	2.512,63	22,88	3.087,52	3.087,52		CPU2982
1.19.1.33	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE 5NM BELIMO	UN	2,00	1.331,21	22,88	1.635,79	3.271,58		CPU3373
1.19.1.34	VÁLVULA MOTORIZADA ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING, DIÂMETRO 3/4' A 1 1/2'	UN	5,00	2.478,31	22,88	3.045,35	15.226,75		CPU2826
1.19.1.35	VALVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1""+ATUADOR HONEYWELL	UN	93,00	1.463,77	22,88	1.798,68	167.277,24		CPU3375
1.19.1.36	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2""	UN	36,00	300,46	22,88	369,21	13.291,56		CPU3376
1.19.1.37	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1""	UN	32,00	236,94	22,88	291,15	9.316,80		CPU3377
1.19.1.38	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4""	UN	176,00	62,85	22,88	77,23	13.592,48		CPU3378
1.19.1.39	FILTRO Y EM BRONZE, COM ROSCA BSP Ø 4"	UN	1,00	2.498,56	22,88	3.070,23	3.070,23		CPU2702
1.19.1.40	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2'	UN	100,00	421,00	22,88	517,32	51.732,00		CPU2568
1.19.1.41	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	42,00	185,45	22,88	227,88	9.570,96		101917-SINAPI-09/2025
1.19.1.42	TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50MM	UN	42,00	231,90	22,88	284,96	11.968,32		CPU3379
1.19.1.43	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2""	UN	42,00	211,88	22,88	260,36	10.935,12		CPU2831
1.19.1.44	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	980,00	29,28	22,88	35,98	35.260,40		90460-SINAPI-09/2025
1.19.1.45	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	M2	28,00	46,96	22,88	57,70	1.615,60		CPU2832
1.19.1.46	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	613,91	22,88	754,37	754,37		102622-SINAPI-09/2025
1.19.2	EQUIPAMENTOS						2.019.573,79		
1.19.2.1	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 120 TR	UN	1,00	493.646,19	14,17	563.595,86	563.595,86		CPU3380
1.19.2.2	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 80 TR	UN	1,00	300.626,69	14,17	343.225,49	343.225,49		CPU3381
1.19.2.3	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	UN	3,00	12.766,39	14,17	14.575,39	43.726,17		CPU3382
1.19.2.4	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. FILTRAGEM G0. VENTILADOR TIPO SIROCO COM VAZÃO DE AR DE 1.800 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 10MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.051,45	14,17	19.467,64	19.467,64		CPU2139
1.19.2.5	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR	UN	1,00	27.823,42	14,17	31.766,00	31.766,00		CPU3383
1.19.2.6	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 2,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 1.500 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17.356,18	14,17	19.815,55	39.631,10		CPU2141

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19.2.7	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 2,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 1.250 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	17.411,97	14,17	19.879,25	119.275,50		CPU2142
1.19.2.8	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 3,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.400 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.947,34	14,17	22.773,88	22.773,88		CPU2143
1.19.2.9	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 6,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.800 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 50MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.221,94	14,17	23.087,39	23.087,39		CPU2144
1.19.2.10	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 6,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.800 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.221,94	14,17	23.087,39	23.087,39		CPU2145
1.19.2.11	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 6,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 3.000 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.221,94	14,17	23.087,39	23.087,39		CPU2146
1.19.2.12	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 6 TR	UN	5,00	27.052,90	14,17	30.886,30	154.431,50		CPU3384
1.19.2.13	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 9,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 6.000 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 80MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32.882,63	14,17	37.542,10	37.542,10		CPU2150
1.19.2.14	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 12,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 8.400 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47.242,19	14,17	53.936,41	53.936,41		CPU2151

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19.2.15	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.642,48	14,17	4.158,62	4.158,62		CPU2152
1.19.2.16	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,26 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.594,82	14,17	5.245,91	5.245,91		CPU2153
1.19.2.17	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,34 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.785,48	14,17	6.605,28	13.210,56		CPU2154
1.19.2.18	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 47.800 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,71 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.884,99	14,17	11.285,69	22.571,38		CPU2155
1.19.2.19	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,13 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	3.887,85	14,17	4.438,76	173.111,64		CPU2156
1.19.2.20	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 11.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	4.403,68	14,17	5.027,68	55.304,48		CPU2157
1.19.2.21	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 13.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,19 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4.780,40	14,17	5.457,78	32.746,68		CPU2158
1.19.2.22	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.889,93	14,17	5.582,83	5.582,83		CPU2159
1.19.2.23	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 16.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,24 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5.046,51	14,17	5.761,60	57.616,00		CPU2160
1.19.2.24	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.262,54	14,17	7.149,94	14.299,88		CPU2161

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19.2.25	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,32 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6.532,51	14,17	7.458,17	22.374,51		CPU2162
1.19.2.26	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,42 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7.999,28	14,17	9.132,78	18.265,56		CPU2163
1.19.2.27	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 300M³/H E P.E. DE 35MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,15 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	14,17	4.589,17	4.589,17		CPU2164
1.19.2.28	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 450M³/H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	14,17	4.589,17	4.589,17		CPU2165
1.19.2.29	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 450M³/H E P.E. DE 25MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.053,54	14,17	4.627,93	4.627,93		CPU2166
1.19.2.30	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 500M³/H E P.E. DE 55MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	14,17	4.589,17	4.589,17		CPU2167
1.19.2.31	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 650M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	14,17	4.589,17	4.589,17		CPU2168
1.19.2.32	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 900M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,35 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	14,17	4.589,17	4.589,17		CPU2169
1.19.2.33	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.200M³/H E P.E. DE 60MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.557,36	14,17	5.203,14	5.203,14		CPU2170
1.19.2.34	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.600M³/H E P.E. DE 30MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.882,65	14,17	5.574,52	5.574,52		CPU2171

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19.2.35	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 2.950M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,5 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.527,73	14,17	7.452,71	7.452,71		CPU2172
1.19.2.36	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 3.250M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.809,76	14,17	7.774,70	7.774,70		CPU2173
1.19.2.37	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 8.400M³/H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 5,0 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.121,81	14,17	11.556,07	11.556,07		CPU2174
1.19.2.38	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 300M³/H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,3KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.295,05	14,17	4.903,66	4.903,66		CPU2175
1.19.2.39	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 500M³/H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.295,05	14,17	4.903,66	4.903,66		CPU2176
1.19.2.40	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 650M³/H E P.E. DE 40MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.261,09	14,17	4.864,89	4.864,89		CPU2177
1.19.2.41	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.100M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.370,62	14,17	4.989,94	4.989,94		CPU2178
1.19.2.42	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.808,72	14,17	5.490,12	5.490,12		CPU2179
1.19.2.43	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 2.200M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.399,61	14,17	6.164,73	6.164,73		CPU2180
1.20	DADOS E VOZ						70.110,68		
1.20.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	264,00	69,11	22,88	84,92	22.418,88		98307-SINAPI-09/2025
1.20.2	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	136,00	27,36	22,88	33,62	4.572,32		CPU2672
1.20.3	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	14,00	17,69	22,88	21,74	304,36		CPU2623
1.20.4	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. F FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00	52,24	22,88	64,19	320,95		CPU3385
1.20.5	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	296,60	90,62	22,88	111,35	33.026,41		CPU2626
1.20.6	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	236,00	32,35	22,88	39,75	9.381,00		CPU3386
1.20.7	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	17,65	22,88	21,69	86,76		CPU2631

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21	GASES MEDICINAIS						375.090,92		
1.21.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	700,00	69,51	22,88	85,41	59.787,00		103835-SINAPI-09/2025
1.21.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	220,00	107,39	22,88	131,96	29.031,20		103836-SINAPI-09/2025
1.21.3	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	82,00	27,75	22,88	34,10	2.796,20		103865-SINAPI-09/2025
1.21.4	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	43,47	22,88	53,42	53,42		103866-SINAPI-09/2025
1.21.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	18,71	22,88	22,99	206,91		103856-SINAPI-09/2025
1.21.6	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,00	13,45	22,88	16,53	661,20		103847-SINAPI-09/2025
1.21.7	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,00	20,08	22,88	24,67	986,80		103852-SINAPI-09/2025
1.21.8	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	280,00	20,56	22,88	25,26	7.072,80		103838-SINAPI-09/2025
1.21.9	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	20,00	32,82	22,88	40,33	806,60		103841-SINAPI-09/2025
1.21.10	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	66,00	22,20	22,88	27,28	1.800,48		103851-SINAPI-09/2025
1.21.11	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	83,00	54,57	22,88	67,06	5.565,98		95248-SINAPI-09/2025
1.21.12	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	3,00	476,65	22,88	585,71	1.757,13		CPU3123
1.21.13	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	596,92	22,88	733,50	1.467,00		CPU3122
1.21.14	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL,EM ALUMÍNIO,DIMENSÕES: 850X220X70MM,COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS	UN	21,00	1.180,99	14,17	1.348,34	28.315,14		CPU3187
1.21.15	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	203,21	22,88	249,70	499,40		CPU2424
1.21.16	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	2.206,37	14,17	2.519,01	5.038,02		CPU3387
1.21.17	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	20,00	73,35	22,88	90,13	1.802,60		97330-SINAPI-09/2025
1.21.18	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	28,57	22,88	35,11	140,44		CPU3161

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 20.298.321,15				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.21.19	SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	42,54	22,88	52,27	418,16		100862-SINAPI-09/2025
1.21.20	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DU PLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M 3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,C APACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILT ROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTE RIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	1,00	125.735,02	14,17	143.551,67	143.551,67		CPU3388
1.21.21	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/R ESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOM BAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APR OX.400 LITROS,INCL.FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORM E RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	71.735,02	14,17	81.899,87	81.899,87		CPU3389
1.21.22	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	70,00	16,66	22,88	20,47	1.432,90		91179-SINAPI-09/2025
1.22	URBANIZAÇÃO						64.404,77		
1.22.1	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						43.317,56		
1.22.1.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,32	148,29	22,88	182,22	1.151,63		104658-SINAPI-09/2025
1.22.1.2	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,00	36.932,58	14,17	42.165,93	42.165,93		CPU3390
1.22.2	PAISAGISMO						13.541,02		
1.22.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	683,20	16,13	22,88	19,82	13.541,02		103946-SINAPI-09/2025
1.22.3	SINALIZAÇÃO						7.546,19		
1.22.3.1	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	M	8,25	744,38	22,88	914,69	7.546,19		CPU2674
1.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						55.006,56		
1.23.1	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	M2	3.213,00	13,93	22,88	17,12	55.006,56		CPU2675
1.24	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						0,00		
1.25	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - ACESSO						0,00		
1.26	DRENAGEM						0,00		
Total Geral							20.298.321,15		

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU3296	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS		167,82	1.488,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	41,55	46,02
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99	31,93	35,32
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	23,64	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	24,73	27,19
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	23,67	26,08
CDHU	A.12.000.021098	CONTAINER SANITÁRIO, MÓDULO AÇO GALVANIZADO, 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS/CALHA E 2 MICTÓRIOS/CALHA, 4 PONTOS PARA CHUVEIRO, PISO IMPERMEÁVEL E ANTIDERRAPANTE	unxmês	1	0,00	1.303,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3		13,52	112,67
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,53	24,73
CDHU	A.05.000.020358	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³	m³	1	0,00	97,83
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN		7.530,75	8.293,69
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,196	31,93	35,32
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,756	25,31	27,84
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,818	33,43	36,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	57,4	24,73	27,19
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,07	32,06	35,43
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,378	31,64	34,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,7	41,55	46,02
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,07	24,04	26,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,914	22,53	24,73
					0,00	0,00

Composição	CPU3297	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN		0,00	15.000,00
SBC	5509	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPRESA.	UN	1	0,00	15.000,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU1926	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2		40,64	41,45
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,416	18,83	20,78
SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1	32,81	32,81
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2096	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3		818,03	820,44
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,093	0,56	0,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,363	32,23	35,59
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,088	1,30	1,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,544	22,53	24,73
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	690,36	690,36
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2532	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3		2,49	102,98
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039	34,32	38,09
SINAPI-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	0,009	127,42	142,68
SBC	8823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	1	0,00	100,21
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2097	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3		806,74	811,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345	22,53	24,73
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13	0,56	0,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224	33,73	37,29
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094	1,30	1,30
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	690,36	690,36
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2833	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3		808,80	813,59
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,56	0,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753	32,23	35,59
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	33,73	37,29
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,826	22,53	24,73
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12	1,30	1,30
SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	690,36	690,36
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2101	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	M2		30,91	101,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,53	24,73
CDHU	C.06.000.022011	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KG/M ²	m ²	1	0,00	67,23
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	M2		30,91	119,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,53	24,73
CDHU	C.06.000.022012	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KG/M ²	m ²	1	0,00	85,97
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	M2		34,78	161,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	32,23	35,59



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	22,53	24,73
CDHU	C.06.000.022013	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M²	m²	1	0,00	122,79
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M2		15,98	19,34
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,96	35,29
ORSE	12236	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	m²	1	0,00	1,69
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2		122,26	125,74
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	22,53	24,73
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,595	25,53	28,23
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	29,39	29,39
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	7,22	7,22
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,08	3,08
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	8,19	8,19
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,35	0,35
SINAPI-I.MS	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0296	0,00	48,76
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,1868	0,13	0,13
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0978	3,86	3,86
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,5441	0,30	0,30

Composição	CPU1943	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ST/ST (DRYWALL) COM REFORÇO METÁLICO PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2		183,29	187,71
SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	1,05	11,89	12,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8473	25,53	28,23
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2118	22,53	24,73
SINAPI-I	39420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	7,97	7,97
SINAPI-I	39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	9,51	9,51
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,13	0,13
SINAPI-I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	4,212	22,27	22,27
SINAPI-I.MS	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,029	0,00	48,76
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,30	0,30
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,35	0,35
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,86	3,86
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,08	3,08
SINAPI-I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	20,0077	0,28	0,28

Composição	CPU3298	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE PIM RU PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	UN		0,00	770,14
CDHU	D.04.000.030024	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA "PIM RU", ACAB. REVESTIDA/PINTURA, 01 FOLHA, DE 35MM, P/ DIVISÓRIA SANITÁRIA, DESEMP. SUPERIOR, USO PÚBLICO, TRÁFEGO INTENSO 100.000 CICLOS, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, C/FERRAGENS, COMPLETO, 80 X 210 CM	un	1	0,00	770,14
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2197	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN		484,44	1.736,48
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,217	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,382	32,06	35,43
SBC	8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	6,27	0,00	47,13
SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	18,57	18,57
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	162,09	162,09
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,11	16,50	16,50
SBC	8270	PORTA INTERNA SEMI OCA PARA PINTURA (60/70cm)	UN	2	0,00	146,90
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	6,912	0,75	0,75
SBC	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	12,54	0,00	46,64
SBC	17174	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	m²	0,06	0,00	368,75
SBC	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	8	0,00	0,85

Composição	CPU2199	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN		484,44	1.846,08
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,382	32,06	35,43
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,217	24,04	26,44
SBC	80108	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	UN	2	0,00	182,95
SBC	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	8	0,00	0,85
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	6,912	0,75	0,75
SBC	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	12,94	0,00	46,64
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,11	16,50	16,50
SBC	17174	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	m²	0,06	0,00	368,75
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016	162,09	162,09
SINAPI-I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,03	18,57	18,57
SBC	8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	6,67	0,00	47,13

Composição	CPU2523	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN		355,71	1.513,33
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4127	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0365	32,06	35,43
SBC	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	9,705	0,00	46,64
SBC	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	6,912	0,00	0,62
SBC	100	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,016	0,00	86,11
SBC	8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	5	0,00	47,13
SBC	14213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	KG	0,03	0,00	16,93
SBC	80108	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	UN	0	0,00	182,95
SBC	4776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	KG	0,11	0,00	22,90
SBC	17174	VIDRO LISO INCOLOR 10mm	m²	1,1312	0,00	368,75
SBC	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	8	0,00	0,85

