Nº Macross erviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS**							**R$ 1.545.527,64**
1.1	Outros	PróprCPU2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	32,00	MES	R$ 999,31	R$ 999,31	22,47%	R$ 1.223,85	R$ 39.163,20
1.2	Outros	PróprCPU2527	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	28,00	M2	R$ 245,12	R$ 245,12	22,47%	R$ 300,20	R$ 8.405,60
1.3	Outros	PróprCPU3294	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	16,00	MES	R$ 1.626,26	R$ 1.626,26	22,47%	R$ 1.991,68	R$ 31.866,88
1.4	Outros	PróprCPU3295	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M²	16,00	MES	R$ 964,55	R$ 964,55	22,47%	R$ 1.181,28	R$ 18.900,48
1.5	Outros	PróprCPU2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	90,00	M2	R$ 1.366,48	R$ 1.366,48	22,47%	R$ 1.673,53	R$ 150.617,70
1.6	Outros	PróprCPU3296	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M	64,00	MES	R$ 1.517,13	R$ 1.517,13	22,47%	R$ 1.858,03	R$ 118.913,92
1.7	SINAPI	95648	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	1,00	UN	R$ 622,20	R$ 622,20	22,47%	R$ 762,01	R$ 762,01
1.8	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	1,00	UN	R$ 141,51	R$ 141,51	22,47%	R$ 173,31	R$ 173,31
1.9	SINAPI	101509	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	1,00	UN	R$ 2.135,17	R$ 2.135,17	22,47%	R$ 2.614,94	R$ 2.614,94
1.10	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	R$ 474,01	R$ 474,01	22,47%	R$ 580,52	R$ 3.483,12
1.11	Outros	PróprCPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	640,00	M3	R$ 116,33	R$ 116,33	22,47%	R$ 142,47	R$ 91.180,80
1.12	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	629,20	M2	R$ 95,17	R$ 95,17	22,47%	R$ 116,55	R$ 73.333,26
1.13	Outros	PróprCPU2531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	1,00	UN	R$ 9.508,26	R$ 9.508,26	22,47%	R$ 11.644,77	R$ 11.644,77
1.14	Outros	PróprCPU3297	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO	1,00	UN	R$ 1.175,04	R$ 1.175,04	22,47%	R$ 1.439,07	R$ 1.439,07
1.15	Outros	PróprCPU1926	LOCACAO 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	4.898,20	M2	R$ 33,14	R$ 33,14	22,47%	R$ 40,59	R$ 198.817,94
1.16	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	14,00	MES	R$ 22.814,24	R$ 22.814,24	22,47%	R$ 27.940,60	R$ 391.168,40
1.17	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	MES	R$ 8.748,49	R$ 8.748,49	22,47%	R$ 10.714,28	R$ 171.428,48
1.18	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	32,00	MES	R$ 5.909,96	R$ 5.909,96	22,47%	R$ 7.237,93	R$ 231.613,76
2			**FUNDAÇÃO**							**R$ 1.048.990,22**
2.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	226,00	M	R$ 79,42	R$ 79,42	22,47%	R$ 97,27	R$ 21.983,02
2.2	SINAPI	90100	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	1.308,31	M3	R$ 15,51	R$ 15,51	22,47%	R$ 19,00	R$ 24.857,89
2.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	145,37	M3	R$ 121,99	R$ 121,99	22,47%	R$ 149,40	R$ 21.718,28
2.4	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	219,11	M3	R$ 168,86	R$ 168,86	22,47%	R$ 206,80	R$ 45.311,95
2.5	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/202	1.771,40	M2	R$ 92,77	R$ 92,77	22,47%	R$ 113,62	R$ 201.266,47
2.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.056,20	KG	R$ 21,57	R$ 21,57	22,47%	R$ 26,42	R$ 54.324,80
2.7	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	181,90	KG	R$ 18,39	R$ 18,39	22,47%	R$ 22,52	R$ 4.096,39
2.8	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	4.404,70	KG	R$ 15,83	R$ 15,83	22,47%	R$ 19,39	R$ 85.407,13
2.9	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	7.729,50	KG	R$ 13,45	R$ 13,45	22,47%	R$ 16,47	R$ 127.304,87
2.10	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.979,30	KG	R$ 9,85	R$ 9,85	22,47%	R$ 12,06	R$ 23.870,36
2.11	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.057,00	KG	R$ 9,02	R$ 9,02	22,47%	R$ 11,05	R$ 11.679,85
2.12	SINAPI	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	2.699,20	KG	R$ 9,57	R$ 9,57	22,47%	R$ 11,72	R$ 31.634,62
2.13	Outros	PróprCPU2096	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	341,75	M3	R$ 617,56	R$ 617,56	22,47%	R$ 756,33	R$ 258.475,78
2.14	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	1.123,35	M3	R$ 1,56	R$ 1,56	22,47%	R$ 1,91	R$ 2.145,60
2.15	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	1.445,59	M3	R$ 35,35	R$ 35,35	22,47%	R$ 43,29	R$ 62.579,59
2.16	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	1.126,88	M2	R$ 45,05	R$ 45,05	22,47%	R$ 55,17	R$ 62.169,97
2.17	Outros	PróprCPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	341,75	M3	R$ 24,28	R$ 24,28	22,47%	R$ 29,74	R$ 10.163,65
3			**ESTRUTURA**							**R$ 2.572.458,70**
3.1	SINAPI	92423	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	1.428,00	M2	R$ 83,45	R$ 83,45	22,47%	R$ 102,20	R$ 145.941,60
3.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	15,30	KG	R$ 12,23	R$ 12,23	22,47%	R$ 14,98	R$ 229,19
3.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.541,00	KG	R$ 9,50	R$ 9,50	22,47%	R$ 11,63	R$ 41.181,83
3.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	567,90	KG	R$ 7,82	R$ 7,82	22,47%	R$ 9,58	R$ 5.440,48
3.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.335,70	KG	R$ 7,43	R$ 7,43	22,47%	R$ 9,10	R$ 12.154,87
3.6	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	581,30	KG	R$ 8,30	R$ 8,30	22,47%	R$ 10,17	R$ 5.911,82
3.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.939,60	KG	R$ 13,82	R$ 13,82	22,47%	R$ 16,93	R$ 32.837,43
3.8	Outros	PróprCPU2097	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	92,70	M3	R$ 621,17	R$ 621,17	22,47%	R$ 760,75	R$ 70.521,53
3.9	Outros	PróprCPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	92,70	M3	R$ 24,28	R$ 24,28	22,47%	R$ 29,74	R$ 2.756,90
3.10	SINAPI	92461	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	1.905,20	M2	R$ 204,89	R$ 204,89	22,47%	R$ 250,93	R$ 478.071,84
3.11	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.737,50	KG	R$ 12,23	R$ 12,23	22,47%	R$ 14,98	R$ 26.027,75
3.12	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.352,70	KG	R$ 10,96	R$ 10,96	22,47%	R$ 13,42	R$ 18.153,23
3.13	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	4.164,50	KG	R$ 9,50	R$ 9,50	22,47%	R$ 11,63	R$ 48.433,14
3.14	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.456,10	KG	R$ 7,82	R$ 7,82	22,47%	R$ 9,58	R$ 33.109,44
3.15	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.882,70	KG	R$ 7,43	R$ 7,43	22,47%	R$ 9,10	R$ 35.332,57
3.16	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.681,40	KG	R$ 8,30	R$ 8,30	22,47%	R$ 10,17	R$ 17.099,84
3.17	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.819,20	KG	R$ 13,82	R$ 13,82	22,47%	R$ 16,93	R$ 47.729,06
3.18	Outros	PróprCPU2833	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	207,40	M3	R$ 620,56	R$ 620,56	22,47%	R$ 760,00	R$ 157.624,00
3.19	Outros	PróprCPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	207,40	M3	R$ 24,28	R$ 24,28	22,47%	R$ 29,74	R$ 6.168,08
3.20	SINAPI	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/202(	574,60	M2	R$ 103,56	R$ 103,56	22,47%	R$ 126,83	R$ 72.876,52
3.21	SINAPI	102040	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/202(	33,20	M2	R$ 508,39	R$ 508,39	22,47%	R$ 622,63	R$ 20.671,32
3.22	Outros	PróprCPU2833	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	357,20	M3	R$ 620,56	R$ 620,56	22,47%	R$ 760,00	R$ 271.472,00
3.23	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.137,10	KG	R$ 13,07	R$ 13,07	22,47%	R$ 16,01	R$ 50.224,97
3.24	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.182,80	KG	R$ 11,52	R$ 11,52	22,47%	R$ 14,11	R$ 16.689,31
3.25	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.421,90	KG	R$ 10,31	R$ 10,31	22,47%	R$ 12,63	R$ 30.588,60
3.26	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3.649,70	KG	R$ 8,91	R$ 8,91	22,47%	R$ 10,91	R$ 39.818,23
3.27	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.782,70	KG	R$ 7,31	R$ 7,31	22,47%	R$ 8,95	R$ 15.955,17
3.28	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	860,60	KG	R$ 7,09	R$ 7,09	22,47%	R$ 8,68	R$ 7.470,01