Composição	CPU3299	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	M2		195,93	805,59
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,794	32,06	35,43
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,951	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,036	16,50	16,50
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,012	18,29	18,29
SBC	1313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm) PRECO MEDIO	UN	1	0,00	146,80
SBC	1349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	M	6,31	0,00	46,64
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,303	0,75	0,75
SBC	8624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	M	3,155	0,00	47,13
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	162,09	162,09
					0,00	0,00

Composição	CPU3300	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN		210,38	3.567,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	32,06	35,43
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	24,04	26,44
SEINFRA	11698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	UN	1	0,00	3.335,43
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3301	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN		210,38	5.235,15
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	24,04	26,44
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,75	32,06	35,43
SEINFRA	11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	UN	1	0,00	5.003,14
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
Composição	CPU2037	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E PUXADOR	UN		1.392,29	2.177,26
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	454,65	475,83
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,23	35,59
Cotação	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	1	507,56	507,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,53	24,73
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	32,06	35,43
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,05	16,52	16,52
ORSE	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar	un	1	0,00	271,90
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	160,00	160,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,3	0,83	0,83
ORSE	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8	0,00	44,65
ORSE	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	2	0,00	26,99
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	1,8	22,60	22,60
ORSE	1808	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 90 x (180 a 210) x 3,5cm	un	1	0,00	316,90
ORSE	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,05	0,00	33,32
Composição	CPU1972	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN		1.407,04	2.344,76
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	32,06	35,43
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	454,65	475,83
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	22,53	24,73
Cotação	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	1	507,56	507,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	32,23	35,59
ORSE	1993	Roldana para porta correr (superior)	un	3	0,00	26,99
SINAPI-I	11581	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	2,4	22,60	22,60
ORSE	13419	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA13521310500 ou similar	un	1	0,00	271,90
ORSE	2277	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m	1,8	0,00	44,65
ORSE	2869	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,067	0,00	33,32
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,4	0,83	0,83
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,067	16,52	16,52
ORSE	1805	Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 60 x (160 a 210) x 3,5cm	un	2	0,00	221,05
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,021	160,00	160,00
Composição	CPU2012	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	M2		240,64	767,98
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,17	32,06	35,43
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,39	24,04	26,44
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,019	16,50	16,50
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,06	18,29	18,29
SBC	2203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	UN	3	0,00	0,85
SBC	4171	PORTA CAMARAO 0,72x2,10m ARTICULADA FRISADA VIDRINHO COMPLETA	UN	0,66	0,00	757,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2687	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM VIDRO 6MM	M2		398,59	940,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,922	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454	22,53	24,73
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	25,31	27,84
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,134	24,19	26,59
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,134	31,96	35,29
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	23,64	25,97
SINAPI-I	13284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	3,456	0,75	0,75
SBC	3895	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL	m²	1,05	0,00	502,00
SBC	100	AREIA GROSSA LAVADA	m³	0,008	0,00	86,11
SINAPI-I	11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	1,05	240,00	240,00
Composição	CPU3302	VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	M2		73,18	4.359,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,23	35,59
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	765,13	783,98
ORSE	4703	Visor plumbífero com moldura, com esp=60mm, nacional	m²	1	0,00	4.279,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Assinado por 1 pessoa: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18> e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU3135	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	M2		0,00	695,38
ORSE	13857	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	m²	1	0,00	695,38
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2544	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2		126,06	694,61
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,38	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9	22,53	24,73
ORSE	12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	m²	1	0,00	556,38
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6	0,83	0,83
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01	160,00	160,00
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01	111,91	111,91
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN		9,67	114,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	32,23	35,59
ORSE	2062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1	0,00	104,02
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN		84,23	496,74
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	24,19	26,59
CDHU	H.08.000.031658	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	403,91
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3303	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M2		18,07	1.093,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	32,23	35,59
CDHU	S.04.000.090258	TELA TIPO MOSQUITEIRA EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 30, ABERTURA 1,5 MM, COM REQUADRO EM PERFIS E CHAPAS DE FERRO GALVANIZADO - REMOVÍVEL	m²	1	0,00	1.070,16
CDHU	S.04.000.027499	GALVANIZAÇÃO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	l	0,01	0,00	296,40
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3304	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL)	UN		81,89	146,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,53	24,73
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,06	35,43
ORSE	10418	Fecho eletromagnetico HDL mod.FEC-91LA, espelho longo trinco ajustável, p/embutir no batente, p/portas madeira ou metal	un	1	0,00	56,40
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU2547	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M		98,49	128,47
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,754	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,754	24,19	26,59
SBC	1609	PERFIL DE ALUMÍNIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	M	1,1	0,00	18,12
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN		20,19	128,84
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4583331	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291666	24,19	26,59
SETOP	MATED-29259	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	un	1	0,00	25,22
SETOP	MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR)	un	2	0,00	40,68
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3305	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2		21,83	82,78
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,06	35,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,53	24,73
SINAPI-I.MS	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	1,15	0,00	46,75
ORSE	10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	un	4	0,00	1,24
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3306	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL D E COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2		138,40	479,85
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,031	89,12	97,82
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,041	33,43	36,71
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	23,64	25,97
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,182	45,40	50,23
SINAPI	102474	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,031	674,54	684,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,714	22,53	24,73
EMOP	11102	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, 8"	M	0,116	0,00	812,42
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,04	16,52	16,52
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0725	2,23	2,23
EMOP	3878	VERNIZ ISOLANTE INCOLOR	GL	0,047	0,00	126,29
EMOP	125	TINTA FUNDO SINTETICO NIVELADOR, PARA MA DEIRA, INTERIORES E EXTERIORES	GL	0,036	0,00	97,74
SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	0,289	82,37	82,37
EMOP	11101	SILICONE BRANCO LEITOSO, BISNAGA COM APR OXIMADAMENTE 300 GRAMAS	UN	0,077	0,00	19,92
EMOP	2604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3" X3")	M	0,684	0,00	18,00
EMOP	7235	CHAPA DE AÇO CARBONO, P/USOS GERAIS, LAM IN.A QUENTE, TAM.PADRAO, BORDAS UNIV.CHA PA PRETA, PRECO REVEND.C/ESPES.3MM	KG	0,095	0,00	8,56
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,077	21,29	21,29
EMOP	6021	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	GL	0,0044	0,00	63,73
EMOP	247	ELETRODO P/SOLDA AÇO (AWS E-7018), IND.P/ESTRUT.RIGIDAS, VASOS PRESSAO, CONST.NA VAIS, AÇOS FUND.AÇOS DESC.C/DIAM.4MM	KG	0,084	0,00	25,74
EMOP	11100	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COR CRI STAL, COM ESPESSURA DE 10MM	m²	1,15	0,00	63,41
EMOP	124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0,066	0,00	122,57
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,782	1,40	1,40
EMOP	5936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3" X9")	M	1,17	0,00	66,95
EMOP	2605	MACARANDUBA EM RIPAS, DE (1,5x4)CM	M	4,475	0,00	3,60
EMOP	196	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	M	0,289	0,00	86,73
EMOP	413	MASSA PARA MADEIRA	GL	0,16	0,00	69,22

Composição	CPU3307	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M		13,51	158,56
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FARMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	33,73	37,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,53	24,73
ORSE	9363	Cumeeira termoacustica	m	1	0,00	143,67
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3308	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	M2		54,76	160,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
ORSE	256	Argamassa baritada pronta para aplicação	kg	45	0,00	2,23
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2		36,77	39,21
SINAPI	100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,025	594,83	603,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	32,23	35,59
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2		8,30	78,30
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10	0,83	0,83
ORSE	3077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	1	0,00	70,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3309	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	M2		0,00	543,46
ORSE	11164	Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar	m²	1	0,00	543,46
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2555	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M		2,49	20,57
ORSE	12112	Rodapé alta resistência, alt=10cm, meia-cana	m	1	0,00	18,08
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3	0,83	0,83
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2554	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2		7,97	42,97
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,6	0,83	0,83
ORSE	8428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	m²	1	0,00	35,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2899	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWAVE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA.	UN		0,00	620,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
ORSE	13007	Brise metálico Hunter Douglas ref. Miniwave # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimos ou plataforma. Rev 01_12/2024	m²	1	0,00	620,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2		46,63	680,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	22,53	24,73
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	32,23	35,59
ORSE	7119	Granito branco Siena e= 2cm	m²	1	0,00	616,79
ORSE	9964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	0,6	0,00	20,83
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3310	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		28,09	2.295,50
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774	24,90	27,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504	22,53	24,73
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,346	37,03	37,03
ORSE	6755	Cuba aço inox 60 x 50 x 30 cm	un	1	0,00	2.265,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3311	TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXIDÁVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN		389,46	3.024,65
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,897	31,93	35,32
SINAPI-I	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8,569	19,75	22,12
SBC	6386	TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXIDÁVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	UN	1	0,00	2.591,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3312	LAVATORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA, CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4", EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M		82,15	1.428,27
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,53	24,73
EMOP	5517	LAVATORIO DE AÇO INOXIDÁVEL, COLETIVO, C HAPA 20/304, PARA 2 PONTOS DE AGUA E CRIVO DE SAIDA DE 1.1/4"	M	1	0,00	1.337,78
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN		27,24	253,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	m	0,5	0,00	0,27
ORSE	10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	1	0,00	222,89
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN		21,42	361,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,67	26,08
CDHU	O.11.000.066025	TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR	un	1	0,00	337,50



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	0,28	0,00	0,19
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN		15,97	819,20
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
ORSE	9833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1	0,00	801,43
ORSE	981	Fita veda rosca 18mm	m	0,42	0,00	0,27
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3143	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN		9,67	225,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	32,23	35,59
ORSE	13877	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1	0,00	214,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3313	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN		41,95	544,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	41,55	46,02
SBC	203037	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	1	0,00	497,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2105	RALÔ SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN		58,10	122,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,864	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,864	31,93	35,32
SBC	386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,2	0,00	26,05
SINAPI-I.MS	21059	RALÔ FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	UN	1	0,00	52,41
SINAPI-I	11731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	1	10,06	10,06
SBC	3389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	UN	0,1	0,00	15,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2181	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	un		5.330,46	5.331,28
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416	31,93	35,32
Cotação	6701001	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	UN	1	5.322,59	5.322,59
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2095	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		190,03	193,23
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	157,00	158,73
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,17	11,79
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	9,94	10,44



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,92	12,27
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3314	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN		122,65	206,19
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	31,93	35,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75	22,53	24,73
SINAPI-I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1	5,14	5,14
ORSE	718	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	1	0,00	73,76
SINAPI-I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1	5,00	5,00
SINAPI-I	6145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1	17,20	17,20
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN		513,55	587,45
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1	23,67	26,08
SINAPI-I	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	UN	1	189,90	189,90
SINAPI-I	38643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	UN	1	47,47	47,47
IOPEs	69506	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	UN	1	0,00	37,06
SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1	159,04	159,04
IOPEs	69512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	0,84	0,00	0,24
SINAPI-I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	2	0,19	0,19
IOPEs	26550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	UN	2	0,00	12,23
					0,00	0,00

Composição	CPU3096	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M		245,76	964,58
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9	22,53	24,73
ORSE	1689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	0,96	0,00	0,96
ORSE	7938	Guarda-corpo em tubo de aço inox Ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	1	0,00	692,33
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3180	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M		24,75	458,72
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432	31,96	35,29
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432	24,19	26,59
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003	162,09	162,09
SBC	71384	ESCADA DE MARINHEIRO PERFIL ACO SOLDADO COM GUARDA-CORPO	M	1,1	0,00	392,26
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3315	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	UN		340,56	6.118,43
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	31,93	35,32
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,67	26,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,73	27,19
CDHU	E.03.000.026513	CHUMBADOR FISCHER BOLT DIÂMETRO = 1/2" E COMPRIMENTO = 4"	un	4	0,00	3,92
CDHU	P.11.000.092048	CONJUNTO MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA 3CV, REF. 3MB2T DA JACUZZI OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	5.726,99
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN		6,06	75,74
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,109	31,93	35,32
SBC	62090	JUNTA RAPID P/PEÇA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm	UN	1	0,00	48,56
SBC	62248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	UN	1	0,00	20,49



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3316	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUSIMILAR)	UN		128,16	8.054,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
ORSE	591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1	0,00	300,00
ORSE	11099	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, recalque 2", hm = 2 a 18 m, q = 9,9 a 33,2m3/h	un	1	0,00	7.613,03
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3317	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN		128,16	6.203,56
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,53	24,73
ORSE	591	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1	0,00	300,00
ORSE	8307	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R 1 1/2, motor3 cv, trifásico 220V, hm = 16 a 22 m, q = 21,0 a 32,7 m3/h	Un	1	0,00	5.762,06
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN		4.401,23	4.690,30
SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5	3,45	3,78
SINAPI	103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	2,16	742,43	765,83
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15	89,12	97,82
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,3	71,11	76,35
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3083	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		27,81	56,19
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
CDHU	O.02.000.062581	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM	m	1,05	0,00	24,28
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2)	UN		66,72	1.086,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	31,93	35,32
CDHU	O.09.000.063552	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2)	un	1	0,00	1.012,98
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3318	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17,79	46,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	22,53	24,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	31,93	35,32
ORSE	4537	Te 90° reducao pvc rígido soldavel, marrom, d= 60 x 25mm	un	1	0,00	27,46
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0224	80,71	80,71
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	91,44	91,44