3.29	Outros	PróprCPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	357,20	M3	R$ 24,28	R$ 24,28	22,47%	R$ 29,74	R$ 10.623,13
3.30	Outros	PróprCPU2101	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto	61,13	M2	R$ 106,13	R$ 106,13	22,47%	R$ 129,98	R$ 7.945,68
3.31	Outros	PróprCPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	61,50	M2	R$ 124,87	R$ 124,87	22,47%	R$ 152,93	R$ 9.405,20
3.32	Outros	PróprCPU2102	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto	2.219,63	M2	R$ 166,55	R$ 166,55	22,47%	R$ 203,97	R$ 452.737,93
3.33	Outros	PróprCPU2534	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 SIMILAI	2.740,43	M2	R$ 19,41	R$ 19,41	22,47%	R$ 23,77	R$ 65.140,02
3.34	SINAPI	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	8.783,44	M3	R$ 29,39	R$ 29,39	22,47%	R$ 35,99	R$ 316.116,01
4			**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**							**R$ 1.155.337,27**
4.1	SINAPI	103336	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	179,23	M2	R$ 95,95	R$ 95,95	22,47%	R$ 117,51	R$ 21.061,32
4.2	SINAPI	103318	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	3.719,17	M2	R$ 109,40	R$ 109,40	22,47%	R$ 133,98	R$ 498.294,40
4.3	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	6,34	M2	R$ 249,44	R$ 249,44	22,47%	R$ 305,49	R$ 1.936,81
4.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	262,10	M	R$ 72,59	R$ 72,59	22,47%	R$ 88,90	R$ 23.300,69
4.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	215,80	M	R$ 49,55	R$ 49,55	22,47%	R$ 60,68	R$ 13.094,74
4.6	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	1.355,04	M	R$ 14,12	R$ 14,12	22,47%	R$ 17,29	R$ 23.428,64
4.7	SINAPI	96359	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	2.494,77	M2	R$ 104,58	R$ 104,58	22,47%	R$ 128,08	R$ 319.530,14
4.8	SINAPI	96363	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	120,75	M2	R$ 132,99	R$ 132,99	22,47%	R$ 162,87	R$ 19.666,55
4.9	Outros	PróprCPU1942	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	1.302,06	M2	R$ 118,23	R$ 118,23	22,47%	R$ 144,80	R$ 188.538,29
4.10	Outros	PróprCPU1943	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	63,75	M2	R$ 175,44	R$ 175,44	22,47%	R$ 214,86	R$ 13.697,33
4.11	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/202'	70,66	M2	R$ 378,89	R$ 378,89	22,47%	R$ 464,03	R$ 32.788,36
5			**ESQUADRIAS**							**R$ 1.177.604,12**

5.1	SINAPI	90844	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	41,00	UN	R$ 1.424,88	R$ 1.424,88	22,47%	R$ 1.745,05	R$ 71.547,05
5.2	SINAPI	90843	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	22,00	UN	R$ 1.333,48	R$ 1.333,48	22,47%	R$ 1.633,11	R$ 35.928,42
5.3	SINAPI	90850	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	4,00	UN	R$ 1.214,90	R$ 1.214,90	22,47%	R$ 1.487,89	R$ 5.951,56
5.4	Outros	PróprCPU3298	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	17,00	UN	R$ 770,14	R$ 770,14	22,47%	R$ 943,19	R$ 16.034,23
5.5	Outros	PróprCPU2197	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL,1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO	7,00	UN	R$ 1.778,68	R$ 1.778,68	22,47%	R$ 2.178,35	R$ 15.248,45
5.6	Outros	PróprCPU2199	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL,2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO	9,00	UN	R$ 1.888,29	R$ 1.888,29	22,47%	R$ 2.312,59	R$ 20.813,31
5.7	Outros	PróprCPU2523	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL,1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	2,00	UN	R$ 1.546,13	R$ 1.546,13	22,47%	R$ 1.893,55	R$ 3.787,10
5.8	Outros	PróprCPU3299	PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO	48,70	M2	R$ 823,12	R$ 823,12	22,47%	R$ 1.008,08	R$ 49.093,50
5.9	Outros	PróprCPU3300	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	4,00	UN	R$ 3.591,32	R$ 3.591,32	22,47%	R$ 4.398,29	R$ 17.593,16
5.10	Outros	PróprCPU3301	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	1,00	UN	R$ 5.259,03	R$ 5.259,03	22,47%	R$ 6.440,73	R$ 6.440,73
5.11	Outros	PróprCPU2037	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS E PUXADOR	98,00	UN	R$ 2.271,53	R$ 2.271,53	22,47%	R$ 2.781,94	R$ 272.630,12
5.12	Outros	PróprCPU1972	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-OCA 1,20X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	6,00	UN	R$ 2.427,02	R$ 2.427,02	22,47%	R$ 2.972,37	R$ 17.834,22
5.13	Outros	PróprCPU2012	PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS	21,58	M2	R$ 795,55	R$ 795,55	22,47%	R$ 974,31	R$ 21.025,61
5.14	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	24,61	M2	R$ 896,93	R$ 896,93	22,47%	R$ 1.098,47	R$ 27.033,35
5.15	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	23,51	M2	R$ 695,97	R$ 695,97	22,47%	R$ 852,35	R$ 20.038,75
5.16	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF_12/2019	10,08	M2	R$ 500,19	R$ 500,19	22,47%	R$ 612,58	R$ 6.174,81
5.17	SINAPI	94569	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	26,04	M2	R$ 664,22	R$ 664,22	22,47%	R$ 813,47	R$ 21.182,76
5.18	SINAPI	100674	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	9,00	M2	R$ 759,38	R$ 759,38	22,47%	R$ 930,01	R$ 8.370,09
5.19	Outros	PróprCPU2687	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	154,08	M2	R$ 1.084,85	R$ 1.084,85	22,47%	R$ 1.328,62	R$ 204.713,77
5.20	Outros	PróprCPU3302	VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=60MM (NACIONAL)	3,00	M2	R$ 4.365,20	R$ 4.365,20	22,47%	R$ 5.346,06	R$ 16.038,18
5.21	Outros	PróprCPU3135	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	13,86	M2	R$ 695,38	R$ 695,38	22,47%	R$ 851,63	R$ 11.803,59
5.22	Outros	PróprCPU2544	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	3,99	M2	R$ 704,21	R$ 704,21	22,47%	R$ 862,45	R$ 3.441,18
5.23	Outros	PróprCPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	37,00	UN	R$ 114,35	R$ 114,35	22,47%	R$ 140,04	R$ 5.181,48
5.24	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	3,00	UN	R$ 1.110,18	R$ 1.110,18	22,47%	R$ 1.359,64	R$ 4.078,92
5.25	Outros	PróprCPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	3,00	UN	R$ 507,72	R$ 507,72	22,47%	R$ 621,80	R$ 1.865,40
5.26	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	54,00	UN	R$ 92,04	R$ 92,04	22,47%	R$ 112,72	R$ 6.086,88
5.27	Outros	PróprCPU3303	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO	154,08	M2	R$ 1.095,03	R$ 1.095,03	22,47%	R$ 1.341,08	R$ 206.633,61
5.28	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	41,00	UN	R$ 209,98	R$ 209,98	22,47%	R$ 257,16	R$ 10.543,56
5.29	SINAPI	100709	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	44,00	UN	R$ 67,21	R$ 67,21	22,47%	R$ 82,31	R$ 3.621,64
5.30	Outros	PróprCPU3304	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO REF:HDL,12VOLTS, MODELO FEC-91LA, OU SIMILAR, PARA EMBUTIR NO BATENTE (EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL)	3,00	UN	R$ 155,09	R$ 155,09	22,47%	R$ 189,94	R$ 569,82
5.31	Outros	PróprCPU2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	220,00	M	R$ 141,31	R$ 141,31	22,47%	R$ 173,06	R$ 38.073,20
5.32	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1.064,40	M	R$ 15,33	R$ 15,33	22,47%	R$ 18,77	R$ 19.978,79
5.33	Outros	PróprCPU2551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	48,00	UN	R$ 140,29	R$ 140,29	22,47%	R$ 171,81	R$ 8.246,88
6			**COBERTURA**							**R$ 717.073,09**
6.1	SINAPI	100383	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	2.502,52	M2	R$ 30,46	R$ 30,46	22,47%	R$ 37,30	R$ 93.344,00
6.2	SINAPI	92543	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	2.502,52	M2	R$ 28,81	R$ 28,81	22,47%	R$ 35,28	R$ 88.288,91
6.3	SINAPI	94207	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 ICAMENTO. AF_07/2019	249,06	M2	R$ 46,43	R$ 46,43	22,47%	R$ 56,86	R$ 14.161,55
6.4	Outros	PróprCPU3305	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	2.253,46	M2	R$ 81,54	R$ 81,54	22,47%	R$ 99,86	R$ 225.030,52
6.5	Outros	PróprCPU3306	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL, COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRA E PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO,MEDIDO PELA AREA REAL D E COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	130,84	M2	R$ 659,75	R$ 659,75	22,47%	R$ 808,00	R$ 105.718,72
6.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	652,69	M	R$ 174,82	R$ 174,82	22,47%	R$ 214,10	R$ 139.740,93
6.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	429,30	M	R$ 53,30	R$ 53,30	22,47%	R$ 65,28	R$ 28.024,70
6.8	Outros	PróprCPU3307	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	116,54	M	R$ 159,49	R$ 159,49	22,47%	R$ 195,33	R$ 22.763,76
7			**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 298.351,18**
7.1	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	863,95	M2	R$ 60,56	R$ 60,56	22,47%	R$ 74,17	R$ 64.079,17
7.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	610,00	M2	R$ 131,32	R$ 131,32	22,47%	R$ 160,83	R$ 98.106,30
7.3	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	1.660,76	M2	R$ 66,95	R$ 66,95	22,47%	R$ 81,99	R$ 136.165,71
8			**REVESTIMENTO DE PAREDE**							**R$ 795.717,09**
8.1	SINAPI	87905	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	7.702,34	M2	R$ 9,76	R$ 9,76	22,47%	R$ 11,95	R$ 92.042,96
8.2	SINAPI	87530	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	7.415,63	M2	R$ 46,12	R$ 46,12	22,47%	R$ 56,48	R$ 418.834,78
8.3	SINAPI	87553	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	286,71	M2	R$ 24,87	R$ 24,87	22,47%	R$ 30,46	R$ 8.733,19
8.4	Outros	PróprCPU3308	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, E= 2CM	238,50	M2	R$ 167,22	R$ 167,22	22,47%	R$ 204,79	R$ 48.842,42
8.5	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PS	2.033,68	M2	R$ 91,25	R$ 91,25	22,47%	R$ 111,75	R$ 227.263,74
9			**REVESTIMENTO DE PISO INTERNO**							**R$ 895.486,55**
9.1	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	3.744,51	M2	R$ 82,80	R$ 82,80	22,47%	R$ 101,41	R$ 379.730,76
9.2	Outros	PróprCPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	2.653,86	M2	R$ 37,90	R$ 37,90	22,47%	R$ 46,42	R$ 123.192,18
9.3	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	248,29	M2	R$ 28,38	R$ 28,38	22,47%	R$ 34,76	R$ 8.630,56
9.4	Outros	PróprCPU2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	2.653,86	M2	R$ 76,40	R$ 76,40	22,47%	R$ 93,57	R$ 248.321,68
9.5	Outros	PróprCPU3309	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	63,63	M2	R$ 543,46	R$ 543,46	22,47%	R$ 665,58	R$ 42.350,86
9.6	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA AF_09/2020	184,66	M2	R$ 199,07	R$ 199,07	22,47%	R$ 243,80	R$ 45.020,11
9.7	Outros	PróprCPU2555	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	1.969,80	M	R$ 20,00	R$ 20,00	22,47%	R$ 24,49	R$ 48.240,40
10			**REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO**							**R$ 12.794,00**
10.1	Outros	PróprCPU2554	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	253,95	M2	R$ 41,14	R$ 41,14	22,47%	R$ 50,38	R$ 12.794,00
11			**REVESTIMENTO DE TETO**							**R$ 277.135,80**
11.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	2.842,71	M2	R$ 79,60	R$ 79,60	22,47%	R$ 97,49	R$ 277.135,80
12			**FACHADA**							**R$ 256.305,09**
12.1	Outros	PróprCPU2899	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWAVE # 103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES OU PLATAFORMA	337,55	UN	R$ 620,00	R$ 620,00	22,47%	R$ 759,31	R$ 256.305,09
13			**PINTURA**							**R$ 861.961,79**
13.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	13.925,84	M2	R$ 5,15	R$ 5,15	22,47%	R$ 6,31	R$ 87.872,05
13.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	10.386,34	M2	R$ 22,55	R$ 22,55	22,47%	R$ 27,62	R$ 286.870,71
13.3	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	10.386,34	M2	R$ 11,37	R$ 11,37	22,47%	R$ 13,92	R$ 144.577,85
13.4	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	3.539,50	M2	R$ 15,90	R$ 15,90	22,47%	R$ 19,47	R$ 68.914,07
13.5	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.842,71	M2	R$ 6,40	R$ 6,40	22,47%	R$ 7,84	R$ 22.286,85
13.6	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	2.842,71	M2	R$ 40,64	R$ 40,64	22,47%	R$ 49,77	R$ 141.481,68
13.7	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.842,71	M2	R$ 14,40	R$ 14,40	22,47%	R$ 17,64	R$ 50.145,40
13.8	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	937,07	M2	R$ 30,94	R$ 30,94	22,47%	R$ 37,89	R$ 35.505,58
13.9	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	937,07	M2	R$ 21,18	R$ 21,18	22,47%	R$ 25,94	R$ 24.307,60
14			**MARMORARIA**							**R$ 39.990,85**
14.1	Outros	PróprCPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	47,49	M2	R$ 687,59	R$ 687,59	22,47%	R$ 842,09	R$ 39.990,85
15			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							**R$ 270.574,00**
15.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R$ 121,79	R$ 121,79	22,47%	R$ 149,16	R$ 745,80
15.2	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	21,00	UN	R$ 217,53	R$ 217,53	22,47%	R$ 266,41	R$ 5.594,61
15.3	Outros	PróprCPU3310	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN	R$ 2.313,17	R$ 2.313,17	22,47%	R$ 2.832,94	R$ 5.665,88
15.4	Outros	PróprCPU3311	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	6,00	UN	R$ 3.073,61	R$ 3.073,61	22,47%	R$ 3.764,25	R$ 22.585,50
15.5	Outros	PróprCPU3312	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	4,40	M	R$ 1.437,41	R$ 1.437,41	22,47%	R$ 1.760,40	R$ 7.745,76

15.6	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R$ 51,42	R$ 51,42	22,47%	R$ 62,97	R$ 440,79
15.7	Outros	PróprCPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	122,00	UN	R$ 285,52	R$ 285,52	22,47%	R$ 349,68	R$ 42.660,96
15.8	Outros	PróprCPU2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	33,00	UN	R$ 365,93	R$ 365,93	22,47%	R$ 448,15	R$ 14.788,95
15.9	Outros	PróprCPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	17,00	UN	R$ 821,60	R$ 821,60	22,47%	R$ 1.006,21	R$ 17.105,57
15.10	Outros	PróprCPU3143	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	61,00	UN	R$ 225,57	R$ 225,57	22,47%	R$ 276,26	R$ 16.851,86
15.11	Outros	PróprCPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	59,00	UN	R$ 114,35	R$ 114,35	22,47%	R$ 140,04	R$ 8.262,36
15.12	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	39,00	UN	R$ 330,46	R$ 330,46	22,47%	R$ 404,71	R$ 15.783,69
15.13	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R$ 1.067,23	R$ 1.067,23	22,47%	R$ 1.307,04	R$ 2.614,08
15.14	Outros	PróprCPU3313	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	56,00	UN	R$ 403,58	R$ 403,58	22,47%	R$ 494,26	R$ 27.678,56
15.15	Outros	PróprCPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	68,00	UN	R$ 141,48	R$ 141,48	22,47%	R$ 173,27	R$ 11.782,36
15.16	Outros	PróprCPU2181	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.	2,00	UN	R$ 210,82	R$ 210,82	22,47%	R$ 258,19	R$ 516,38
15.17	SINAPI	86932	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	42,00	UN	R$ 534,78	R$ 534,78	22,47%	R$ 654,95	R$ 27.507,90
15.18	Outros	PróprCPU2095	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	104,00	UN	R$ 187,05	R$ 187,05	22,47%	R$ 229,08	R$ 23.824,32
15.19	Outros	PróprCPU3314	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULAPLÁSTICA PARA PIA E ENGATE PLÁSTICO	6,00	UN	R$ 232,67	R$ 232,67	22,47%	R$ 284,95	R$ 1.709,70
15.20	Outros	PróprCPU2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	11,00	UN	R$ 606,74	R$ 606,74	22,47%	R$ 743,07	R$ 8.173,77
15.21	SINAPI	86919	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	7,00	UN	R$ 886,34	R$ 886,34	22,47%	R$ 1.085,50	R$ 7.598,50
15.22	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R$ 764,84	R$ 764,84	22,47%	R$ 936,70	R$ 936,70
16			**CORRIMÃO, GUARDA CORPO**							**R$ 24.999,51**
16.1	Outros	PróprCPU3096	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	15,13	M	R$ 983,03	R$ 983,03	22,47%	R$ 1.203,92	R$ 18.215,31
16.2	Outros	PróprCPU3180	ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE ACO COM GUARDA CORPO	12,00	M	R$ 461,62	R$ 461,62	22,47%	R$ 565,35	R$ 6.784,20
17			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 982.916,47**
17.1	Outros	PróprCPU3315	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H	2,00	UN	R$ 6.178,27	R$ 6.178,27	22,47%	R$ 7.566,53	R$ 15.133,06