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3319	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	UN		33,94	69,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,531	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,531	31,93	35,32
SBC	87333	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 25mm	UN	1	0,00	32,89
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,42	10,49	10,49
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,01	1,40	1,40
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3320	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN		102,94	5.631,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,93	35,32
CDHU	O.18.000.065056	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR, CAPACIDADE DE 10.000 LITROS; REF. FORTLEV, ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	5.518,07
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3321	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 10.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN		1.981,20	24.232,75
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,64	25,97
SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,15625	235,43	243,63
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,09375	89,12	97,82
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,15625	199,04	205,73
SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,5	10,10	10,23
SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	3	141,08	148,02
SINAPI	102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,9375	707,80	716,31
SICRO3	E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	H	1,3	0,00	321,13
SICRO3	M3902	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 10.000 l	un	1	0,00	21.780,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2568	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2'	UN		69,50	421,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	23,67	26,08
CDHU	B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	0,96	0,00	0,19
CDHU	O.08.000.061342	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2'	un	1	0,00	344,07
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2906	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN		5.058,78	5.083,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,26	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,506	31,93	35,32
Cotação	6708003	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1	4.822,33	4.822,33
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2570	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ		91,11	7.113,88
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	23,67	26,08
CDHU	M.04.000.065082	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	7.013,36
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN		44,42	223,44
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	31,93	35,32
SEINFRA	11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	UN	1	0,00	174,30
SEINFRA	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,00	0,36
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	UN		62,64	78,84
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,021	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,021	23,67	26,08
SBC	386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,08	0,00	26,05
SBC	2644	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SÉRIE NORMAL 100 x 75mm	UN	1	0,00	8,20
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,56	10,49	10,49
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		64,54	124,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	23,67	26,08
CDHU	O.02.000.062561	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM	m	1,3	0,00	38,92
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,046	0,00	47,63
SINAPI-I	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3,38	3,38
CDHU	O.12.000.069527	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	kg	0,023	0,00	20,61
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		72,85	173,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	23,67	26,08
CDHU	O.02.000.062562	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150MM	m	1,3	0,00	70,13
SINAPI-I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,69	11,69
CDHU	O.12.000.069527	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	kg	0,023	0,00	20,61
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,046	0,00	47,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		35,49	60,93
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	31,93	35,32
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,13	2,13
CDHU	O.02.000.062558	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM	m	1,4	0,00	13,97
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,046	0,00	47,63
CDHU	O.12.000.069527	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	kg	0,01	0,00	20,61
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		67,22	111,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	23,67	26,08
SINAPI-I	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,33	2,60	2,60
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,046	0,00	47,63
CDHU	O.02.000.062560	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM	m	1,4	0,00	25,21
CDHU	O.12.000.069527	LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE	kg	0,023	0,00	20,61
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M		27,97	53,42
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
CDHU	B.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	kg	0,005	0,00	74,74
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	2,23	2,23
CDHU	O.02.000.062504	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4')	m	1,5	0,00	14,57
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,007	0,00	47,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		27,97	49,89
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,67	26,08
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	2,23	2,23
SINAPI-I.MS	20084	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	1,71
CDHU	O.02.000.062554	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM	m	1,5	0,00	11,08
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,007	0,00	47,63
CDHU	B.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	kg	0,005	0,00	74,74
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		27,97	42,77
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,007	0,00	47,63
CDHU	O.02.000.062530	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM	m	1,5	0,00	6,33
CDHU	B.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	kg	0,005	0,00	74,74
SINAPI-I.MS	20084	ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0,00	1,71
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,07	2,23	2,23
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3322	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN		36,18	50,79
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,613	23,67	26,08
SBC	4504	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SÉRIE NORMAL 50mm	UN	1	0,00	10,48
SINAPI-I	119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2	10,49	10,49
SBC	386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	UN	0,022	0,00	26,05
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO D = 50MM	UN		4,81	5,15
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	31,93	35,32
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,62	1,62
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2587	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M		50,26	116,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	31,93	35,32
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,1	2,23	2,23
CDHU	O.02.000.062507	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75MM (2 1/2')	m	1,4	0,00	41,53
CDHU	B.09.000.069513	ADESIVO PARA TUBOS PVC	kg	0,017	0,00	74,74
CDHU	O.02.000.069514	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	l	0,026	0,00	47,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3323	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		39,64	123,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
CDHU	O.02.000.062584	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 200MM	m	1,05	0,00	75,78
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3324	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		39,64	172,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,67	26,08
CDHU	0.02.000.062585	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 250MM	m	1,05	0,00	122,71
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2839	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		39,64	264,77
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
CDHU	0.02.000.062586	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 300MM	m	1,05	0,00	210,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2841	CURVA DE 45º DE PVC RÍGIDO, VINILFORT, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN		12,59	224,78
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	16,80	18,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	22,53	24,73
SCO	MAT003550	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, diametro nominal de 200mm	un	1	0,00	18,39
SCO	MAT094300	Pasta lubrificante com 5Kg	un	0,0041	0,00	75,00
SCO	MAT045500	Curva de PVC rígido, 45o, longa, PB, JE, para coletor de esgoto, diametro nominal de 200mm	un	1	0,00	192,27
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN		370,02	374,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	23,67	26,08
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875	33,31	33,31
SINAPI-I	42695	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	297,75	297,75
SINAPI-I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	2	15,22	15,22
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2093	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN		689,06	693,12
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	31,93	35,32
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875	33,31	33,31
SINAPI-I	42694	CURVA PVC, BB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO, REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	570,31	570,31
SINAPI-I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	2	38,46	38,46
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2592	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN		4,51	19,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
ORSE	13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1	0,00	14,41
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3325	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN		7,95	28,77
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,23	35,59
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,64	25,97
CDHU	N.04.000.020302	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120X2MM), INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA; REF. S2 DA NET PLACA, 3670 DA TAG SINALIZAÇÃO, S2 DA PERFECT VISION OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	20,02
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2593	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	UN		4,51	18,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
ORSE	13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incendio portátil"- Placa E5	un	1	0,00	13,05
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3326	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN		7,95	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	32,23	35,59
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,64	25,97
CDHU	N.04.000.020300	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MMX2MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO, REF. E001.01B DA ADVCOMM, E2 DA NET PLACA, 17388 DA TAG SINALIZAÇÃO OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	15,56
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN		4,83	215,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	32,23	35,59
CDHU	S.04.000.039086	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO	un	1	0,00	209,50
CDHU	S.04.000.026514	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM	un	6	0,00	0,05
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2595	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN		44,84	44,84
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	44,84	44,84
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3327	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN		4,51	15,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
ORSE	13660	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	1	0,00	10,44



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN		3,25	9,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	41,55	46,02
SBC	34530	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	1	0,00	6,14
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3330	PLACA PLÁSTICA DE 2 POSTOS DLP (REF. 6487 31 PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	UN		5,12	10,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,53	24,73
ORSE	1778	Placa plástica de 02 postos dlp (ref. 6487 31 pial legrand ou similar)	un	1	0,00	5,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3331	PLACA PIAL 10x10cm 4 MODULOS	UN		3,25	26,04
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,049	24,73	27,19
SBC	34529	PLACA 10 x 10cm 4 MODULOS PIAL	UN	1	0,00	22,46
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3332	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	UN		87,55	461,46
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,107	41,55	46,02
SBC	68860	EXAUSTOR VENTOKIT MODELO NEW CLASSIC 280, BIVOLT, COMPLETO (MOTOR, TUBO EXTENSIVEL E VENEZIANA)	UN	1	0,00	364,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATE 30S - 220V - 50/60HZ	UN		66,28	196,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,73	27,19
CDHU	P.29.000.042164	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ	un	1	0,00	123,14
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN		54,68	201,66
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,825	41,55	46,02
SBC	4892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	UN	1	0,00	141,26
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2869	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN		38,45	649,45
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	41,55	46,02
ORSE	10063	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 ka	un	1	0,00	607,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3118	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C, 10KA	UN		64,08	193,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,53	24,73
ORSE	12480	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1	0,00	123,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3333	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	UN		132,56	16.550,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,73	27,19
CDHU	P.26.000.044007	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR, 1250A, VN= 690V, 50/60HZ, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250A, REF. DWA1600S-1250-3 DA WEG OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	16.404,23
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3334	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A	UN		132,56	1.421,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
CDHU	P.26.000.044628	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600VCA, CAPACIDADE 10KA ATÉ 42KA, CORRENTE 500A ATÉ 630A, TENSÃO 600VCA; REF. NXM-630S/3300 500A TRIPOLAR DA CHINT, 630A3P35KADWP6301-3 DA WEG OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	1.275,10
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3335	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN		33,87	256,77
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	41,55	46,02
SBC	36571	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 45 KA TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	1	0,00	219,36
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN		34,20	438,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	41,55	46,02
SBC	36570	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	UN	1	0,00	400,80
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µs - CLASSE 1	UN		29,14	542,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	41,55	46,02
SINAPI	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3333	45,86	50,85
CDHU	P.12.000.049762	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <LT;= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µs; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 810299SG DA EMBRASEC OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	510,37
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2872	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	UN		39,11	154,07
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,64	25,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	41,55	46,02
IOPE\$	44680	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	UN	1	0,00	110,88
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2620	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UN		172,27	176,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	24,73	27,19
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	132,50	132,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	UN		34,20	196,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	24,73	27,19
SBC	2415	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	UN	1	0,00	158,57
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN		338,20	342,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,53	24,73
SINAPI-I	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	299,75	299,75
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN		10,27	17,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155	24,73	27,19
SBC	34533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	UN	1	0,00	6,35
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN		10,34	15,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,156	24,73	27,19
SBC	35753	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	UN	1	0,00	3,95
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3336	CRUZETA HORIZONTAL,90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		32,05	186,30
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
EMOP	12177	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 400X100MM, PRE-ZINC ADA	UN	1	0,00	150,92
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU337	LEITO - CRUZETA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 500mm	UN		33,87	308,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,73	27,19
SBC	36311	LEITO - CRUZETA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 16 500mm	UN	1	0,00	270,83
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU265	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN		29,03	67,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438	41,55	46,02
SBC	4559	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	UN	1	0,00	35,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU266	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M		34,20	90,62
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,516	24,73	27,19
SBC	703	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 100x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	1,1	0,00	48,04
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU338	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	M		33,87	105,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	41,55	46,02
SBC	87306	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 200X100MM CHAPA 22	M	1,1	0,00	61,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU339	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	M		33,87	124,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	41,55	46,02
SBC	3567	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 300x100mm CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	M	1,1	0,00	78,98
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3340	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 400X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M		33,87	197,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	41,55	46,02
SBC	87202	ELETROCALHA PERFORADA TIPO ""U"" 400x100mm CHAPA 16 PRE-GALVANIZADA	M	1,1	0,00	145,81
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU3341	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		32,05	62,01
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
EMOP	12237	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1	0,00	26,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3342	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		32,05	76,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
EMOP	12246	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PE RFURADA OU LISA, 300X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1	0,00	41,16
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3343	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN		9,61	88,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	41,55	46,02
ORSE	8306	Redução concêntrica 400 x 50mm / 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	0,00	77,64
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3328	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN		9,61	43,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,53	24,73
ORSE	8616	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	0,00	33,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN		12,82	30,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	41,55	46,02
ORSE	13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1	0,00	16,56
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3344	SUPORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN		9,61	43,61
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,53	24,73
ORSE	8616	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	0,00	33,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	UN		35,86	103,31

Assinado por 1 pessoa: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18> e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,541	41,55	46,02
SBC	47575	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	UN	1	0,00	63,70
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3345	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		32,05	82,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
EMOP	12138	TE HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PER FURADA OU LISA, 200X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1	0,00	47,31
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3346	LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 600mm	UN		27,10	301,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409	24,73	27,19
SBC	36935	LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL PRE-GALVANIZADO A QUENTE, CHAPA 16 600mm	UN	1	0,00	271,19
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN		9,54	17,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	41,55	46,02
SBC	35758	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA ""U"" 100x100mm CHAPA 22	UN	1	0,00	6,95
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	UN		9,54	13,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	41,55	46,02
SBC	37484	ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA ""U"" 50x50mm CHAPA 22	UN	1	0,00	3,20
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3347	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 75MM PARA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN		3,32	23,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
ORSE	13383	Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 200 x 75mm para 100 x 75mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1	0,00	19,37
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3348	TAMPA DE ENCAIXE 400 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN		12,82	183,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
ORSE	3994	Tampa de encaixe 400 x 3000 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1	0,00	169,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2878	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	UN		3,32	50,94
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
CDHU	P.04.000.062171	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	m	1,3	0,00	36,37
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2936	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M		3,32	86,08
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	41,55	46,02
CDHU	P.04.000.062173	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 200MM	m	1,3	0,00	63,40
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3273	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M		2,48	121,71
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
CDHU	P.04.000.062175	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM	m	1,3	0,00	91,53
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2928	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M		3,32	156,57
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,73	27,19
CDHU	P.04.000.062176	TAMPA ENCAIXE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, L= 400MM	m	1,3	0,00	117,62
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		12,82	17,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	41,55	46,02
EMOP	12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1	0,00	3,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3203	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN		12,82	57,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,53	24,73
ORSE	3999	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1	0,00	43,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	M		53,02	87,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	41,55	46,02



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	P.04.000.042173	ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4' - NBR13057	m	1,05	0,00	27,24
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3349	QFAC II - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UN		182,92	2.604,82
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
ORSE	10104	QFAC II - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1000x800x220mm	un	1	0,00	2.403,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2884	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	UN		182,92	6.584,77
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	22,53	24,73
ORSE	10103	QFAC - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem disjuntores - 1500x1000x350mm	un	1	0,00	6.382,95
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN		825,90	2.761,95
SINAPI	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,024	593,10	604,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	32,23	35,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2	22,53	24,73
ORSE	8261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemur ou similar	un	1	0,00	1.850,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3350	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM	UN		352,63	6.607,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	32,23	35,59
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,53	24,73
ORSE	9748	QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege, sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -1400x800x300mm	un	1	0,00	6.218,22
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3351	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN		81,26	572,25
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,226	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,226	24,73	27,19
SBC	6899	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 64 DISJUNTORES SLIM TIGRE	UN	1	0,00	466,90
SBC	6490	CONJUNTO DE BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	CJ	2	0,00	7,80
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU3111	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 54 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE	UN		130,38	1.102,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	23,64	25,97
IOPEs	41817	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 54 CIRC - 100A C/ TRINCO	UN	1	0,00	958,67
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	UN		94,39	155,75
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,424	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,424	41,55	46,02
SBC	4949	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	UN	1	0,00	51,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3177	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40CM COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN		331,27	922,81
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,998	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,998	24,73	27,19
SBC	77214	TAMPAO FERRO FUNDIDO ARTICULADO LEVE 530x460mm	UN	1	0,00	372,00
SBC	36720	CAIXA INSPECAO CONCR.PREMOLDADO SEM TAMPA 600x600x50mm	UN	1	0,00	184,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN		32,05	183,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
ORSE	12700	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1	0,00	148,12
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2648	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN		21,57	235,96
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,73	27,19
CDHU	P.16.000.067001	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	212,11
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3352	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	UN		20,00	117,15
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,55	46,02
CDHU	P.15.000.046093	LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO POSTE BALIZADOR, COM ALTURA APROXIMADA DE 500MM A 600MM; REF. 532 FM LUSTRES, ST222V DA STARLUMEN, ECOFORCE OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	95,07
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,01	10,90	10,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3353	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED, ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN		13,52	42,10



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,204	41,55	46,02
SBC	36524	FONTE PARA FITA LED ENTRADA BIVOLT AUT. (110/220V) 12V 5A	UN	1	0,00	27,16
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN		9,61	17,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,53	24,73
ORSE	8928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	1	0,00	6,45
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN		98,02	133,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,315	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,754	24,73	27,19
SBC	9551	ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	1	0,00	25,45
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3354	LUMINARIA FLAT 5TH7940/40 LED 36W 4000K BIVOLT 120CM STELLA	UN		68,06	190,86
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	24,73	27,19
SBC	68420	LUMINARIA FLAT 5TH7940/40 LED 36W 4000K BIVOLT 120cm STELLA	UN	1	0,00	115,71
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,03	10,90	10,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3355	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN		68,82	107,41
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,55	46,02
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,1	10,90	10,90
SBC	3586	ILUMINACAO - PLAFON PAINEL DE LED AVANT POP 18W BRANCO 6500K 1080 LUMENS QUADRADO DE EMBUTIR 22x22cm BIVOLT 903011374 AVANT	UN	1	0,00	31,50
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3155	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN		26,62	347,74
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	41,55	46,02
CDHU	P.15.000.034118	LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, REF. AL0756D.L102 DA AJALUMI, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-54000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	318,34
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,01	10,90	10,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3356	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN		75,00	155,49
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,55	46,02
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,3	10,90	10,90
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2	2,00	2,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3360	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6" (150MM)	UN		66,17	85,01
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,11	45,52
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	23,64	25,97
SBC	203056	COLARINHO ACO GALVANIZADO SEM REGISTRO 6" (150mm)	UN	1	0,00	11,95
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2978	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5" (125MM)	UN		42,01	67,52
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,11	45,52
SBC	36488	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 5" (125mm)	UN	1	0,00	21,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2979	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12" (300MM)	UN		66,17	89,05
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	23,64	25,97
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,11	45,52
SBC	203059	COLARINHO ACO GALVANIZADO SEM REGISTRO 12" (300mm)	UN	1	0,00	15,99
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3361	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10"	UN		66,17	223,06
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	41,11	45,52
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,022	23,64	25,97
SBC	36491	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 10" (250mm)	UN	1	0,00	149,00
SBC	30160	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	UN	0,1238	0,00	8,10
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2800	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8"	UN		66,75	110,31
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	41,11	45,52
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,031	23,64	25,97
SBC	30160	FITA ADESIVA DE POLIPROPILENO ALUMINIZADO (BOPP) 48mmx50m	UN	0,1238	0,00	8,10
SBC	36486	COLARINHO ACO GALVANIZADO COM REGISTRO BORBOLETA 8" (200mm)	UN	1	0,00	35,60
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2803	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200MM	UN		166,92	429,82
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,578	23,64	25,97
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,578	41,11	45,52
SBC	40079	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 200x200mm	UN	1	0,00	245,52
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3362	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm	UN		165,44	467,77
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,555	23,64	25,97
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,555	41,11	45,52
SBC	40078	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 350x250mm	UN	1	0,00	285,12
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2768	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"	UN		1,99	3,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	41,55	46,02
AGETOP	3051	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1.1/4"	un	1	0,00	0,99
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3363	DAMPER COM ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO	UN		165,44	467,77
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,555	23,64	25,97
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,555	41,11	45,52
SBC	40078	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 350x250mm	UN	1	0,00	285,12
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3364	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm	UN		165,44	895,45
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,555	41,11	45,52
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,555	23,64	25,97
SBC	1407	DAMPER EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA REGULADOR DE VAZAO COM LAMINAS OPOSTAS 650x400mm	UN	1	0,00	712,80
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3365	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO,REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, INCLUINDO CINTAS,FITAS,SUPORTES PINTADOS,DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG		31,14	78,68
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,64	25,97
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,43	36,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,96	35,29
EMOP	14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,04	0,00	142,00
EMOP	7231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	KG	1	0,00	11,56
EMOP	14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,06	0,00	333,05
EMOP	5567	FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS	UN	0,035	0,00	92,60
EMOP	14287	MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 38MM	m²	0,19	0,00	19,47
EMOP	11	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	0,025	0,00	8,55
					0,00	0,00