17.2	Outros	PróprCPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	1,00	UN	R$ 96,39	R$ 96,39	22,47%	R$ 118,05	R$ 118,05
17.3	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 84,24	R$ 84,24	22,47%	R$ 103,17	R$ 103,17
17.4	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	UN	R$ 73,99	R$ 73,99	22,47%	R$ 90,62	R$ 634,34
17.5	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 189,32	R$ 189,32	22,47%	R$ 231,86	R$ 231,86
17.6	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 338,62	R$ 338,62	22,47%	R$ 414,71	R$ 829,42
17.7	SINAPI	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R$ 54,87	R$ 54,87	22,47%	R$ 67,20	R$ 67,20
17.8	SINAPI	94706	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	1,00	UN	R$ 41,01	R$ 41,01	22,47%	R$ 50,22	R$ 50,22
17.9	SINAPI	94662	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	21,00	UN	R$ 13,07	R$ 13,07	22,47%	R$ 16,01	R$ 336,21
17.10	SINAPI	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R$ 29,60	R$ 29,60	22,47%	R$ 36,25	R$ 181,25
17.11	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	37,00	UN	R$ 33,78	R$ 33,78	22,47%	R$ 41,37	R$ 1.530,69
17.12	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 272,70	R$ 272,70	22,47%	R$ 333,98	R$ 667,96
17.13	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	504,70	M	R$ 37,49	R$ 37,49	22,47%	R$ 45,91	R$ 23.170,78
17.14	SINAPI	104008	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	13,00	UN	R$ 38,40	R$ 38,40	22,47%	R$ 47,03	R$ 611,39
17.15	Outros	PróprCPU3316	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL, SCHNEIDER, MOD. BCS-205, 2CV, TRIFÁSICA, (OUSIMILAR)	2,00	UN	R$ 8.063,93	R$ 8.063,93	22,47%	R$ 9.875,90	R$ 19.751,80
17.16	Outros	PróprCPU3317	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, MOTOR 3 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR	2,00	UN	R$ 6.212,96	R$ 6.212,96	22,47%	R$ 7.609,01	R$ 15.218,02
17.17	Outros	PróprCPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	1,00	UN	R$ 4.875,33	R$ 4.875,33	22,47%	R$ 5.970,82	R$ 5.970,82
17.18	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 542,19	R$ 542,19	22,47%	R$ 664,02	R$ 1.328,04
17.19	SINAPI	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 993,60	R$ 993,60	22,47%	R$ 1.216,86	R$ 2.433,72
17.20	SINAPI	89811	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	3,00	UN	R$ 49,66	R$ 49,66	22,47%	R$ 60,82	R$ 182,46
17.21	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	10,00	UN	R$ 37,08	R$ 37,08	22,47%	R$ 45,41	R$ 454,10
17.22	Outros	PróprCPU3083	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	5,00	M	R$ 61,89	R$ 61,89	22,47%	R$ 75,80	R$ 379,00
17.23	SINAPI	89833	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	1,00	UN	R$ 51,25	R$ 51,25	22,47%	R$ 62,77	R$ 62,77
17.24	SINAPI	94670	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	8,00	UN	R$ 79,66	R$ 79,66	22,47%	R$ 97,56	R$ 780,48
17.25	Outros	PróprCPU2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2')	1,00	UN	R$ 1.100,35	R$ 1.100,35	22,47%	R$ 1.347,60	R$ 1.347,60
17.26	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 32,83	R$ 32,83	22,47%	R$ 40,21	R$ 40,21
17.27	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R$ 134,76	R$ 134,76	22,47%	R$ 165,04	R$ 990,24
17.28	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	136,00	UN	R$ 76,50	R$ 76,50	22,47%	R$ 93,69	R$ 12.741,84
17.29	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	7,00	UN	R$ 73,07	R$ 73,07	22,47%	R$ 89,49	R$ 626,43
17.30	SINAPI	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 134,84	R$ 134,84	22,47%	R$ 165,14	R$ 165,14
17.31	SINAPI	92365	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	2,00	M	R$ 67,67	R$ 67,67	22,47%	R$ 82,88	R$ 165,76
17.32	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5,00	M	R$ 118,10	R$ 118,10	22,47%	R$ 144,64	R$ 723,20
17.33	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 449,04	R$ 449,04	22,47%	R$ 549,94	R$ 549,94
17.34	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R$ 9,31	R$ 9,31	22,47%	R$ 11,40	R$ 79,80
17.35	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 27,52	R$ 27,52	22,47%	R$ 33,70	R$ 67,40
17.36	SINAPI	94707	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	1,00	UN	R$ 63,53	R$ 63,53	22,47%	R$ 77,81	R$ 77,81
17.37	SINAPI	94656	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	281,00	UN	R$ 4,31	R$ 4,31	22,47%	R$ 5,28	R$ 1.483,68
17.38	SINAPI	104002	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	5,00	UN	R$ 20,83	R$ 20,83	22,47%	R$ 25,51	R$ 127,55
17.39	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R$ 17,25	R$ 17,25	22,47%	R$ 21,13	R$ 84,52
17.40	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R$ 11,26	R$ 11,26	22,47%	R$ 13,79	R$ 275,80
17.41	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1,00	UN	R$ 8,85	R$ 8,85	22,47%	R$ 10,84	R$ 10,84
17.42	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	394,00	UN	R$ 9,44	R$ 9,44	22,47%	R$ 11,56	R$ 4.554,64
17.43	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R$ 52,11	R$ 52,11	22,47%	R$ 63,82	R$ 638,20
17.44	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 15,83	R$ 15,83	22,47%	R$ 19,39	R$ 58,17
17.45	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	138,00	UN	R$ 18,09	R$ 18,09	22,47%	R$ 22,15	R$ 3.056,70
17.46	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R$ 40,33	R$ 40,33	22,47%	R$ 49,39	R$ 395,12
17.47	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	1.174,00	M	R$ 32,69	R$ 32,69	22,47%	R$ 40,04	R$ 47.006,96
17.48	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0,40	M	R$ 32,71	R$ 32,71	22,47%	R$ 40,06	R$ 16,02
17.49	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	164,10	M	R$ 32,43	R$ 32,43	22,47%	R$ 39,72	R$ 6.518,05
17.50	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	118,00	UN	R$ 13,53	R$ 13,53	22,47%	R$ 16,57	R$ 1.955,26
17.51	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,00	UN	R$ 53,95	R$ 53,95	22,47%	R$ 66,07	R$ 264,28
17.52	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	73,00	UN	R$ 23,50	R$ 23,50	22,47%	R$ 28,78	R$ 2.100,94
17.53	Outros	PróprCPU3318	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL MARROM 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,00	UN	R$ 49,23	R$ 49,23	22,47%	R$ 60,29	R$ 1.386,67
17.54	Outros	PróprCPU3319	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	6,00	UN	R$ 53,24	R$ 53,24	22,47%	R$ 65,20	R$ 391,20
17.55	SINAPI	89366	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	30,00	UN	R$ 20,14	R$ 20,14	22,47%	R$ 24,67	R$ 740,10
17.56	SINAPI	90373	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	213,00	UN	R$ 16,38	R$ 16,38	22,47%	R$ 20,06	R$ 4.272,78
17.57	SINAPI	89396	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	4,00	UN	R$ 25,16	R$ 25,16	22,47%	R$ 30,81	R$ 123,24
17.58	Outros	PróprCPU3320	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	1,00	UN	R$ 5.656,28	R$ 5.656,28	22,47%	R$ 6.927,25	R$ 6.927,25
17.59	Outros	PróprCPU3321	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	1,00	UN	R$ 23.734,93	R$ 23.734,93	22,47%	R$ 29.068,17	R$ 29.068,17
17.60	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 227,29	R$ 227,29	22,47%	R$ 278,36	R$ 278,36

17.61	SINAPI	94713	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	1,00	UN	R$ 258,91	R$ 258,91	22,47%	R$ 317,09	R$ 317,09
17.62	SINAPI	94666	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	2,00	UN	R$ 37,66	R$ 37,66	22,47%	R$ 46,12	R$ 92,24
17.63	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 32,23	R$ 32,23	22,47%	R$ 39,47	R$ 118,41
17.64	SINAPI	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	3,00	UN	R$ 83,27	R$ 83,27	22,47%	R$ 101,98	R$ 305,94
17.65	SINAPI	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	68,20	M	R$ 65,22	R$ 65,22	22,47%	R$ 79,87	R$ 5.447,13
17.66	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 89,12	R$ 89,12	22,47%	R$ 109,15	R$ 327,45
17.67	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	3,00	UN	R$ 68,02	R$ 68,02	22,47%	R$ 83,30	R$ 249,90