Composição	CPU2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG		30,59	71,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	33,43	36,71
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,96	35,29
SINAPI-I.MS	37394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACO DIRETA) COR VERMELHA	CENTO	0,0035	0,00	44,15
SINAPI-I.MS	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,025	0,00	8,02
EMOP	7231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	KG	1	0,00	11,56
EMOP	14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,04	0,00	142,00
EMOP	14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,06	0,00	333,05
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
Composição	CPU3367	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2	M		12,33	52,21
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,11	45,52
ORSE	7229	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø2"	m	1,01	0,00	38,17
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3368	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-48 Ø 1 1/2	M		12,33	45,26
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,11	45,52
ORSE	7228	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø1.1/2"	m	1,01	0,00	31,29
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4	M		12,33	43,09
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,11	45,52
ORSE	7227	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø1.1/4"	m	1,01	0,00	29,14
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3370	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-35 Ø 1	M		12,33	91,50
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,11	45,52
ORSE	7226	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø1"	m	1,01	0,00	77,07
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3371	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4	M		12,33	88,41
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	41,11	45,52
ORSE	7225	Tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4"	m	1,01	0,00	74,01
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2982	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2" A 2 1/2"	UN		13,96	2.512,63
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,73	27,19
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,13	34,36
CDHU	Q.04.000.032349	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2" A 2 1/2"	un	1	0,00	2.497,24
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3373	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE SNM BELIMO	UN		38,05	1.331,21

Assinado por 1 pessoa: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18> e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,652	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,728	23,67	26,08
SBC	30002	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE 5NM BELIMO (PRODUTO IMPORTADO, DEVE SER ACRESCIDO A TAXA DE IMPORTAÇÃO)	UN	1	0,00	1.289,19
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2826	VÁLVULA MOTORIZADA ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING, DIÂMETRO 3/4" A 1 1/2"	UN		13,96	2.478,31
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,13	34,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,73	27,19
CDHU	Q.04.000.032347	VÁLVULA MOTORIZADA DE ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING; DIÂMETRO DE 1 1/2" A 3/4"; REF. EMO-85M-24+S6064 DA ACTUA CONTROLS, CN7510A2001+VB02 1/2" E 3/4" DA HONEYWELL, B239+ARB24-3 DA BELIMO OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	2.462,92
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3375	VÁLVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1" + ATUADOR HONEYWELL	UN		211,73	1.463,77
SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27	41,11	45,52
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,27	23,64	25,97
SBC	16131	VÁLVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1" + ATUADOR HONEYWELL	UN	1	0,00	1.230,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3376	VÁLVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN		45,15	300,46
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,843	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	23,67	26,08
SBC	7828	VÁLVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	1	0,00	249,90
SBC	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,583	0,00	0,45
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3377	VÁLVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN		32,98	236,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,565	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,631	23,67	26,08
SBC	47711	VÁLVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"	UN	1	0,00	199,95
SBC	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	1,277	0,00	0,45
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3378	VÁLVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	UN		21,91	62,85
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	31,93	35,32
SBC	70250	VÁLVULA DE ESFERA BORBOLETA BRONZE M/F 3/4" PASSAGEM PLENA EMMETI	UN	1	0,00	38,39
SBC	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,6	0,00	0,45
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2702	FILTRO Y EM BRONZE, COM ROSCA BSP Ø 4"	UN		69,50	2.498,56
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	31,93	35,32
CDHU	B.07.000.069552	FITA TEFLON DE 18 MM	m	1,25	0,00	0,19
EMBASA	M110811024	FILTRO Y EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES DN 100 MM	UN	1	0,00	2.421,57
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3379	TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50MM	UN		14,50	231,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256	31,93	35,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256	24,73	27,19
SBC	36589	TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50mm INCOTERM 5270	UN	1	0,00	215,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2831	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"	UN		92,16	211,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,425	23,67	26,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83	31,93	35,32
SBC	4636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	M	0,18	0,00	0,45
SBC	202066	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"	UN	1	0,00	110,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2832	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	M2		12,78	46,96
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	31,93	35,32
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	23,67	26,08
CDHU	E.08.000.090569	FOLHA EM ALUMÍNIO CORRUGADO 015 REVESTIDO EM PAPEL KRAFT	m	1,2	0,00	26,36
CDHU	E.07.000.090592	CINTA DE ALUMÍNIO, DIÂMETRO DE 1/2"	m	1,2	0,00	1,01
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3380	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 120 TR	UN		33.179,10	493.646,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	24,73	27,19
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	31,13	34,36
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	870	23,64	25,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	41,55	46,02
SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	290	35,63	39,40
CDHU	S.01.000.080351	GUINDAUTO MUNCK M-640/18 COM LANÇA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG	h	17	0,00	256,84
CDHU	Q.04.000.032311	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS, COMPRESSOR SCREW/PARAFUSO (CHILLER), CONDENSÇÃO À AR, CAPACIDADE 120 TR, COMPACTO, COM TUBULAÇÕES, FIAÇÕES E CONTROLES INTERNOS, 380V/60HZ, REF. 30 RB-A CARRIER, R407C SÉRIE SAZ MOD. RCU120SA24A7P CHILLER HITACHI OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	452.742,56
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3381	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 80 TR	UN		26.543,28	300.626,69
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	31,13	34,36
SINAPI	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	232	35,63	39,40
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	696	23,64	25,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	24,73	27,19
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	41,55	46,02
CDHU	Q.04.000.031006	RESFRIADOR DE LÍQUIDOS CHILLER REFRIGERADO A AR (CONDENSÇÃO A AR) CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR, COM COMPRESSOR TIPO SCROLL, CAPACIDADE DE 80 TR, REF. AQUASNAP MODELO 30RBA DA CARRIER OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	271.396,81
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3382	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	UN		340,56	12.766,39
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	31,93	35,32
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,73	27,19
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	23,67	26,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	41,55	46,02
CDHU	E.03.000.026513	CHUMBADOR FISCHER BOLT DIÂMETRO = 1/2" E COMPRIMENTO = 4"	un	4	0,00	3,92
CDHU	P.11.000.066543	MOTOR-BOMBA CENTRÍFUGA, POTÊNCIA 15CV, REF.CX 13-15CV DA DARKA OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	12.374,95
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2139	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filar. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17.051,45	17.051,45
Cotação	6701005	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. FILTRAGEM G0. VENTILADOR TIPO SIROCO COM VAZÃO DE AR DE 1.800 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTATICA DE 10MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	17.051,45	17.051,45
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3383	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR	UN		3.903,15	27.823,42
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	31,13	34,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,73	27,19
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105	23,64	25,97
CDHU	Q.04.000.032333	TRATAMENTO DE AR FAN-COIL TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR, REF. TKM-227 10TR - 50MMCA TROX, MODELO YE/10 FABRICANTE YORK OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	22.757,40
CDHU	S.01.000.080351	GUINDAUTO MUNCK M-640/18 COM LANÇA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG	h	3	0,00	256,84
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2141	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filar. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17.356,18	17.356,18
Cotação	6701007	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 2,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 1.500 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTATICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	17.356,18	17.356,18
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2142	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filar. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1.250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		17.411,97	17.411,97
Cotação	6701008	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 2,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 1.250 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTATICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	17.411,97	17.411,97
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU3384	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 6 TR	UN		3.903,15	27.052,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	41,55	46,02
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35	31,13	34,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,73	27,19
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	105	23,64	25,97
CDHU	Q.04.000.032333	TRATAMENTO DE AR FAN-COIL TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR, REF. TKM-227 10TR - 50MMCA TROX, MODELO YE/10 FABRICANTE YORK OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	22.757,40
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2150	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6.000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		32.882,63	32.882,63
Cotação	6701016	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 9,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 6.000 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 80MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	32.882,63	32.882,63
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2151	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentina com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 8.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		47.242,19	47.242,19
Cotação	6701017	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 12,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 8.400 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	47.242,19	47.242,19
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2152	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.642,48	3.642,48
Cotação	6701018	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.642,48	3.642,48
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2158	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.780,40	4.780,40
Cotação	6701024	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 13.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,19 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.780,40	4.780,40
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2159	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.889,93	4.889,93
Cotação	6701025	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.889,93	4.889,93
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2160	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5.046,51	5.046,51
Cotação	6701026	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 16.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,24 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.046,51	5.046,51
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2161	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.262,54	6.262,54
Cotação	6701027	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.262,54	6.262,54
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2162	Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		6.532,51	6.532,51
Cotação	6701028	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,32 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.532,51	6.532,51
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Cotação	6701033	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 500M ³ /H E P.E. DE 55MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.019,59	4.019,59
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2168	Exaustor Centrífugo com vazão de 650m ³ /h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.019,59	4.019,59
Cotação	6701034	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 650M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.019,59	4.019,59
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2169	Exaustor Centrífugo com vazão de 900m ³ /h e P.E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.019,59	4.019,59
Cotação	6701035	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 900M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,35 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.019,59	4.019,59
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2170	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m ³ /h e P.E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.557,36	4.557,36
Cotação	6701036	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.200M ³ /H E P.E. DE 60MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.557,36	4.557,36
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	CPU2171	Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m ³ /h e P.E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de alumínio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.882,65	4.882,65
Cotação	6701037	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.600M ³ /H E P.E. DE 30MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.882,65	4.882,65
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2177	Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.261,09	4.261,09
Cotação	6701043	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 650M³/H E P.E. DE 40MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.261,09	4.261,09
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2178	Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.370,62	4.370,62
Cotação	6701044	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.100M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.370,62	4.370,62
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2179	Caixa de ventilação com vazão de 1.500m³/h e P.E. de 50mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4.808,72	4.808,72
Cotação	6701045	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	4.808,72	4.808,72
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2180	Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P.E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		5.399,61	5.399,61
Cotação	6701046	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 2.200M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.399,61	5.399,61
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN		13,26	27,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,73	27,19
CDHU	P.13.000.042351	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE	un	1	0,00	12,72
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Assinado por 1 pessoa: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18> e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	CPU3385	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, 100X100MM. F ORNECIMENTO E COLOCACAO	UN		32,05	52,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	41,55	46,02
EMOP	12190	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFORAD A OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	UN	1	0,00	16,86
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3386	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN		16,57	32,35
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	41,55	46,02
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,73	27,19
CDHU	P.04.000.062196	SUPORTE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA A FOGO, 100X100MM	un	1	0,00	14,04
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3123	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN		27,24	476,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,53	24,73
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	31,93	35,32
ORSE	7543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1	0,00	446,62
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3122	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO, OXIDO NITROSO, DIOXI DO DE CARBONO, OXIGENIO E VACUO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN		13,61	596,92
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	31,93	35,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,53	24,73
EMOP	7624	PAINEL DE ALARME SIMPLES, PARA OXIGENIO, AR COMPRIMIDO, VACUO OU OXIDO NITROSO	UN	1	0,00	581,91
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3187	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS	UN		96,13	1.180,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	41,55	46,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,53	24,73
ORSE	12102	Régua p/gás medicinal, em alumínio, dimensões: 850x220x70mm, com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line, VTC Vitatec ou similar	un	1	0,00	1.074,86
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN		10,39	203,21
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	41,55	46,02
SBC	16202	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	UN	1	0,00	104,00
SIURB	85001	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO	Un	1	0,00	87,70
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
Composição	CPU3387	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN		32,68	2.206,37



OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701020	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,34 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.785,48	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			5.785,48	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701021	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 47.800 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,71 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.884,99	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			9.884,99	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701022	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,13 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.887,85	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			3.887,85	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701023	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 11.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.403,68	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			4.403,68	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701024	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 13.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,19 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.780,40	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			4.780,40	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------



Cotação	6701025	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.889,93	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.889,93	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701026	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 16.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,24 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.046,51	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		5.046,51	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701027	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.262,54	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		6.262,54	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701028	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,32 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.532,51	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		6.532,51	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701029	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,42 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7.999,28	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		7.999,28	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701030	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 300M ³ /H E P.E. DE 35MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,15 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.019,59	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.019,59	1/8/2025



OBSERVAÇÕES:	
--------------	--

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701031	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 450M ³ /H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.019,59	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.019,59	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701032	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 450M ³ /H E P.E. DE 25MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.053,54	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.053,54	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701033	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 500M ³ /H E P.E. DE 55MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.019,59	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.019,59	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701034	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 650M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.019,59	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.019,59	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701035	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 900M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,35 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.019,59	
EMPRESA		NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		4.019,59	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
-------	--------	-----------	---------	---------	------------------



EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência	4.295,05	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701042	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 500M ³ /H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.295,05	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			4.295,05	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701043	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 650M ³ /H E P.E. DE 40MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.261,09	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			4.261,09	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701044	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.100M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.370,62	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			4.370,62	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701045	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M ³ /H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.808,72	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			4.808,72	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6701046	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 2.200M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.399,61	
EMPRESA	NOME DA EMPRESA			COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência			5.399,61	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	6708003	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	4.822,33	



EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência	4.822,33	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	507,56	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	Ministério da Saúde - Departamento de Atenção Hospitalar Domiciliar e de Urgência		507,56	1/8/2025
OBSERVAÇÕES:					

Sexta-feira, 19 de Dezembro de 2025
Data

Resp. Pesquisa de Mercado:





Balneário Camboriú

SPU - Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

CURVA ABC (SERVIÇOS)