17.68	Outros	PrópriCPU2568	FILTRO ´Y´ CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2´	1,00	UN	R$ 435,25	R$ 435,25	22,47%	R$ 533,05	R$ 533,05
17.69	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 52,89	R$ 52,89	22,47%	R$ 64,77	R$ 129,54
17.70	SINAPI	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 201,76	R$ 201,76	22,47%	R$ 247,10	R$ 247,10
17.71	SINAPI	89436	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	4,00	UN	R$ 10,43	R$ 10,43	22,47%	R$ 12,77	R$ 51,08
17.72	SINAPI	103948	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	2,00	UN	R$ 10,37	R$ 10,37	22,47%	R$ 12,70	R$ 25,40
17.73	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R$ 20,35	R$ 20,35	22,47%	R$ 24,92	R$ 199,36
17.74	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	158,50	M	R$ 43,63	R$ 43,63	22,47%	R$ 53,43	R$ 8.468,66
17.75	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R$ 13,47	R$ 13,47	22,47%	R$ 16,50	R$ 16,50
17.76	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UN	R$ 25,42	R$ 25,42	22,47%	R$ 31,13	R$ 217,91
17.77	Outros	PrópriCPU2906	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	1,00	UN	R$ 5.134,95	R$ 5.134,95	22,47%	R$ 6.288,77	R$ 6.288,77
17.78	Outros	PrópriCPU2570	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	1,00	CJ	R$ 7.135,22	R$ 7.135,22	22,47%	R$ 8.738,50	R$ 8.738,50
17.79	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	20,00	UN	R$ 889,99	R$ 889,99	22,47%	R$ 1.089,97	R$ 21.799,40
17.80	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	6,00	UN	R$ 622,91	R$ 622,91	22,47%	R$ 762,88	R$ 4.577,28
17.81	SINAPI	89707	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	68,00	UN	R$ 56,77	R$ 56,77	22,47%	R$ 69,53	R$ 4.728,04
17.82	SINAPI	104328	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	9,00	UN	R$ 78,52	R$ 78,52	22,47%	R$ 96,16	R$ 865,44
17.83	SINAPI	89708	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	5,00	UN	R$ 111,74	R$ 111,74	22,47%	R$ 136,85	R$ 684,25
17.84	SINAPI	89709	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	4,00	UN	R$ 24,40	R$ 24,40	22,47%	R$ 29,88	R$ 119,52
17.85	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	150,00	UN	R$ 15,18	R$ 15,18	22,47%	R$ 18,59	R$ 2.788,50
17.86	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	9,00	UN	R$ 27,80	R$ 27,80	22,47%	R$ 34,05	R$ 306,45
17.87	Outros	PrópriCPU2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	1,00	UN	R$ 233,17	R$ 233,17	22,47%	R$ 285,56	R$ 285,56
17.88	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	159,00	UN	R$ 12,62	R$ 12,62	22,47%	R$ 15,46	R$ 2.458,14
17.89	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	118,00	UN	R$ 74,88	R$ 74,88	22,47%	R$ 91,71	R$ 10.821,78
17.90	SINAPI	89811	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	49,00	UN	R$ 49,66	R$ 49,66	22,47%	R$ 60,82	R$ 2.980,18
17.91	SINAPI	89728	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	232,00	UN	R$ 16,33	R$ 16,33	22,47%	R$ 20,00	R$ 4.640,00
17.92	SINAPI	89726	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	179,00	UN	R$ 13,42	R$ 13,42	22,47%	R$ 16,44	R$ 2.942,76
17.93	SINAPI	89732	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	134,00	UN	R$ 18,59	R$ 18,59	22,47%	R$ 22,77	R$ 3.051,18
17.94	SINAPI	89739	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	14,00	UN	R$ 27,21	R$ 27,21	22,47%	R$ 33,32	R$ 466,48
17.95	SINAPI	89724	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	155,00	UN	R$ 13,17	R$ 13,17	22,47%	R$ 16,13	R$ 2.500,15
17.96	SINAPI	89731	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	192,00	UN	R$ 17,80	R$ 17,80	22,47%	R$ 21,80	R$ 4.185,60
17.97	SINAPI	104345	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	55,00	UN	R$ 48,40	R$ 48,40	22,47%	R$ 59,28	R$ 3.260,40
17.98	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE 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	2,00	UN	R$ 53,72	R$ 53,72	22,47%	R$ 65,79	R$ 131,58
17.99	SINAPI	89797	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	3,00	UN	R$ 57,58	R$ 57,58	22,47%	R$ 70,52	R$ 211,56
17.100	SINAPI	89783	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	34,00	UN	R$ 18,87	R$ 18,87	22,47%	R$ 23,11	R$ 785,74
17.101	SINAPI	89785	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	2,00	UN	R$ 30,76	R$ 30,76	22,47%	R$ 37,67	R$ 75,34
17.102	SINAPI	104350	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	11,00	UN	R$ 32,84	R$ 32,84	22,47%	R$ 40,22	R$ 442,42
17.103	Outros	PrópriCPU2688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	3,00	UN	R$ 95,54	R$ 95,54	22,47%	R$ 117,01	R$ 351,03
17.104	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	10,00	UN	R$ 20,07	R$ 20,07	22,47%	R$ 24,58	R$ 245,80
17.105	Outros	PrópriCPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	876,00	M	R$ 136,66	R$ 136,66	22,47%	R$ 167,37	R$ 146.616,12
17.106	Outros	PrópriCPU2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	42,70	M	R$ 185,39	R$ 185,39	22,47%	R$ 227,05	R$ 9.695,04
17.107	Outros	PrópriCPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	220,30	M	R$ 67,72	R$ 67,72	22,47%	R$ 82,94	R$ 18.271,68
17.108	Outros	PrópriCPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	53,80	M	R$ 123,98	R$ 123,98	22,47%	R$ 151,84	R$ 8.168,99
17.109	Outros	PrópriCPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	344,20	M	R$ 59,12	R$ 59,12	22,47%	R$ 72,40	R$ 24.920,08
17.110	Outros	PrópriCPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	400,10	M	R$ 55,99	R$ 55,99	22,47%	R$ 68,57	R$ 27.434,86
17.111	Outros	PrópriCPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	93,00	M	R$ 48,86	R$ 48,86	22,47%	R$ 59,84	R$ 5.565,12
17.112	SINAPI	89782	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	4,00	UN	R$ 18,76	R$ 18,76	22,47%	R$ 22,98	R$ 91,92
17.113	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	69,00	UN	R$ 9,31	R$ 9,31	22,47%	R$ 11,40	R$ 786,60
17.114	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	69,00	UN	R$ 13,39	R$ 13,39	22,47%	R$ 16,40	R$ 1.131,60
17.115	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	69,00	UN	R$ 15,83	R$ 15,83	22,47%	R$ 19,39	R$ 1.337,91
17.116	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	138,00	UN	R$ 11,74	R$ 11,74	22,47%	R$ 14,38	R$ 1.984,44
17.117	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	414,00	M	R$ 32,69	R$ 32,69	22,47%	R$ 40,04	R$ 16.576,56
17.118	Outros	PrópriCPU3083	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	4,60	M	R$ 61,89	R$ 61,89	22,47%	R$ 75,80	R$ 348,68
17.119	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	2,10	M3	R$ 168,86	R$ 168,86	22,47%	R$ 206,80	R$ 434,28
17.120	SINAPI	94962	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	0,20	M3	R$ 375,12	R$ 375,12	22,47%	R$ 459,41	R$ 91,88
17.121	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	4,00	UN	R$ 382,88	R$ 382,88	22,47%	R$ 468,91	R$ 1.875,64
17.122	Outros	PrópriCPU3322	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	1,00	UN	R$ 62,40	R$ 62,40	22,47%	R$ 76,42	R$ 76,42
17.123	Outros	PrópriCPU2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	2,00	UN	R$ 5,61	R$ 5,61	22,47%	R$ 6,87	R$ 13,74
17.124	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	UN	R$ 17,14	R$ 17,14	22,47%	R$ 20,99	R$ 41,98
17.125	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	0,20	M	R$ 60,88	R$ 60,88	22,47%	R$ 74,56	R$ 14,91
17.126	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	1,00	M	R$ 28,23	R$ 28,23	22,47%	R$ 34,57	R$ 34,57
17.127	Outros	PrópriCPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	1,00	UN	R$ 4.875,33	R$ 4.875,33	22,47%	R$ 5.970,82	R$ 5.970,82
17.128	SINAPI	89737	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	12,00	UN	R$ 26,15	R$ 26,15	22,47%	R$ 32,03	R$ 384,36
17.129	SINAPI	89795	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	1,00	UN	R$ 46,17	R$ 46,17	22,47%	R$ 56,54	R$ 56,54
17.130	SINAPI	89754	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	1,00	UN	R$ 23,34	R$ 23,34	22,47%	R$ 28,58	R$ 28,58
17.131	SINAPI	104348	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	65,00	UN	R$ 11,93	R$ 11,93	22,47%	R$ 14,61	R$ 949,65