Page 1 of 31

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
Curva: A								
100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	3.168,00	158,68	502.698,24	3,02	3,02
C.P. 4811002845	Composição Própria	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 120 TR	UN	1,00	493.646,19	493.646,19	2,96	5,98
C.P. 4811002819	Composição Própria	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, ISOLA DO COM MANTA DE LA DE VIDRO, REVESTIDA COM FOLHA DE ALUMÍNIO, INCLUINDO CINTAS, FITAS, SUPORTES PINTADOS, DIFUSORES E GRELHAS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	5.564,00	78,68	437.775,52	2,63	8,61
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	3.719,17	114,33	425.212,71	2,55	11,16
92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	1.905,20	220,35	419.810,82	2,52	13,68
94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	3.744,51	99,82	373.776,99	2,24	15,92
C.P. 4811002628	Composição Própria	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIXADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	2.219,63	161,07	357.515,80	2,15	18,06
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	7.415,63	46,39	344.011,08	2,06	20,13
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00	22.848,17	319.874,38	1,92	22,05
C.P. 4811002846	Composição Própria	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 80 TR	UN	1,00	300.626,69	300.626,69	1,80	23,85
C.P. 4811002624	Composição Própria	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	357,20	813,59	290.614,35	1,74	25,60
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	2.494,77	110,71	276.195,99	1,66	27,26
100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	880,00	304,58	268.030,40	1,61	28,86
101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	8.783,44	29,60	259.989,82	1,56	30,42
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	2.842,71	80,78	229.634,11	1,38	31,80
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	10.386,34	21,89	227.356,98	1,36	33,16

Assinado por 1 pessoa: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18 e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002639	C.P. Composição Própria	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E PUXADOR	UN	98,00	2.177,26	213.371,48	1,28	34,45
4811002661	C.P. Composição Própria	BRISÉ METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWAVE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA.	UN	337,55	620,00	209.281,00	1,26	35,70
4811002657	C.P. Composição Própria	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	M2	2.653,86	78,30	207.797,24	1,25	36,95
4811002820	C.P. Composição Própria	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	2.866,00	71,26	204.231,16	1,23	38,17
93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	734,00	278,09	204.118,06	1,22	39,40
4811002617	C.P. Composição Própria	LOCACAO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	4.898,20	41,45	203.030,39	1,22	40,62
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	37.120,70	5,16	191.542,81	1,15	41,77
4811002652	C.P. Composição Própria	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	M2	2.253,46	82,78	186.541,42	1,12	42,89
104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M2	2.033,68	87,80	178.557,10	1,07	43,96
4811002622	C.P. Composição Própria	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	207,40	813,59	168.738,57	1,01	44,97
4811002648	C.P. Composição Própria	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	M2	154,08	1.093,02	168.412,52	1,01	45,98
92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1.178,40	141,96	167.285,66	1,00	46,98
4811002630	C.P. Composição Própria	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	1.302,06	125,74	163.721,02	0,98	47,97
4811002863	C.P. Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 10.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,13 L/MIN. CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	3.887,85	151.626,15	0,91	48,89
4811002642	C.P. Composição Própria	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	M2	154,08	940,99	144.987,74	0,87	49,76
					Valor total curva A R\$: 8.290.012,39			
Curva: B								
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	32,00	4.373,17	139.941,44	0,84	50,59

 Assinado por: CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18> e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18


8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.428,00	96,39	137.644,92	0,83	51,41
4811002836	C.P. Composição Própria	VALVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1"'+ATUADOR HONEYWELL	UN	93,00	1.463,77	136.130,61	0,82	52,23
4811002856	C.P. Composição Própria	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 6 TR	UN	5,00	27.052,90	135.264,50	0,81	53,04
4811002900	C.P. Composição Própria	CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DU PLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL,VAZAO APROX.20M 3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,C APACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS,INCLUSIVE FILT ROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTE RIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNEC.E ASSENT.	UN	1,00	125.735,02	125.735,02	0,75	53,79
100383	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.502,52	48,68	121.822,67	0,73	54,53
4811002612	C.P. Composição Própria	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	90,00	1.344,52	121.006,80	0,73	55,25
4811002832	C.P. Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4	M	1.350,00	88,41	119.353,50	0,72	55,97
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.502,52	47,19	118.093,92	0,71	56,68
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.842,71	39,01	110.894,12	0,67	57,34
4811002695	C.P. Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO PXX COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	876,00	124,18	108.781,68	0,65	57,99
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	1.660,76	65,12	108.148,69	0,65	58,64
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10.386,34	10,31	107.083,17	0,64	59,29
93572	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	6.687,35	106.997,60	0,64	59,93
91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.905,80	21,61	106.014,34	0,64	60,58
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	652,69	160,09	104.489,14	0,63	61,19
4811002851	C.P. Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 2,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 1.250 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	17.411,97	104.471,82	0,63	61,82
4811002656	C.P. Composição Própria	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	2.653,86	39,21	104.057,85	0,62	62,44



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002613	C.P. Composição Própria	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	MÊS	64,00	1.488,13	95.240,32	0,57	63,01
4811002747	C.P. Composição Própria	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	UN	5,00	16.550,65	82.753,25	0,50	63,51
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	610,00	131,73	80.355,30	0,48	63,99
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7.702,34	9,93	76.484,24	0,46	64,45
4811002620	C.P. Composição Própria	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	92,70	811,24	75.201,95	0,45	64,90
4811002721	C.P. Composição Própria	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	283,00	259,74	73.506,42	0,44	65,34
4811002618	C.P. Composição Própria	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	162,68	820,44	133.469,18	0,80	66,15
92512	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	574,60	126,66	72.778,84	0,44	66,58
4811002614	C.P. Composição Própria	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	640,00	112,67	72.108,80	0,43	67,02
4811002799	C.P. Composição Própria	LUMINARIA FLAT STH7940/40 LED 36W 4000K BIVOLT 120CM STELLA	UN	376,00	190,86	71.763,36	0,43	67,45
4811002901	C.P. Composição Própria	CENTRAL DE VACUO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO, SISTEMA DUPLEX, C/R ESERVATORIO HORIZONTAL, VAZAO APROX.26M3/H,02 (DUAS) MOTO-BOM BAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP, CAPAC. RESERVATORIO APR OX.400 LITROS, INCL. FILTROS, SECADORES, PAINEL ELETRICO, CONFORM E RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	1,00	71.735,02	71.735,02	0,43	67,88
4811002653	C.P. Composição Própria	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA, INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO. MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	130,84	479,85	62.783,57	0,38	68,25
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.773,39	89,08	157.973,58	0,95	69,20
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.126,88	54,39	61.291,00	0,37	69,57
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	13.925,84	4,31	60.020,37	0,36	69,93
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	629,20	93,67	58.937,16	0,35	70,28
4811002801	C.P. Composição Própria	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	160,00	347,74	55.638,40	0,33	70,61
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	863,95	64,15	55.422,39	0,33	70,94
4811002826	C.P. Composição Própria	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4" - INCLUSIVE CONEXÕES	M	116,00	471,64	54.710,24	0,33	71,28
4811002629	C.P. Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	M2	2.740,43	19,34	52.999,92	0,32	71,60



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	1.278,74	52.428,34	0,31	71,91
C.P. 4811002867	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRECTA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 16.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,24 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	5.046,51	50.465,10	0,30	72,21
92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1.242,00	40,22	49.953,24	0,30	72,51
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3.539,50	14,00	49.553,00	0,30	72,81
103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	700,00	69,51	48.657,00	0,29	73,10
C.P. 4811002864	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRECTA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 11.500 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	4.403,68	48.440,48	0,29	73,39
C.P. 4811002858	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRECTA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTIA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 14,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 12,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 8.400 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47.242,19	47.242,19	0,28	73,68
C.P. 4811002904	Composição Própria	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	M2	3.213,00	13,93	44.757,09	0,27	73,94
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.137,10	14,18	44.484,08	0,27	74,21
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.445,59	29,56	42.731,64	0,26	74,47
C.P. 4811002841	Composição Própria	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2'	UN	100,00	421,00	42.100,00	0,25	74,72
C.P. 4811002750	Composição Própria	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	UN	94,00	438,58	41.226,52	0,25	74,97
C.P. 4811002659	Composição Própria	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	M	1.969,80	20,57	40.518,79	0,24	75,21
C.P. 4811002807	Composição Própria	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	M	959,00	41,74	40.028,66	0,24	75,45
C.P. 4811002636	Composição Própria	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	M2	48,70	805,59	39.232,23	0,24	75,69
C.P. 4811002761	Composição Própria	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	429,80	90,62	38.948,48	0,23	75,92
C.P. 4811002655	Composição Própria	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	M2	238,50	160,67	38.319,80	0,23	76,15
C.P. 4811002847	Composição Própria	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	UN	3,00	12.766,39	38.299,17	0,23	76,38
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.705,50	10,81	83.296,46	0,50	76,88

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.842,71	13,19	37.495,34	0,23	77,11
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.649,70	10,23	37.336,43	0,22	77,33
C.P. 4811002902	Composição Própria	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	1,00	36.932,58	36.932,58	0,22	77,55
C.P. 4811002625	Composição Própria	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	357,20	102,98	36.784,46	0,22	77,77
C.P. 4811002619	Composição Própria	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	341,75	102,98	35.193,42	0,21	77,98
C.P. 4811002794	Composição Própria	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	148,00	235,96	34.922,08	0,21	78,19
C.P. 4811002850	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 2,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 1.500 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	17.356,18	34.712,36	0,21	78,40
C.P. 4811002658	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	M2	63,63	543,46	34.580,36	0,21	78,61
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5.548,70	14,46	80.234,20	0,48	79,09
C.P. 4811002857	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 8,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 9,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 6.000 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 80MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32.882,63	32.882,63	0,20	79,29
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.087,10	27,79	58.000,51	0,35	79,63
C.P. 4811002662	Composição Própria	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	M2	47,49	680,61	32.322,17	0,19	79,83

Valor total curva B R\$: 5.013.183,91

Curva: C

91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,61	1.311,86	32.284,87	0,19	80,02
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	184,66	174,83	32.284,11	0,19	80,21
C.P. 4811002707	Composição Própria	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	261,10	123,31	32.196,24	0,19	80,40
C.P. 4811002608	Composição Própria	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	MÉS	32,00	983,87	31.483,84	0,19	80,60
C.P. 4811002666	Composição Própria	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	UN	122,00	253,06	30.873,32	0,19	80,79
C.P. 4811002671	Composição Própria	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	56,00	544,24	30.477,44	0,18	80,97
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	937,07	31,75	29.751,97	0,18	81,14



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.758,80	14,88	70.810,94	0,42	81,57
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1.190,00	24,14	28.726,60	0,17	81,74
90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023	M	980,00	29,28	28.694,40	0,17	81,91
C.P. 4811002865	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 13.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,19 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4.780,40	28.682,40	0,17	82,09
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	2.421,90	11,69	28.312,01	0,17	82,26
C.P. 4811002650	Composição Própria	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M	220,00	128,47	28.263,40	0,17	82,43
C.P. 4811002849	Composição Própria	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR	UN	1,00	27.823,42	27.823,42	0,17	82,59
93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	363,20	74,61	27.098,35	0,16	82,76
C.P. 4811002891	Composição Própria	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	296,60	90,62	26.877,89	0,16	82,92
C.P. 4811002788	Composição Própria	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE, SEM DISJUNTORES, COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) - 1400X800X300MM	UN	4,00	6.607,56	26.430,24	0,16	83,08
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	22,00	1.199,86	26.396,92	0,16	83,23
C.P. 4811002828	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2	M	500,00	52,21	26.105,00	0,16	83,39
101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF 12/2020	UN	22,00	1.165,97	25.651,34	0,15	83,54
C.P. 4811002610	Composição Própria	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²)	MÊS	16,00	1.597,26	25.556,16	0,15	83,70
102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	70,66	355,63	25.128,82	0,15	83,85
C.P. 4811002896	Composição Própria	RÉGUA P/GÁS MEDICINAL, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES: 850X220X70MM, COM: 01 PONTO P/ OXIGÊNIO, 01 PONTO P/ AR COMPRIMIDO, 01 PONTO P/ VÁCUO, 01 PONTO P/ ÓXIDO NITROSO, 08 TOMADAS ELÉTRICAS	UN	21,00	1.180,99	24.800,79	0,15	84,00
C.P. 4811002689	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 10.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO E BASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	24.232,75	24.232,75	0,15	84,14
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	42,00	564,83	23.722,86	0,14	84,29

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
103836	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	220,00	107,39	23.625,80	0,14	84,43
92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	380,00	61,37	23.320,60	0,14	84,57
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	29,25	981,67	28.713,85	0,17	84,74
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.489,80	16,88	25.147,82	0,15	84,89
102040	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	33,20	679,36	22.554,75	0,14	85,03
93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	262,10	82,14	21.528,89	0,13	85,15
C.P. 4811002808	Composição Própria	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	M	357,70	59,91	21.429,81	0,13	85,28
C.P. 4811002623	Composição Própria	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	207,40	102,98	21.358,05	0,13	85,41
C.P. 4811002827	Composição Própria	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3' - INCLUSIVE CONEXÕES	M	58,00	367,19	21.297,02	0,13	85,54
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	429,30	49,35	21.185,96	0,13	85,67
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	226,00	92,86	20.986,36	0,13	85,79
92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	234,00	88,16	20.629,44	0,12	85,92
C.P. 4811002853	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 6,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.800 M ³ /H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 50MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.221,94	20.221,94	0,12	86,04
C.P. 4811002854	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 6,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.800 M ³ /H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 60MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.221,94	20.221,94	0,12	86,16
C.P. 4811002855	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 6,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 3.000 M ³ /H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.221,94	20.221,94	0,12	86,28
C.P. 4811002831	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-35 Ø 1	M	220,00	91,50	20.130,00	0,12	86,40



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002674	C.P. Composição Própria	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	104,00	193,23	20.095,92	0,12	86,52
4811002700	C.P. Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM. INCLUSIVE CONEXÕES	M	400,10	49,89	19.960,99	0,12	86,64
4811002852	C.P. Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA COM AQUECIMENTO ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 3,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. AQUECIMENTO DE 3,0KW EM 02 ESTÁGIOS. FILTRAGEM G4+F8. VENTILADOR TIPO LIMIT LOAD COM VAZÃO DE AR DE 2.400 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 70MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.947,34	19.947,34	0,12	86,76
4811002862	C.P. Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 47.800 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,71 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	9.884,99	19.769,98	0,12	86,88
4811002869	C.P. Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,32 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	6.532,51	19.597,53	0,12	87,00
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	1.355,04	14,21	19.255,12	0,12	87,11
97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	20,00	940,82	18.816,40	0,11	87,23
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	607,00	30,93	18.774,51	0,11	87,34
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	639,90	29,26	18.723,47	0,11	87,45
4811002654	C.P. Composição Própria	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	116,54	158,56	18.478,58	0,11	87,56
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	937,07	19,69	18.450,91	0,11	87,67
4811002699	C.P. Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	344,20	53,42	18.387,16	0,11	87,78
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	264,00	69,11	18.245,04	0,11	87,89
91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	683,00	26,70	18.236,10	0,11	88,00
4811002664	C.P. Composição Própria	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDÁVEL-TAMPA LAT. 500X500MM	UN	6,00	3.024,65	18.147,90	0,11	88,11
90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.308,31	13,73	17.963,10	0,11	88,22
103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	179,23	99,44	17.822,63	0,11	88,33



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002848	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FAN COIL, COM MÓDULO DE VENTILAÇÃO, MÓDULO SERPENTINA ACOPLADO E MÓDULO CAIXA DE MISTURA COM FILTROS. CAPACIDADE NOMINAL DE 4,0 TR. SERPENTINA COM 06 FILAS. FILTRAGEM G0. VENTILADOR TIPO SIROCO COM VAZÃO DE AR DE 1.800 M³/H A 60HZ. PRESSÃO ESTÁTICA DE 10MMCA. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	17.051,45	17.051,45	0,10	88,43
96363	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	120,75	141,01	17.026,96	0,10	88,53
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	26,04	649,61	16.915,84	0,10	88,63
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.352,70	12,31	16.651,74	0,10	88,73
C.P. 4811002634	Composição Própria	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00X2,10M COM VISOR/VIDRO	UN	9,00	1.846,08	16.614,72	0,10	88,83
C.P. 4811002641	Composição Própria	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	M2	21,58	767,98	16.573,01	0,10	88,93
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	504,70	32,36	16.332,09	0,10	89,03
92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	246,00	65,74	16.172,04	0,10	89,12
C.P. 4811002681	Composição Própria	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUSIMILAR)	UN	2,00	8.054,53	16.109,06	0,10	89,22
C.P. 4811002870	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,42 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	7.999,28	15.998,56	0,10	89,32
101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	1.769,73	15.927,57	0,10	89,41
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.842,71	5,49	15.606,48	0,09	89,51
C.P. 4811002611	Composição Própria	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	MÉS	16,00	959,37	15.349,92	0,09	89,60
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.182,80	12,82	15.163,50	0,09	89,69
92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.782,70	8,46	15.081,64	0,09	89,78
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	806,10	18,69	15.066,01	0,09	89,87
C.P. 4811002616	Composição Própria	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	UN	1,00	15.000,00	15.000,00	0,09	89,96