17.132	SINAPI	104351	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	9,00	UN	R$ 24,97	R$ 24,97	22,47%	R$ 30,58	R$ 275,22
17.133	Outros	PrópriCPU2587	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2´), INCLUSIVE CONEXÕES	46,00	M	R$ 126,40	R$ 126,40	22,47%	R$ 154,80	R$ 7.120,80
17.134	SINAPI	104354	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	2,00	UN	R$ 51,14	R$ 51,14	22,47%	R$ 62,63	R$ 125,26
17.135	SINAPI	89825	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	79,00	UN	R$ 18,16	R$ 18,16	22,47%	R$ 22,24	R$ 1.756,96
17.136	SINAPI	89829	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	5,00	UN	R$ 40,10	R$ 40,10	22,47%	R$ 49,11	R$ 245,55
17.137	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	4,00	UN	R$ 2.748,50	R$ 2.748,50	22,47%	R$ 3.366,09	R$ 13.464,36

17.138	Outros	PróprCPU3323	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	261,10	M	R$ 132,31	R$ 132,31	22,47%	R$ 162,04	R$ 42.308,64
17.139	Outros	PróprCPU3324	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	65,70	M	R$ 181,59	R$ 181,59	22,47%	R$ 222,39	R$ 14.611,02
17.140	Outros	PróprCPU2839	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	16,00	M	R$ 273,77	R$ 273,77	22,47%	R$ 335,29	R$ 5.364,64
17.141	Outros	PróprCPU2841	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.	9,00	UN	R$ 366,10	R$ 366,10	22,47%	R$ 448,36	R$ 4.035,24
17.142	Outros	PróprCPU2092	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	32,00	UN	R$ 407,68	R$ 407,68	22,47%	R$ 499,29	R$ 15.977,28
17.143	Outros	PróprCPU2093	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA.	3,00	UN	R$ 750,54	R$ 750,54	22,47%	R$ 919,19	R$ 2.757,57
17.144	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	42,00	M	R$ 159,25	R$ 159,25	22,47%	R$ 195,03	R$ 8.191,26
17.145	SINAPI	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	11,40	M	R$ 246,52	R$ 246,52	22,47%	R$ 301,91	R$ 3.441,77
17.146	SINAPI	104072	TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	6,00	UN	R$ 288,97	R$ 288,97	22,47%	R$ 353,90	R$ 2.123,40
17.147	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	5,00	UN	R$ 13,78	R$ 13,78	22,47%	R$ 16,88	R$ 84,40
17.148	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	38,00	UN	R$ 11,74	R$ 11,74	22,47%	R$ 14,38	R$ 546,44
17.149	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	499,10	M	R$ 32,69	R$ 32,69	22,47%	R$ 40,04	R$ 19.983,96
17.150	SINAPI	89869	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	63,00	UN	R$ 13,53	R$ 13,53	22,47%	R$ 16,57	R$ 1.043,91
17.151	Outros	PróprCPU2592	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5	14,00	UN	R$ 20,57	R$ 20,57	22,47%	R$ 25,19	R$ 352,66
17.152	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	26,00	UN	R$ 308,70	R$ 308,70	22,47%	R$ 378,06	R$ 9.829,56
17.153	Outros	PróprCPU3325	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	21,00	UN	R$ 30,00	R$ 30,00	22,47%	R$ 36,74	R$ 771,54
17.154	Outros	PróprCPU2593	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	26,00	UN	R$ 19,21	R$ 19,21	22,47%	R$ 23,53	R$ 611,78
17.155	Outros	PróprCPU3326	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	7,00	UN	R$ 25,54	R$ 25,54	22,47%	R$ 31,28	R$ 218,96
17.156	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	7,00	M2	R$ 76,95	R$ 76,95	22,47%	R$ 94,24	R$ 659,68
17.157	Outros	PróprCPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	1,00	UN	R$ 215,13	R$ 215,13	22,47%	R$ 263,47	R$ 263,47
17.158	Outros	PróprCPU2595	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)	61,00	UN	R$ 40,83	R$ 40,83	22,47%	R$ 50,00	R$ 3.050,00
17.159	Outros	PróprCPU3327	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA	42,00	UN	R$ 16,60	R$ 16,60	22,47%	R$ 20,33	R$ 853,86
17.160	Outros	PróprCPU2596	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	8,00	UN	R$ 18,57	R$ 18,57	22,47%	R$ 22,74	R$ 181,92
17.161	Outros	PróprCPU2848	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	283,00	UN	R$ 264,98	R$ 264,98	22,47%	R$ 324,52	R$ 91.839,16
17.162	Outros	PróprCPU2849	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	1,00	UN	R$ 6.797,94	R$ 6.797,94	22,47%	R$ 8.325,44	R$ 8.325,44
17.163	Outros	PróprCPU2850	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO	5,00	UN	R$ 502,31	R$ 502,31	22,47%	R$ 615,18	R$ 3.075,90
17.164	Outros	PróprCPU2851	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	15,00	UN	R$ 202,16	R$ 202,16	22,47%	R$ 247,59	R$ 3.713,85
17.165	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	1,00	UN	R$ 347,94	R$ 347,94	22,47%	R$ 426,12	R$ 426,12
17.166	SINAPI	101912	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	9,00	UN	R$ 2.437,53	R$ 2.437,53	22,47%	R$ 2.985,24	R$ 26.867,16
17.167	SINAPI	105167	UNIÃO FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	1,00	UN	R$ 249,25	R$ 249,25	22,47%	R$ 305,26	R$ 305,26
17.168	Outros	PróprCPU3277	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	1,00	UN	R$ 9.471,84	R$ 9.471,84	22,47%	R$ 11.600,16	R$ 11.600,16
17.169	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	2,00	UN	R$ 227,29	R$ 227,29	22,47%	R$ 278,36	R$ 556,72
17.170	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R$ 673,06	R$ 673,06	22,47%	R$ 824,30	R$ 824,30
17.171	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 517,08	R$ 517,08	22,47%	R$ 633,27	R$ 633,27
17.172	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	42,00	UN	R$ 208,37	R$ 208,37	22,47%	R$ 255,19	R$ 10.717,98
17.173	Outros	PróprCPU3393	VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4""	2,00	UN	R$ 340,68	R$ 340,68	22,47%	R$ 417,23	R$ 834,46
17.174	SINAPI	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R$ 146,46	R$ 146,46	22,47%	R$ 179,37	R$ 358,74
17.175	SINAPI	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R$ 97,16	R$ 97,16	22,47%	R$ 118,99	R$ 237,98
17.176	Outros	PróprCPU2856	PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15	1,00	UN	R$ 507,68	R$ 507,68	22,47%	R$ 621,76	R$ 621,76
17.177	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	228,00	M	R$ 118,10	R$ 118,10	22,47%	R$ 144,64	R$ 32.977,92
17.178	SINAPI	92364	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	6,00	M	R$ 59,05	R$ 59,05	22,47%	R$ 72,32	R$ 433,92
17.179	SINAPI	96765	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	7,00	UN	R$ 2.039,75	R$ 2.039,75	22,47%	R$ 2.498,08	R$ 17.486,56
17.180	SINAPI	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	7,00	UN	R$ 173,98	R$ 173,98	22,47%	R$ 213,07	R$ 1.491,49
17.181	SINAPI	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	23,00	UN	R$ 117,74	R$ 117,74	22,47%	R$ 144,20	R$ 3.316,60
17.182	SINAPI	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	94,00	UN	R$ 52,51	R$ 52,51	22,47%	R$ 64,31	R$ 6.045,14
17.183	SINAPI	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R$ 46,71	R$ 46,71	22,47%	R$ 57,21	R$ 57,21
18			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 1.952.875,38**
18.1	Outros	PróprCPU2602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	1,00	UN	R$ 2,33	R$ 2,33	22,47%	R$ 2,85	R$ 2,85
18.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.190,00	UN	R$ 25,34	R$ 25,34	22,47%	R$ 31,03	R$ 36.925,70
18.3	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R$ 28,23	R$ 28,23	22,47%	R$ 34,57	R$ 69,14
18.4	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	628,00	UN	R$ 20,86	R$ 20,86	22,47%	R$ 25,55	R$ 16.045,40
18.5	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	35,00	UN	R$ 24,74	R$ 24,74	22,47%	R$ 30,30	R$ 1.060,50
18.6	SINAPI	91920	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	1,00	UN	R$ 32,46	R$ 32,46	22,47%	R$ 39,75	R$ 39,75
18.7	Outros	PróprCPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	473,00	CJ	R$ 8,90	R$ 8,90	22,47%	R$ 10,90	R$ 5.155,70
18.8	Outros	PróprCPU2859	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON S10	4,00	UN	R$ 7,72	R$ 7,72	22,47%	R$ 9,45	R$ 37,80
18.9	Outros	PróprCPU3329	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"	4,00	UN	R$ 4,31	R$ 4,31	22,47%	R$ 5,28	R$ 21,12
18.10	Outros	PróprCPU2605	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	473,00	UN	R$ 14,86	R$ 14,86	22,47%	R$ 18,20	R$ 8.608,60
18.11	Outros	PróprCPU2860	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" X 1/2"	4,00	UN	R$ 7,94	R$ 7,94	22,47%	R$ 9,72	R$ 38,88
18.12	Outros	PróprCPU2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	1.808,00	UN	R$ 1,22	R$ 1,22	22,47%	R$ 1,49	R$ 2.693,92
18.13	Outros	PróprCPU2607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	473,00	UN	R$ 5,95	R$ 5,95	22,47%	R$ 7,29	R$ 3.448,17
18.14	Outros	PróprCPU2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	477,00	M	R$ 27,68	R$ 27,68	22,47%	R$ 33,90	R$ 16.170,30
18.15	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	806,10	M	R$ 18,30	R$ 18,30	22,47%	R$ 22,41	R$ 18.064,70
18.16	SINAPI	92994	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	1.178,40	M	R$ 134,26	R$ 134,26	22,47%	R$ 164,43	R$ 193.764,31
18.17	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	639,90	M	R$ 28,54	R$ 28,54	22,47%	R$ 34,95	R$ 22.364,51
18.18	SINAPI	93000	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	734,00	M	R$ 262,69	R$ 262,69	22,47%	R$ 321,72	R$ 236.142,48
18.19	SINAPI	92984	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	607,00	M	R$ 29,56	R$ 29,56	22,47%	R$ 36,20	R$ 21.973,40
18.20	SINAPI	92986	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	200,20	M	R$ 40,48	R$ 40,48	22,47%	R$ 49,58	R$ 9.925,92
18.21	SINAPI	92988	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	380,00	M	R$ 58,27	R$ 58,27	22,47%	R$ 71,36	R$ 27.116,80
18.22	SINAPI	92990	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	88,70	M	R$ 80,29	R$ 80,29	22,47%	R$ 98,33	R$ 8.721,87
18.23	SINAPI	92998	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	52,50	M	R$ 198,75	R$ 198,75	22,47%	R$ 243,41	R$ 12.779,03
18.24	SINAPI	92992	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	17,50	M	R$ 103,61	R$ 103,61	22,47%	R$ 126,89	R$ 2.220,58
18.25	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	421,00	M	R$ 3,63	R$ 3,63	22,47%	R$ 4,45	R$ 1.873,45
18.26	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	37.120,70	M	R$ 5,16	R$ 5,16	22,47%	R$ 6,32	R$ 234.602,82
18.27	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	412,80	M	R$ 7,79	R$ 7,79	22,47%	R$ 9,54	R$ 3.938,11
18.28	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	267,00	M	R$ 10,79	R$ 10,79	22,47%	R$ 13,21	R$ 3.527,07
18.29	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,20	M	R$ 18,91	R$ 18,91	22,47%	R$ 23,16	R$ 305,71
18.30	Outros	PróprCPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	15,00	UN	R$ 178,30	R$ 178,30	22,47%	R$ 218,36	R$ 3.275,40
18.31	SINAPI	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R$ 116,27	R$ 116,27	22,47%	R$ 142,40	R$ 142,40
18.32	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R$ 99,93	R$ 99,93	22,47%	R$ 122,38	R$ 244,76
18.33	SINAPI	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00	UN	R$ 91,00	R$ 91,00	22,47%	R$ 111,45	R$ 111,45
18.34	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,00	UN	R$ 79,19	R$ 79,19	22,47%	R$ 96,98	R$ 1.842,62

18.35	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	9,00	UN	R$ 67,07	R$ 67,07	22,47%	R$ 82,14	R$ 739,26
18.36	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	65,00	UN	R$ 49,45	R$ 49,45	22,47%	R$ 60,56	R$ 3.936,40
18.37	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	4,00	UN	R$ 108,86	R$ 108,86	22,47%	R$ 133,32	R$ 533,28
18.38	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	126,00	UN	R$ 40,52	R$ 40,52	22,47%	R$ 49,62	R$ 6.252,12
18.39	Outros	PróprICPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	49,00	UN	R$ 20,31	R$ 20,31	22,47%	R$ 24,87	R$ 1.218,63
18.40	Outros	PróprICPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	622,00	UN	R$ 8,14	R$ 8,14	22,47%	R$ 9,97	R$ 6.201,34
18.41	Outros	PróprICPU3330	PLACA PLÁSTICA DE 2 POSTOS DLP (REF. 6487 31 PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	293,00	UN	R$ 11,02	R$ 11,02	22,47%	R$ 13,50	R$ 3.955,50
18.42	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	58,00	UN	R$ 48,22	R$ 48,22	22,47%	R$ 59,06	R$ 3.425,48
18.43	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	2,00	UN	R$ 127,40	R$ 127,40	22,47%	R$ 156,03	R$ 312,06
18.44	Outros	PróprICPU3331	PLACA PIAL 10x10cm 4 MODULOS	1,00	UN	R$ 10,26	R$ 10,26	22,47%	R$ 12,57	R$ 12,57
18.45	Outros	PróprICPU3332	MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280	2,00	UN	R$ 458,49	R$ 458,49	22,47%	R$ 561,51	R$ 1.123,02
18.46	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,00	UN	R$ 63,11	R$ 63,11	22,47%	R$ 77,29	R$ 77,29
18.47	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	32,00	UN	R$ 54,11	R$ 54,11	22,47%	R$ 66,27	R$ 2.120,64
18.48	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,00	UN	R$ 74,92	R$ 74,92	22,47%	R$ 91,75	R$ 91,75
18.49	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	231,00	UN	R$ 61,88	R$ 61,88	22,47%	R$ 75,78	R$ 17.505,18
18.50	SINAPI	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	61,00	UN	R$ 66,64	R$ 66,64	22,47%	R$ 81,61	R$ 4.978,21
18.51	SINAPI	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,00	UN	R$ 96,01	R$ 96,01	22,47%	R$ 117,58	R$ 117,58
18.52	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	439,00	UN	R$ 33,37	R$ 33,37	22,47%	R$ 40,87	R$ 17.941,93
18.53	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	149,00	UN	R$ 35,75	R$ 35,75	22,47%	R$ 43,78	R$ 6.523,22
18.54	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	9,00	UN	R$ 33,77	R$ 33,77	22,47%	R$ 41,36	R$ 372,24
18.55	Outros	PróprICPU2616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	9,00	UN	R$ 156,98	R$ 156,98	22,47%	R$ 192,25	R$ 1.730,25
18.56	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	130,00	UN	R$ 55,66	R$ 55,66	22,47%	R$ 68,17	R$ 8.862,10
18.57	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	6,00	UN	R$ 58,34	R$ 58,34	22,47%	R$ 71,45	R$ 428,70
18.58	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	1,00	UN	R$ 62,47	R$ 62,47	22,47%	R$ 76,51	R$ 76,51
18.59	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	7,00	UN	R$ 68,36	R$ 68,36	22,47%	R$ 83,72	R$ 586,04
18.60	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	1,00	UN	R$ 67,33	R$ 67,33	22,47%	R$ 82,46	R$ 82,46
18.61	Outros	PróprICPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	4,00	UN	R$ 227,88	R$ 227,88	22,47%	R$ 279,08	R$ 1.116,32
18.62	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	6,00	UN	R$ 417,61	R$ 417,61	22,47%	R$ 511,45	R$ 3.068,70
18.63	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	17,00	UN	R$ 70,97	R$ 70,97	22,47%	R$ 86,92	R$ 1.477,64
18.64	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	16,00	UN	R$ 91,07	R$ 91,07	22,47%	R$ 111,53	R$ 1.784,48
18.65	Outros	PróprICPU2869	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	10,00	UN	R$ 652,26	R$ 652,26	22,47%	R$ 798,82	R$ 7.988,20
18.66	Outros	PróprICPU3118	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C, 10KA	2,00	UN	R$ 198,45	R$ 198,45	22,47%	R$ 243,04	R$ 486,08
18.67	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	6,00	UN	R$ 163,17	R$ 163,17	22,47%	R$ 199,83	R$ 1.198,98
18.68	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	10,00	UN	R$ 11,77	R$ 11,77	22,47%	R$ 14,41	R$ 144,10
18.69	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	158,00	UN	R$ 12,98	R$ 12,98	22,47%	R$ 15,90	R$ 2.512,20
18.70	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	2,00	UN	R$ 607,14	R$ 607,14	22,47%	R$ 743,56	R$ 1.487,12
18.71	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	2,00	UN	R$ 1.248,50	R$ 1.248,50	22,47%	R$ 1.529,04	R$ 3.058,08
18.72	Outros	PróprICPU3333	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A	5,00	UN	R$ 16.561,13	R$ 16.561,13	22,47%	R$ 20.282,42	R$ 101.412,10
18.73	Outros	PróprICPU3334	DISJUNTOR SÉRIE UNIVERSAL, EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO FIXO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL, TRIPOLAR 600 V, CORRENTE DE 500 A ATÉ 630 A	2,00	UN	R$ 1.432,00	R$ 1.432,00	22,47%	R$ 1.753,77	R$ 3.507,54
18.74	Outros	PróprICPU3335	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO	4,00	UN	R$ 226,55	R$ 226,55	22,47%	R$ 277,46	R$ 1.109,84