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002677	Composição Própria	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	15,13	964,58	14.594,10	0,09	90,05
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	641,00	22,38	14.345,58	0,09	90,13
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	39,00	367,45	14.330,55	0,09	90,22
C.P. 4811002637	Composição Própria	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)M (S/ACESSÓRIOS)	UN	4,00	3.567,44	14.269,76	0,09	90,31
C.P. 4811002640	Composição Própria	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 1,20X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	6,00	2.344,76	14.068,56	0,08	90,39
91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	439,00	32,04	14.065,56	0,08	90,47
C.P. 4811002668	Composição Própria	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	UN	17,00	819,20	13.926,40	0,08	90,56
100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1.064,40	13,04	13.879,78	0,08	90,64
C.P. 4811002669	Composição Própria	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	61,00	225,58	13.760,38	0,08	90,72
92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	231,00	59,57	13.760,67	0,08	90,81
97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	13.585,58	13.585,58	0,08	90,89
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	136,00	99,64	13.551,04	0,08	90,97
C.P. 4811002697	Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	220,30	60,93	13.422,88	0,08	91,05
C.P. 4811002632	Composição Própria	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE PIM RU PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM	UN	17,00	770,14	13.092,38	0,08	91,13
C.P. 4811002643	Composição Própria	VISOR PLUMBIFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	M2	3,00	4.359,47	13.078,41	0,08	91,21
C.P. 4811002769	Composição Própria	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	425,00	30,71	13.051,75	0,08	91,29
C.P. 4811002736	Composição Própria	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	477,00	26,80	12.783,60	0,08	91,36
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	628,00	20,07	12.603,96	0,08	91,44
C.P. 4811002868	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO PISO-TETO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6.262,54	12.525,08	0,08	91,52
C.P. 4811002682	Composição Própria	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	UN	2,00	6.203,56	12.407,12	0,07	91,59
C.P. 4811002835	Composição Própria	VÁLVULA MOTORIZADA ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING, DIÂMETRO 3/4" A 1 1/2"	UN	5,00	2.478,31	12.391,55	0,07	91,66
C.P. 4811002679	Composição Própria	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	UN	2,00	6.118,43	12.236,86	0,07	91,74
C.P. 4811002633	Composição Própria	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10M COM VISOR/VIDRO	UN	7,00	1.736,48	12.155,36	0,07	91,81



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	215,80	55,60	11.998,48	0,07	91,88
C.P. 4811002631	Composição Própria	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO ST/ST (DRYWALL) COM REFORÇO METÁLICO PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017 P	M2	63,75	187,71	11.966,51	0,07	91,95
C.P. 4811002711	Composição Própria	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.	UN	32,00	374,08	11.970,56	0,07	92,02
C.P. 4811002667	Composição Própria	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	33,00	361,19	11.919,27	0,07	92,10
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	249,06	47,23	11.763,10	0,07	92,17
97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.915,04	11.660,16	0,07	92,24
C.P. 4811002861	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,34 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	5.785,48	11.570,96	0,07	92,31
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.218,40	8,58	44.773,87	0,27	92,57
C.P. 4811002708	Composição Própria	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	65,70	172,59	11.339,16	0,07	92,64
C.P. 4811002829	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-48 Ø 1 1/2	M	250,00	45,26	11.315,00	0,07	92,71
C.P. 4811002839	Composição Própria	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"	UN	176,00	62,85	11.061,60	0,07	92,78
92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,50	210,25	11.038,13	0,07	92,84
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	683,20	16,13	11.020,02	0,07	92,91
C.P. 4811002660	Composição Própria	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	253,95	42,97	10.912,23	0,07	92,97
C.P. 4811002837	Composição Própria	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"	UN	36,00	300,46	10.816,56	0,06	93,04
C.P. 4811002797	Composição Própria	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UN	628,00	17,06	10.713,68	0,06	93,10
C.P. 4811002673	Composição Própria	PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA.	un	2,00	5.331,28	10.662,56	0,06	93,17
97535	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	214,00	48,60	10.400,40	0,06	93,23
C.P. 4811002881	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 8.400M³/H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 5,0 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10.121,81	10.121,81	0,06	93,29

 Assinado por 1 pessoa: CARLO HENRIQUE PEREIRA DO CARMO PEREIRA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18> e informe o código 1F21-D02A-11AE-CE18


8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.620,60	22,10	35.815,26	0,21	93,51
C.P.	Composição	TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS	UN	42,00	231,90	9.739,80	0,06	93,56
4811002842	Própria	HASTE 50MM						
C.P.	Composição	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE PUXADOR	M2	13,86	695,38	9.637,97	0,06	93,62
4811002644	Própria							
C.P.	Composição	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M3	92,70	102,98	9.546,25	0,06	93,68
4811002621	Própria							
96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	1.351,93	9.463,51	0,06	93,74
C.P.	Composição	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	UN	1,00	9.412,00	9.412,00	0,06	93,79
4811002725	Própria							
88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	248,29	36,31	9.015,41	0,05	93,85
C.P.	Composição	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100	M	72,60	124,29	9.023,45	0,05	93,90
4811002763	Própria	CHAPA 24 SEM TAMPA						
C.P.	Composição	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2""	UN	42,00	211,88	8.898,96	0,05	93,95
4811002843	Própria							
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	985,55	8.869,95	0,05	94,01
C.P.	Composição	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M2	28,00	311,95	8.734,60	0,05	94,06
4811002609	Própria							
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	177,80	97,82	17.392,40	0,10	94,16
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,20	42,50	8.508,50	0,05	94,22
C.P.	Composição	RALO SECO PVC QUADRADO 15X15 COM GRELHA	UN	68,00	122,32	8.317,76	0,05	94,26
4811002672	Própria							
C.P.	Composição	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	8.293,69	8.293,69	0,05	94,31
4811002615	Própria							
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00	202,60	8.306,60	0,05	94,36
C.P.	Composição	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	M	65,10	121,71	7.923,32	0,05	94,41
4811002780	Própria							
92655	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	74,00	106,75	7.899,50	0,05	94,46
104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	118,00	66,62	7.861,16	0,05	94,51
101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	84,00	185,45	15.577,80	0,09	94,60
100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	10,08	768,14	7.742,85	0,05	94,65
C.P.	Composição	SUORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	UN	236,00	32,35	7.634,60	0,05	94,69
4811002892	Própria							
C.P.	Composição	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1""	UN	32,00	236,94	7.582,08	0,05	94,74
4811002838	Própria							
87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	286,71	26,19	7.508,93	0,05	94,78

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	26,00	289,20	7.519,20	0,05	94,83
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	88,70	84,73	7.515,55	0,05	94,87
93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	130,00	57,69	7.499,70	0,04	94,92
C.P. 4811002774	Composição Própria	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	UN	424,00	17,50	7.420,00	0,04	94,96
C.P. 4811002627	Composição Própria	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELICHADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	61,50	119,99	7.379,39	0,04	95,01
C.P. 4811002696	Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	42,70	173,06	7.389,66	0,04	95,05
C.P. 4811002752	Composição Própria	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	UN	47,00	154,07	7.241,29	0,04	95,09
C.P. 4811002692	Composição Própria	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	CJ	1,00	7.113,88	7.113,88	0,04	95,14
92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	860,60	8,24	7.091,34	0,04	95,18
C.P. 4811002732	Composição Própria	CHUMBADOR CB 3/8"X2.1/2"X PARAFUSO	UN	473,00	14,87	7.033,51	0,04	95,22
92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	120,00	58,04	6.964,80	0,04	95,26
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	986,28	6.903,96	0,04	95,31
C.P. 4811002822	Composição Própria	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"	UN	138,00	50,04	6.905,52	0,04	95,35
C.P. 4811002800	Composição Própria	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	64,00	107,41	6.874,24	0,04	95,39
C.P. 4811002880	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 3.250M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.809,76	6.809,76	0,04	95,43
C.P. 4811002722	Composição Própria	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	UN	1,00	6.799,35	6.799,35	0,04	95,47
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	385,80	19,25	7.426,65	0,04	95,51
C.P. 4811002670	Composição Própria	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	59,00	114,70	6.767,30	0,04	95,56
100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	9,00	742,87	6.685,83	0,04	95,60
C.P. 4811002786	Composição Própria	QFAC - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1500X1000X350MM	UN	1,00	6.584,77	6.584,77	0,04	95,63
C.P. 4811002815	Composição Própria	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250MM	UN	14,00	467,77	6.548,78	0,04	95,67

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002879	C.P. Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 2.950M³/H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,5 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.527,73	6.527,73	0,04	95,71
4811002745	C.P. Composição Própria	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	10,00	649,45	6.494,50	0,04	95,75
4811002676	C.P. Composição Própria	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS. EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	11,00	587,45	6.461,95	0,04	95,79
4811002665	C.P. Composição Própria	LAVATORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EM CHAPA 20.304,PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4" ,EXCLUSIVE TORNEIRAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4,40	1.428,27	6.284,39	0,04	95,83
4811002626	C.P. Composição Própria	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	61,13	101,25	6.189,41	0,04	95,87
4811002651	C.P. Composição Própria	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	48,00	128,84	6.184,32	0,04	95,90
4811002903	C.P. Composição Própria	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	M	8,25	744,38	6.141,14	0,04	95,94
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	42,00	144,75	6.079,50	0,04	95,98
4811002739	C.P. Composição Própria	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS	UN	622,00	9,72	6.045,84	0,04	96,01
4811002698	C.P. Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,80	111,55	6.001,39	0,04	96,05
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	158,50	37,24	5.902,54	0,04	96,08
103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	280,00	20,56	5.756,80	0,03	96,12
4811002688	C.P. Composição Própria	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	1,00	5.631,63	5.631,63	0,03	96,15
92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.262,70	9,65	21.835,06	0,13	96,28
4811002830	C.P. Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4	M	130,00	43,09	5.601,70	0,03	96,32
4811002678	C.P. Composição Própria	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2" DE AÇO COM GUARDA CORPO	M	12,00	458,72	5.504,64	0,03	96,35
4811002803	C.P. Composição Própria	LAMPADA BULBO LED A125 120W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	UN	20,00	269,69	5.393,80	0,03	96,38
4811002887	C.P. Composição Própria	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 2.200M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.399,61	5.399,61	0,03	96,41
4811002706	C.P. Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	46,00	116,13	5.341,98	0,03	96,44
4811002638	C.P. Composição Própria	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)M (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	5.235,15	5.235,15	0,03	96,47
4811002785	C.P. Composição Própria	QFAC II - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X800X220MM	UN	2,00	2.604,82	5.209,64	0,03	96,51

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	249,10	20,73	5.163,84	0,03	96,54
91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	149,00	34,51	5.141,99	0,03	96,57
C.P. 4811002762	Composição Própria	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	M	48,50	105,06	5.095,41	0,03	96,60
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	4.024,00	8,96	36.055,04	0,22	96,82
100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	54,00	94,05	5.078,70	0,03	96,85
C.P. 4811002691	Composição Própria	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	UN	1,00	5.083,34	5.083,34	0,03	96,88
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	126,00	39,12	4.929,12	0,03	96,91
C.P. 4811002866	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO HI-WALL. CAPACIDADE MÍNIMA DE 15.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,21 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.889,93	4.889,93	0,03	96,94
C.P. 4811002878	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.600M³/H E P.E. DE 30MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.882,65	4.882,65	0,03	96,97
C.P. 4811002886	Composição Própria	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.808,72	4.808,72	0,03	97,00
C.P. 4811002683	Composição Própria	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4.690,30	4.690,30	0,03	97,02
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	164,10	28,58	4.689,98	0,03	97,05
C.P. 4811002705	Composição Própria	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	UN	1,00	4.690,30	4.690,30	0,03	97,08
C.P. 4811002860	Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,26 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.594,82	4.594,82	0,03	97,11
C.P. 4811002663	Composição Própria	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.295,50	4.591,00	0,03	97,14
C.P. 4811002877	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 1.200M³/H E P.E. DE 60MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,75 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.557,36	4.557,36	0,03	97,17
95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	83,00	54,57	4.529,31	0,03	97,19
97431	SINAPI	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	94,00	47,87	4.499,78	0,03	97,22



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	210,28	4.415,88	0,03	97,24
C.P. 4811002898	Composição Própria	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	2,00	2.206,37	4.412,74	0,03	97,27
C.P. 4811002810	Composição Própria	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5" (125MM)	UN	65,00	67,52	4.388,80	0,03	97,30
C.P. 4811002885	Composição Própria	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1.100M³/H E P.E. DE 45MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.370,62	4.370,62	0,03	97,32
C.P. 4811002751	Composição Própria	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	UN	8,00	542,66	4.341,28	0,03	97,35
90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.076,14	4.304,56	0,03	97,37
C.P. 4811002882	Composição Própria	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 300M³/H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,3KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.295,05	4.295,05	0,03	97,40
C.P. 4811002883	Composição Própria	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 500M³/H E P.E. DE 30MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.295,05	4.295,05	0,03	97,43
C.P. 4811002884	Composição Própria	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 650M³/H E P.E. DE 40MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 1,0KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.261,09	4.261,09	0,03	97,45
C.P. 4811002646	Composição Própria	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UN	37,00	114,70	4.243,90	0,03	97,48
C.P. 4811002709	Composição Própria	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	264,77	4.236,32	0,03	97,50
C.P. 4811002737	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	15,00	281,23	4.218,45	0,03	97,53
C.P. 4811002873	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 450M³/H E P.E. DE 25MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.053,54	4.053,54	0,02	97,55
C.P. 4811002871	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 300M³/H E P.E. DE 35MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,15 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	4.019,59	0,02	97,56
C.P. 4811002872	Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 450M³/H E P.E. DE 40MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,2 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMÍNIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	4.019,59	0,02	97,60



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002874	C.P. Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 500M ³ /H E P.E. DE 55MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	4.019,59	0,02	97,62
4811002875	C.P. Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 650M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,25 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	4.019,59	0,02	97,65
4811002876	C.P. Composição Própria	EXAUSTOR CENTRÍFUGO COM VAZÃO DE 900M ³ /H E P.E. DE 45MMCA, MONTADO EM BASE ÚNICA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 0,35 KW E 04 PÓLOS, COXINS DE BORRACHA, PROTETOR DE EIXOS E CORREIAS, TELA DE DESCARGA, LIGAÇÕES COM FLANGE, IDENTIFICAÇÃO EM PLACA DE ALUMINIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.019,59	4.019,59	0,02	97,67
4811002701	C.P. Composição Própria	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	93,00	42,77	3.977,61	0,02	97,70
4811002729	C.P. Composição Própria	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	473,00	8,42	3.982,66	0,02	97,72
99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	6,00	660,71	3.964,26	0,02	97,74
92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	61,00	64,51	3.935,11	0,02	97,77
94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	68,20	57,03	3.889,45	0,02	97,79
4811002817	C.P. Composição Própria	DAMPER COM ATUADOR ELÉTRICO NMB24-3 BELIMO	UN	8,00	467,77	3.742,16	0,02	97,81
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	32,00	116,38	3.724,16	0,02	97,84
4811002888	C.P. Composição Própria	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	136,00	27,36	3.720,96	0,02	97,86
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	68,00	54,43	3.701,24	0,02	97,88
4811002792	C.P. Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40X40CM COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	4,00	922,81	3.691,24	0,02	97,90
4811002859	C.P. Composição Própria	CONDICIONADOR DE AR DE EXPANSÃO INDIRETA DO TIPO FANCOLETE HIDRÔNICO, MODELO BUILT-IN (DUTADO). CAPACIDADE MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, VAZÃO DE ÁGUA GELADA DE 0,14 L/MIN, CONEXÃO 3/4", COM CONTROLE REMOTO. TENSÃO ELÉTRICA CONFORME LOCAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.642,48	3.642,48	0,02	97,92
4811002812	C.P. Composição Própria	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10"	UN	16,00	223,06	3.568,96	0,02	97,94
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	232,00	14,96	3.470,72	0,02	97,97
4811002734	C.P. Composição Própria	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA	UN	1.808,00	1,89	3.417,12	0,02	97,99
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	394,00	8,57	3.376,58	0,02	98,01
104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	107,00	31,66	3.387,62	0,02	98,03



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002790	Composição Própria	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 54 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE	UN	3,00	1.102,65	3.307,95	0,02	98,05
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	412,80	7,89	3.256,99	0,02	98,07
102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	3,00	1.065,63	3.196,89	0,02	98,09
C.P. 4811002771	Composição Própria	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100X100 CHAPA 20	UN	31,00	103,31	3.202,61	0,02	98,11
89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	192,00	16,41	3.150,72	0,02	98,12
C.P. 4811002740	Composição Própria	PLACA PLÁSTICA DE 2 POSTOS DLP (REF. 6487 31 PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	UN	293,00	10,66	3.123,38	0,02	98,14
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	47,69	3.099,85	0,02	98,16
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	213,00	14,48	3.084,24	0,02	98,18
C.P. 4811002755	Composição Própria	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	UN	9,00	342,20	3.079,80	0,02	98,20
C.P. 4811002635	Composição Própria	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50X2,10M COM VISOR/VIDRO	UN	2,00	1.513,33	3.026,66	0,02	98,22
C.P. 4811002724	Composição Própria	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	15,00	200,60	3.009,00	0,02	98,24
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	267,00	10,94	2.920,98	0,02	98,25
C.P. 4811002748	Composição Própria	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A	UN	2,00	1.421,52	2.843,04	0,02	98,27
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	468,21	2.809,26	0,02	98,29
100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPOLA. COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	44,00	63,84	2.808,96	0,02	98,30
C.P. 4811002809	Composição Própria	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	UN	33,00	85,01	2.805,33	0,02	98,32
C.P. 4811002645	Composição Própria	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE	M2	3,99	694,61	2.771,49	0,02	98,34
C.P. 4811002735	Composição Própria	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	473,00	5,85	2.767,05	0,02	98,36
C.P. 4811002787	Composição Própria	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	2.761,95	2.761,95	0,02	98,37
C.P. 4811002718	Composição Própria	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	61,00	44,84	2.735,24	0,02	98,39
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	46,41	2.691,78	0,02	98,40
C.P. 4811002818	Composição Própria	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400MM	UN	3,00	895,45	2.686,35	0,02	98,42
C.P. 4811002834	Composição Própria	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE 5NM BELIMO	UN	2,00	1.331,21	2.662,42	0,02	98,44

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	1.307,49	2.614,98	0,02	98,45
C.P. 4811002825	Composição Própria	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 209MM 8'''	M	42,00	61,87	2.598,54	0,02	98,47
C.P. 4811002814	Composição Própria	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200MM	UN	6,00	429,82	2.578,92	0,02	98,48
90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	11,40	224,64	2.560,90	0,02	98,50
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	428,11	2.568,66	0,02	98,51
97436	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	110,81	2.548,63	0,02	98,53
C.P. 4811002778	Composição Própria	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	UN	49,70	50,94	2.531,72	0,02	98,54
C.P. 4811002833	Composição Própria	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2' A 2 1/2'	UN	1,00	2.512,63	2.512,63	0,02	98,56
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	45,30	2.491,50	0,01	98,57
C.P. 4811002840	Composição Própria	FILTRO Y EM BRONZE, COM ROSCA BSP Ø 4"	UN	1,00	2.498,56	2.498,56	0,01	98,59
C.P. 4811002723	Composição Própria	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	UN	5,00	489,08	2.445,40	0,01	98,60
96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	73,30	2.418,90	0,01	98,62
C.P. 4811002823	Composição Própria	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 300MM 12'''	M	30,00	79,80	2.394,00	0,01	98,63
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.152,56	2.305,12	0,01	98,65
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	134,00	17,13	2.295,42	0,01	98,66
103865	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	82,00	27,75	2.275,50	0,01	98,67
C.P. 4811002770	Composição Própria	SUORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	52,00	43,61	2.267,72	0,01	98,69
C.P. 4811002805	Composição Própria	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	UN	8,00	282,57	2.260,56	0,01	98,70
89530	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	16,29	2.248,02	0,01	98,71
C.P. 4811002795	Composição Própria	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	UN	19,00	117,15	2.225,85	0,01	98,72
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.211,33	2.211,33	0,01	98,74
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	179,00	12,29	2.199,91	0,01	98,77
C.P. 4811002813	Composição Própria	COLARINHO EM CHAPA AÇO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8'''	UN	20,00	110,31	2.206,20	0,01	98,77
C.P. 4811002779	Composição Própria	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	M	25,20	86,08	2.169,22	0,01	98,78



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	723,26	2.169,78	0,01	98,79
C.P. 4811002712	Composição Própria	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN	3,00	693,12	2.079,36	0,01	98,81
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	158,00	13,06	2.063,48	0,01	98,82
C.P. 4811002710	Composição Própria	CURVA DE 45º DE PVC RIGIDO, VINILFORT, COM 1 PONTA E 1 BOLSA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA JUNTA (ANEL DE BORRACHA E LUBRIFICANTE) DIAMETRO DE 200MM. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	9,00	224,78	2.023,02	0,01	98,83
99634	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	985,66	1.971,32	0,01	98,84
C.P. 4811002757	Composição Própria	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	126,00	15,37	1.936,62	0,01	98,85
C.P. 4811002821	Composição Própria	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"	M	36,00	53,58	1.928,88	0,01	98,87
92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,50	109,42	1.914,85	0,01	98,88
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	155,00	12,06	1.869,30	0,01	98,89
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	150,00	12,27	1.840,50	0,01	98,90
C.P. 4811002743	Composição Própria	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	UN	9,00	196,35	1.767,15	0,01	98,91
91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,00	28,03	1.737,86	0,01	98,92
C.P. 4811002798	Composição Própria	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	UN	13,00	133,66	1.737,58	0,01	98,93
C.P. 4811002811	Composição Própria	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12" (300MM)	UN	19,00	89,05	1.691,95	0,01	98,94
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,34	262,83	1.666,34	0,01	98,95
86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	159,00	10,44	1.659,96	0,01	98,96
92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	52,20	1.670,40	0,01	98,97
C.P. 4811002802	Composição Própria	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	UN	10,50	155,49	1.632,65	0,01	98,98
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	1.123,35	1,46	1.640,09	0,01	98,99
104072	SINAPI	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	6,00	266,25	1.597,50	0,01	99,00
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	73,00	21,58	1.575,34	0,01	99,01
98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	392,36	1.569,44	0,01	99,02
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	421,00	3,60	1.515,60	0,01	99,03
C.P. 4811002804	Composição Própria	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	24,00	63,27	1.518,48	0,01	99,04

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002647	Composição Própria	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	UN	3,00	496,74	1.490,22	0,01	99,05
94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	741,93	1.483,86	0,01	99,05
93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	16,00	91,88	1.470,08	0,01	99,06
C.P. 4811002824	Composição Própria	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 263MM 10"	M	16,00	91,29	1.460,64	0,01	99,07
103851	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	66,00	22,20	1.465,20	0,01	99,08
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	M	20,00	73,35	1.467,00	0,01	99,09
91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,00	76,50	1.453,50	0,01	99,10
89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	181,00	12,18	2.204,58	0,01	99,11
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	176,00	10,40	1.830,40	0,01	99,12
C.P. 4811002894	Composição Própria	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UN	3,00	476,65	1.429,95	0,01	99,13
89825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	79,00	17,63	1.392,77	0,01	99,14
C.P. 4811002844	Composição Própria	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	M2	28,00	46,96	1.314,88	0,01	99,15
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	818,60	10,85	8.881,81	0,05	99,20
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	17,00	73,22	1.244,74	0,01	99,21
101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	627,77	1.255,54	0,01	99,22
C.P. 4811002675	Composição Própria	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULAPLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	UN	6,00	206,19	1.237,14	0,01	99,22
C.P. 4811002895	Composição Própria	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	596,92	1.193,84	0,01	99,23
91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	70,00	16,66	1.166,20	0,01	99,23
97440	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	164,78	1.153,46	0,01	99,24
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	21,00	55,09	1.156,89	0,01	99,24
103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	37,00	30,31	1.121,47	0,01	99,26
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	281,00	3,94	1.107,14	0,01	99,26



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002738	C.P. Composição Própria	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	49,00	22,44	1.099,56	0,01	99,27
4811002685	C.P. Composição Própria	HIDROMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	1,00	1.086,66	1.086,66	0,01	99,28
4811002686	C.P. Composição Própria	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	46,81	1.076,63	0,01	99,28
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	176,20	1.057,20	0,01	99,29
4811002749	C.P. Composição Própria	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	UN	4,00	256,77	1.027,08	0,01	99,30
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	164,32	985,92	0,01	99,30
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	6,32	148,29	937,19	0,01	99,31
4811002742	C.P. Composição Própria	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	UN	2,00	461,46	922,92	0,01	99,31
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,33	126,15	924,68	0,01	99,32
4811002753	C.P. Composição Própria	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	UN	5,00	176,42	882,10	0,01	99,32
4811002806	C.P. Composição Própria	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	2,00	425,63	851,26	0,01	99,33
104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	69,00	12,11	835,59	0,01	99,33
4811002764	C.P. Composição Própria	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 400X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	4,20	197,80	830,76	0,01	99,34
92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	23,46	821,10	0,00	99,34
4811002744	C.P. Composição Própria	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	4,00	201,66	806,64	0,00	99,35
103852	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	40,00	20,08	803,20	0,00	99,35
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	65,00	11,37	739,05	0,00	99,36
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	76,45	688,05	0,00	99,36
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	668,69	668,69	0,00	99,37
99622	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	335,74	671,48	0,00	99,37
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	94,76	663,32	0,00	99,37
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	668,06	668,06	0,00	99,38
4811002726	C.P. Composição Própria	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4""	UN	2,00	333,14	666,28	0,00	99,38
4811002756	C.P. Composição Própria	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	38,00	17,69	672,22	0,00	99,39
4811002719	C.P. Composição Própria	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	UN	42,00	15,39	646,38	0,00	99,39

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002781	Composição Própria	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	M	4,20	156,57	657,59	0,00	99,39
103841	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	20,00	32,82	656,40	0,00	99,40
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	620,04	620,04	0,00	99,40
102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	613,91	613,91	0,00	99,41
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	34,00	17,40	591,60	0,00	99,41
C.P. 4811002714	Composição Própria	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	21,00	28,77	604,17	0,00	99,41
C.P. 4811002760	Composição Própria	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	9,00	67,07	603,63	0,00	99,42
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	595,35	595,35	0,00	99,42
94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	289,62	579,24	0,00	99,42
91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	65,31	587,79	0,00	99,43
94670	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	UN	8,00	71,37	570,96	0,00	99,43
89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	111,75	558,75	0,00	99,43
C.P. 4811002789	Composição Própria	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	UN	1,00	572,25	572,25	0,00	99,44
95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024	UN	1,00	557,70	557,70	0,00	99,44
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	78,64	550,48	0,00	99,44
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	107,33	536,65	0,00	99,44
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	30,00	17,77	533,10	0,00	99,44
103847	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022	UN	40,00	13,45	538,00	0,00	99,44
92336	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	233,00	104,36	24.315,88	0,15	99,60
97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	514,38	514,38	0,00	99,60



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002727	Composição Própria	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	UN	1,00	487,67	487,67	0,00	99,61
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	7,00	69,39	485,73	0,00	99,61
89507	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	47,13	471,30	0,00	99,61
C.P. 4811002715	Composição Própria	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	UN	26,00	18,00	468,00	0,00	99,61
C.P. 4811002791	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO	UN	3,00	155,75	467,25	0,00	99,62
104008	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	13,00	34,47	448,11	0,00	99,62
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	7,00	64,64	452,48	0,00	99,62
C.P. 4811002649	Composição Própria	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL)	UN	3,00	146,65	439,95	0,00	99,62
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	61,95	433,65	0,00	99,63
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	53,20	205,73	10.944,84	0,07	99,69
C.P. 4811002687	Composição Própria	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDÁVEL 60 X 50MM	UN	6,00	69,91	419,46	0,00	99,70
C.P. 4811002690	Composição Própria	FILTRO 'Y' CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2'	UN	1,00	421,00	421,00	0,00	99,70
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	105,22	420,88	0,00	99,70
C.P. 4811002897	Composição Própria	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	2,00	203,21	406,42	0,00	99,70
C.P. 4811002746	Composição Própria	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C, 10KA	UN	2,00	193,75	387,50	0,00	99,71
C.P. 4811002775	Composição Própria	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50	UN	28,00	13,75	385,00	0,00	99,71
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6,00	60,19	361,14	0,00	99,71
101663	SINAPI	ABRÇAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	11,00	33,04	363,44	0,00	99,71
89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	10,00	35,70	357,00	0,00	99,71
89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	14,00	25,29	354,06	0,00	99,72
104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	11,00	31,09	341,99	0,00	99,72
101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00	334,25	334,25	0,00	99,72
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	9,00	36,60	329,40	0,00	99,72
C.P. 4811002796	Composição Própria	FONTE DE ALIMENTAÇÃO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	UN	8,00	42,10	336,80	0,00	99,72



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
100862	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	42,54	340,32	0,00	99,73
92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	52,09	312,54	0,00	99,73
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	295,09	295,09	0,00	99,73
89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	36,56	292,48	0,00	99,73
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	304,62	913,86	0,01	99,74
89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	24,32	291,84	0,00	99,74
C.P. 4811002759	Composição Própria	LEITO - CRUZETA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 500MM	UN	1,00	308,24	308,24	0,00	99,74
C.P. 4811002773	Composição Própria	LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 600MM	UN	1,00	301,13	301,13	0,00	99,74
101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	38,00	7,74	294,12	0,00	99,74
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	188,80	10,04	1.895,55	0,01	99,76
C.P. 4811002684	Composição Própria	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00	56,19	280,95	0,00	99,76
97492	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	145,40	290,80	0,00	99,76
C.P. 4811002702	Composição Própria	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,60	56,19	258,47	0,00	99,76
C.P. 4811002713	Composição Própria	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	UN	14,00	19,35	270,90	0,00	99,76
C.P. 4811002767	Composição Própria	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	88,25	264,75	0,00	99,76
C.P. 4811002890	Composição Própria	COTOVELO RETO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM.F	UN	5,00	52,24	261,20	0,00	99,77
94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	21,00	11,91	250,11	0,00	99,77
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	81,44	244,32	0,00	99,77
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,20	19,34	255,29	0,00	99,77
91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	123,55	247,10	0,00	99,77
C.P. 4811002889	Composição Própria	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	UN	14,00	17,69	247,66	0,00	99,77
94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	229,36	229,36	0,00	99,77
94683	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	75,05	225,15	0,00	99,78

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002694	Composição Própria	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100X75MM	UN	3,00	78,84	236,52	0,00	99,78
105167	SINAPI	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	230,86	230,86	0,00	99,78
103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	10,54	210,80	0,00	99,78
C.P. 4811002693	Composição Própria	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	1,00	223,44	223,44	0,00	99,78
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	23,80	214,20	0,00	99,78
C.P. 4811002717	Composição Própria	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	215,14	215,14	0,00	99,78
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.752,80	13,50	23.662,80	0,14	99,93
89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	49,35	197,40	0,00	99,93
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	200,16	200,16	0,00	99,93
86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	22,35	201,15	0,00	99,93
89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	19,25	192,50	0,00	99,93
91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	96,65	193,30	0,00	99,93
C.P. 4811002754	Composição Própria	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	196,35	196,35	0,00	99,93
95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	176,56	176,56	0,00	99,93
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	186,44	186,44	0,00	99,94
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	62,05	186,15	0,00	99,94
89829	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	37,72	188,60	0,00	99,94
92893	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	91,16	182,32	0,00	99,94
C.P. 4811002758	Composição Própria	CRUZETA HORIZONTAL, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 400X100MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	186,30	186,30	0,00	99,94
C.P. 4811002793	Composição Própria	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	UN	1,00	183,50	183,50	0,00	99,94
96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	176,60	176,60	0,00	99,94
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	54,06	162,18	0,00	99,94
C.P. 4811002716	Composição Própria	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UN	7,00	24,31	170,17	0,00	99,94

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
C.P. 4811002772	Composição Própria	TE HORIZONTAL,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	82,69	165,38	0,00	99,94
103856	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	9,00	18,71	168,39	0,00	99,95
89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	18,10	144,80	0,00	99,95
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	22,60	158,20	0,00	99,95
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	147,72	147,72	0,00	99,95
96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	150,26	150,26	0,00	99,95
103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	26,62	133,10	0,00	99,95
89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	52,00	46,14	2.399,28	0,01	99,96
C.P. 4811002720	Composição Própria	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UN	8,00	17,37	138,96	0,00	99,97
101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	66,84	133,68	0,00	99,97
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	113,36	113,36	0,00	99,97
92365	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	59,72	119,44	0,00	99,97
91983	SINAPI	DIMMER RÓTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	117,90	117,90	0,00	99,97
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	11,95	119,50	0,00	99,97
C.P. 4811002899	Composição Própria	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	28,57	114,28	0,00	99,97
104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,89	94,45	0,00	99,97
89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	23,09	92,36	0,00	99,97
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	50,32	100,64	0,00	99,97
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	478,13	95,63	0,00	99,97
104354	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	47,94	95,88	0,00	99,97
92018	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	93,23	93,23	0,00	99,97

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
4811002782	C.P. Composição Própria	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	17,65	105,90	0,00	99,97
4811002680	C.P. Composição Própria	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60.3MM 2"	UN	1,00	75,74	75,74	0,00	99,97
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,29	89,16	0,00	99,97
103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	29,88	89,64	0,00	99,98
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	44,04	88,08	0,00	99,98
91965	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	88,07	88,07	0,00	99,98
4811002766	C.P. Composição Própria	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 300X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	76,54	76,54	0,00	99,98
4811002768	C.P. Composição Própria	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	43,61	87,22	0,00	99,98
4811002784	C.P. Composição Própria	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	M	1,00	87,17	87,17	0,00	99,98
103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	69,39	69,39	0,00	99,98
89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	76,00	8,34	633,84	0,00	99,98
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,26	65,04	0,00	99,98
94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	33,99	67,98	0,00	99,98
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	17,30	69,20	0,00	99,98
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	12,16	60,80	0,00	99,98
92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	60,85	60,85	0,00	99,98
92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	72,42	72,42	0,00	99,98
93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	63,97	63,97	0,00	99,98
93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	69,87	69,87	0,00	99,98
4811002765	C.P. Composição Própria	REDUCAO CONCENTRICA, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	62,01	62,01	0,00	99,98
4811002777	C.P. Composição Própria	TAMPA DE ENCAIXE 400 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	0,33	183,65	60,60	0,00	99,99
4811002893	C.P. Composição Própria	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00	17,65	70,60	0,00	99,99



8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
94681	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	49,46	49,46	0,00	99,99
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	48,08	48,08	0,00	99,99
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	42,14	42,14	0,00	99,99
89593	SINAPI	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,97	49,94	0,00	99,99
94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	56,49	56,49	0,00	99,99
89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	14,13	1.017,36	0,01	99,99
89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	28,45	56,90	0,00	99,99
C.P. 4811002703	Composição Própria	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50MM	UN	1,00	50,79	50,79	0,00	99,99
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	43,02	43,02	0,00	100,00
97430	SINAPI	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	42,68	42,68	0,00	100,00
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	27,23	54,46	0,00	100,00
C.P. 4811002783	Composição Própria	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	UN	1,00	57,65	57,65	0,00	100,00
93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,10	49,95	54,95	0,00	100,00
103866	SINAPI	TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	43,47	43,47	0,00	100,00
94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	36,39	36,39	0,00	100,00
89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,45	37,80	0,00	100,00
89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,32	32,64	0,00	100,00
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,95	30,95	0,00	100,00
C.P. 4811002730	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10	UN	4,00	7,44	29,76	0,00	100,00
C.P. 4811002733	Composição Própria	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" X 1/2"	UN	4,00	7,47	29,88	0,00	100,00
C.P. 4811002741	Composição Própria	PLACA PIAL 10X10CM 4 MODULOS	UN	1,00	26,04	26,04	0,00	100,00
C.P. 4811002816	Composição Própria	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"	UN	9,00	3,19	28,71	0,00	100,00

8343 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA

Código	Referência	Descrição	UN	Quantidade	Valor Un.	Valor Total	Peso %	Peso Acum
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,40	28,26	11,30	0,00	100,00
103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,34	18,68	0,00	100,00
94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	12,49	12,49	0,00	100,00
C.P. 4811002704	Composição Própria	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	UN	2,00	5,15	10,30	0,00	100,00
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0,20	53,66	10,73	0,00	100,00
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	1,00	24,87	24,87	0,00	100,00
89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	21,73	21,73	0,00	100,00
C.P. 4811002731	Composição Própria	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"	UN	4,00	4,11	16,44	0,00	100,00
C.P. 4811002776	Composição Própria	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 75MM PARA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00	23,03	23,03	0,00	100,00
89490	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,05	8,05	0,00	100,00
C.P. 4811002728	Composição Própria	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UN	1,00	2,30	2,30	0,00	100,00

Valor total curva C R\$: 3.361.397,97**Valor total sem BDI: 16.664.594,27****Valor do BDI: 3.633.596,66****Valor total com BDI: 20.298.190,93**



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1F21-D02A-11AE-CE18

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA (CPF 098.XXX.XXX-06) em 25/03/2026 13:35:24 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://bc.1doc.com.br/verificacao/1F21-D02A-11AE-CE18>



CRONOGRAMA GLOBAL

No.do contrato

Contrato não vinculado!

Agente promotor /		Município de Balneário Camboriú																
Empreendimento		EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA																
Logradouro		Rua Arvoredo, sem número																
Item	Descrição	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	POLICLÍNICA - ÁREA CONSTRUÍDA: 3.213,00 M²																	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	40,00	603.239,90	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	1.025.507,76
1.2	FUNDAÇÃO	70,00	1.229.506,51	30,00	526.931,36	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.756.437,87
1.3	ESTRUTURA	0,00		25,00	732.232,95	30,00	878.679,54	25,00	732.232,95	20,00	585.786,36	0,00		0,00		0,00		2.928.931,80
1.4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	0,00		0,00		15,00	182.757,80	15,00	182.757,79	15,00	182.757,79	20,00	243.677,06	20,00	243.677,06	15,00	182.757,79	1.218.385,29
1.5	ESQUADRIAS	0,00		0,00		0,00		0,00		20,00	228.619,43	20,00	228.619,42	20,00	228.619,42	20,00	228.619,42	914.477,69
1.6	COBERTURA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		40,00	317.113,73	30,00	237.835,31	30,00	237.835,31	792.784,35
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.8	REVESTIMENTO DE PAREDE	0,00		0,00		0,00		10,00	79.238,65	15,00	118.857,99	15,00	118.857,99	15,00	118.857,99	15,00	118.857,99	554.670,61
1.9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.11	REVESTIMENTO DE TETO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.12	FACHADA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.13	PINTURA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		15,00	120.968,14	15,00	120.968,12	241.936,26
1.14	MARMORARIA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.16	CORRIMÃO, GUARDA CORPO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00		10,00	91.110,36	10,00	91.110,38	10,00	91.110,38	10,00	91.110,38	10,00	91.110,38	10,00	91.110,38	10,00	91.110,38	637.772,64
1.18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00		0,00		0,00		5,00	100.289,71	5,00	100.289,71	5,00	100.289,71	5,00	100.289,71	5,00	100.289,71	501.448,55
1.19	CLIMATIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.20	DADOS E VOZ	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.21	GASES MEDICINAIS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.22	URBANIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.24	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	70,00		30,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.25	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - ACESSO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		30,00		30,00		40,00		
1.26	DRENAGEM	50,00		40,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		

TOT. (%)		9,03	6,95	5,98	6,14	6,74	5,71	5,92	5,62	52,08
Recurso										
C. Fin.		1.832.746,41	1.410.598,65	1.212.871,70	1.245.953,46	1.367.745,64	1.159.992,27	1.201.681,99	1.140.762,70	10.572.352,82
C. Fis.										
TOT. (R\$)		1.832.746,41	1.410.598,65	1.212.871,70	1.245.953,46	1.367.745,64	1.159.992,27	1.201.681,99	1.140.762,70	10.572.352,82



CRONOGRAMA GLOBAL

No.do contrato

Contrato não vinculado!

Agente promotor /		Município de Balneário Camboriú																
Empreendimento		EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM HOSPITAL POLICLÍNICA																
Logradouro		Rua Arvoredo, sem número																
Item	Descrição	Mês 9		Mês 10		Mês 11		Mês 12		Mês 13		Mês 14		Mês 15		Mês 16		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	POLICLÍNICA - ÁREA CONSTRUÍDA: 3.213,00 M²																	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	4,00	60.323,98	1.508.099,60
1.2	FUNDAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.756.437,87
1.3	ESTRUTURA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		2.928.931,80
1.4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.218.385,29
1.5	ESQUADRIAS	20,00	228.619,42	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.143.097,11
1.6	COBERTURA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		792.784,35
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	50,00	149.869,95	50,00	149.869,95	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		299.739,90
1.8	REVESTIMENTO DE PAREDE	15,00	118.857,99	15,00	118.857,99	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		792.386,59
1.9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	30,00	295.667,06	30,00	295.667,05	30,00	295.667,05	10,00	98.555,68	0,00		0,00		0,00		0,00		985.556,84
1.10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	0,00		0,00		0,00		50,00	6.704,28	50,00	6.704,28	0,00		0,00		0,00		13.408,56
1.11	REVESTIMENTO DE TETO	0,00		0,00		0,00		0,00		40,00	112.866,96	60,00	169.300,43	0,00		0,00		282.167,39
1.12	FACHADA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		30,00	77.149,75	70,00	180.016,09	0,00		257.165,84
1.13	PINTURA	15,00	120.968,12	15,00	120.968,12	15,00	120.968,12	15,00	120.968,12	0,00		0,00		5,00	40.322,71	5,00	40.322,71	806.454,16
1.14	MARMORARIA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		50,00	19.858,65	50,00	19.858,66	0,00		39.717,31
1.15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		50,00	145.585,99	30,00	87.351,60	20,00	58.234,40	291.171,99
1.16	CORRIMÃO, GUARDA CORPO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		40,00	9.878,97	30,00	7.409,24	30,00	7.409,24	24.697,45
1.17	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	10,00	91.110,38	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		10,00	91.110,38	10,00	91.110,38	911.103,78
1.18	INSTALACÕES ELÉTRICAS	5,00	100.289,71	5,00	100.289,71	5,00	100.289,71	15,00	300.869,13	15,00	300.869,13	15,00	300.869,13	10,00	200.579,42	5,00	100.289,71	2.005.794,20
1.19	CLIMATIZAÇÃO	10,00	367.660,81	10,00	367.660,82	15,00	551.491,23	20,00	735.321,64	15,00	551.491,23	15,00	551.491,23	10,00	367.660,82	5,00	183.830,41	3.676.608,19
1.20	DADOS E VOZ	0,00		0,00		0,00		0,00		60,00	42.066,40	20,00	14.022,14	10,00	7.011,07	10,00	7.011,07	70.110,68
1.21	GASES MEDICINAIS	0,00		0,00		0,00		0,00		60,00	225.054,56	20,00	75.018,18	10,00	37.509,09	10,00	37.509,09	375.090,92
1.22	URBANIZAÇÃO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		100,00	64.404,77	64.404,77
1.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		100,00	55.006,56	55.006,56
1.24	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.25	PAVIMENTAÇÃO INTERNA - ACESSO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
1.26	DRENAGEM	0,00		0,00		0,00		0,00		5,00		5,00		0,00		0,00		

TOT. (%)		7,55	5,98	5,56	6,52	6,40	7,01	5,41	3,48	100,00
Recurso										
C. Fin.		1.533.367,42	1.213.637,62	1.128.740,09	1.322.742,83	1.299.376,54	1.423.498,45	1.099.153,06	705.452,32	20.298.321,15
C. Fis.										
TOT. (R\$)		1.533.367,42	1.213.637,62	1.128.740,09	1.322.742,83	1.299.376,54	1.423.498,45	1.099.153,06	705.452,32	20.298.321,15



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102358-78	Nº TRANSFEREGOV 980613	PROPONENTE / TOMADOR Município de Balneário Camboriú
---------------------------	---------------------------	---

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m² / Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,88%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Balneário Camboriú / SC

Local

sexta-feira, 19 de dezembro de 2025

Data



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102358-78	Nº TRANSFEREGOV 980613	PROPONENTE / TOMADOR Município de Balneário Camboriú
----------------------------------	----------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m² / Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%

Responsável Técnico

Nome: Caio Henrique do Carmo Pereira

CREA/CAU: 213905-7

ART/RRT: 10277525-2

BDI 2

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	14,17%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2,5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:



Quadro de Composição do BDI

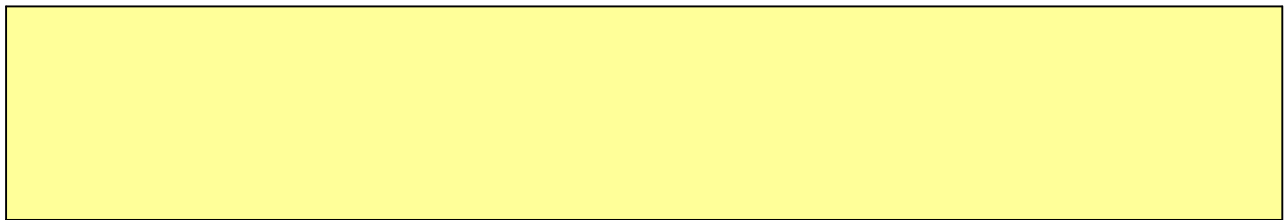
Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102358-78	Nº TRANSFEREGOV 980613	PROPONENTE / TOMADOR Município de Balneário Camboriú
----------------------------------	----------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m² / Policlínica - Área Construída: 3.213,00 m²

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,50%



Balneário Camboriú / SC

Local

sexta-feira, 19 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Caio Henrique do Carmo Pereira

CREA/CAU: 213905-7

ART/RRT: 10277525-2



Documento assinado digitalmente

CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA

Data: 19/12/2025 09:40:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>