18.75	Outros	PróprICPU2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	94,00	UN	R$ 112,00	R$ 112,00	22,47%	R$ 137,17	R$ 12.893,98
18.76	Outros	PróprICPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE I	8,00	UN	R$ 542,10	R$ 542,10	22,47%	R$ 663,91	R$ 5.311,28
18.77	Outros	PróprICPU2872	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 25A, 30MA 6KA	47,00	UN	R$ 181,26	R$ 181,26	22,47%	R$ 221,99	R$ 10.433,53
18.78	Outros	PróprICPU2620	INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR DR 40A, 30MA ? 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	5,00	UN	R$ 171,69	R$ 171,69	22,47%	R$ 210,27	R$ 1.051,35
18.79	Outros	PróprICPU2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	1,00	UN	R$ 205,52	R$ 205,52	22,47%	R$ 251,70	R$ 251,70
18.80	Outros	PróprICPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	9,00	UN	R$ 327,21	R$ 327,21	22,47%	R$ 400,73	R$ 3.606,57
18.81	Outros	PróprICPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	38,00	UN	R$ 13,99	R$ 13,99	22,47%	R$ 17,13	R$ 650,94
18.82	Outros	PróprICPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	126,00	UN	R$ 14,06	R$ 14,06	22,47%	R$ 17,22	R$ 2.169,72
18.83	Outros	PróprICPU3336	CRUZETA HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,400X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAC	1,00	UN	R$ 61,12	R$ 61,12	22,47%	R$ 74,85	R$ 74,85
18.84	Outros	PróprICPU3337	LEITO - CRUZETA 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 500mm	1,00	UN	R$ 63,48	R$ 63,48	22,47%	R$ 77,74	R$ 77,74
18.85	Outros	PróprICPU2625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	9,00	UN	R$ 71,65	R$ 71,65	22,47%	R$ 87,75	R$ 789,75
18.86	Outros	PróprICPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	429,80	M	R$ 125,80	R$ 125,80	22,47%	R$ 154,07	R$ 66.219,29
18.87	Outros	PróprICPU3338	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 200X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	48,50	M	R$ 142,46	R$ 142,46	22,47%	R$ 174,47	R$ 8.461,80
18.88	Outros	PróprICPU3339	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 24 SEM TAMPA	72,60	M	R$ 160,01	R$ 160,01	22,47%	R$ 195,96	R$ 14.226,70
18.89	Outros	PróprICPU3340	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 400X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	4,20	M	R$ 220,59	R$ 220,59	22,47%	R$ 270,16	R$ 1.134,67
18.90	Outros	PróprICPU3341	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	R$ 53,09	R$ 53,09	22,47%	R$ 65,02	R$ 65,02
18.91	Outros	PróprICPU3342	REDUCAO CONCENTRICA,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,300X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,00	UN	R$ 67,54	R$ 67,54	22,47%	R$ 82,72	R$ 82,72
18.92	Outros	PróprICPU3343	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 400 X 50MM / 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	3,00	UN	R$ 89,00	R$ 89,00	22,47%	R$ 109,00	R$ 327,00
18.93	Outros	PróprICPU3328	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	2,00	UN	R$ 44,33	R$ 44,33	22,47%	R$ 54,29	R$ 108,58
18.94	Outros	PróprICPU2627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	425,00	UN	R$ 31,65	R$ 31,65	22,47%	R$ 38,76	R$ 16.473,00
18.95	Outros	PróprICPU3344	SUPORTE VERTICAL 200 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	52,00	UN	R$ 44,33	R$ 44,33	22,47%	R$ 54,29	R$ 2.823,08
18.96	Outros	PróprICPU2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	31,00	UN	R$ 100,93	R$ 100,93	22,47%	R$ 123,61	R$ 3.831,91
18.97	Outros	PróprICPU3345	TE HORIZONTAL,90º,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X100 MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2,00	UN	R$ 92,67	R$ 92,67	22,47%	R$ 113,49	R$ 226,98
18.98	Outros	PróprICPU3346	LEITO - TE 90 TIPO MEDIO HORIZONTAL 600mm	1,00	UN	R$ 216,27	R$ 216,27	22,47%	R$ 264,87	R$ 264,87
18.99	Outros	PróprICPU2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	424,00	UN	R$ 17,44	R$ 17,44	22,47%	R$ 21,36	R$ 9.056,64
18.100	Outros	PróprICPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	28,00	UN	R$ 14,15	R$ 14,15	22,47%	R$ 17,33	R$ 485,24
18.101	Outros	PróprICPU3347	TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 75MM PARA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA	1,00	UN	R$ 23,30	R$ 23,30	22,47%	R$ 28,54	R$ 28,54
18.102	Outros	PróprICPU3348	TAMPA DE ENCAIXE 400 X 3000 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	0,33	UN	R$ 184,58	R$ 184,58	22,47%	R$ 226,06	R$ 74,60
18.103	Outros	PróprICPU2878	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100 MM	49,70	M	R$ 51,20	R$ 51,20	22,47%	R$ 62,70	R$ 3.116,19
18.104	Outros	PróprICPU2936	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 200 MM	25,20	M	R$ 86,34	R$ 86,34	22,47%	R$ 105,74	R$ 2.664,65
18.105	Outros	PróprICPU3273	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	65,10	M	R$ 122,36	R$ 122,36	22,47%	R$ 149,85	R$ 9.755,24
18.106	Outros	PróprICPU2928	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 400 MM	4,20	M	R$ 156,82	R$ 156,82	22,47%	R$ 192,06	R$ 806,65
18.107	Outros	PróprICPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00	UN	R$ 20,11	R$ 20,11	22,47%	R$ 24,63	R$ 147,78
18.108	Outros	PróprICPU3203	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º	1,00	UN	R$ 60,38	R$ 60,38	22,47%	R$ 73,95	R$ 73,95
18.109	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	683,00	M	R$ 28,48	R$ 28,48	22,47%	R$ 34,88	R$ 23.823,04
18.110	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	4.905,80	M	R$ 23,88	R$ 23,88	22,47%	R$ 29,25	R$ 143.494,65
18.111	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	249,10	M	R$ 19,55	R$ 19,55	22,47%	R$ 23,94	R$ 5.963,45
18.112	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	641,00	M	R$ 21,76	R$ 21,76	22,47%	R$ 26,65	R$ 17.082,65
18.113	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	363,20	M	R$ 67,46	R$ 67,46	22,47%	R$ 82,62	R$ 30.007,58
18.114	Outros	PróprICPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	1,00	M	R$ 91,35	R$ 91,35	22,47%	R$ 111,88	R$ 111,88
18.115	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	2,00	UN	R$ 48,12	R$ 48,12	22,47%	R$ 58,93	R$ 117,86
18.116	SINAPI	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	1,00	UN	R$ 8.465,43	R$ 8.465,43	22,47%	R$ 10.367,61	R$ 10.367,61
18.117	SINAPI	101883	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	1,00	UN	R$ 562,77	R$ 562,77	22,47%	R$ 689,22	R$ 689,22
18.118	SINAPI	101879	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	1,00	UN	R$ 585,36	R$ 585,36	22,47%	R$ 716,89	R$ 716,89
18.119	SINAPI	101881	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	9,00	UN	R$ 923,73	R$ 923,73	22,47%	R$ 1.131,29	R$ 10.181,61
18.120	Outros	PróprICPU3349	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	2,00	UN	R$ 2.554,41	R$ 2.554,41	22,47%	R$ 3.128,39	R$ 6.256,78

18.121	SINAPI	101880	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	3,00	UN	R$ 684,03	R$ 684,03	22,47%	R$ 837,73	R$ 2.513,19
18.122	Outros	PrópriCPU2884	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	1,00	UN	R$ 6.662,18	R$ 6.662,18	22,47%	R$ 8.159,17	R$ 8.159,17
18.123	Outros	PrópriCPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	1,00	UN	R$ 2.771,44	R$ 2.771,44	22,47%	R$ 3.394,18	R$ 3.394,18
18.124	Outros	PrópriCPU3350	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZADA E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE,SEM DISJUNTORES,COM (BARRAMENTOS, ISOLADOR, PAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTAGEM) -1400X800X300MM	4,00	UN	R$ 6.691,37	R$ 6.691,37	22,47%	R$ 8.194,92	R$ 32.779,68
18.125	Outros	PrópriCPU3351	QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE	1,00	UN	R$ 574,61	R$ 574,61	22,47%	R$ 703,72	R$ 703,72
18.126	Outros	PrópriCPU3111	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	3,00	UN	R$ 1.043,56	R$ 1.043,56	22,47%	R$ 1.278,05	R$ 3.834,15
18.127	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	62,00	M	R$ 27,40	R$ 27,40	22,47%	R$ 33,56	R$ 2.080,72
18.128	Outros	PrópriCPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	3,00	UN	R$ 138,79	R$ 138,79	22,47%	R$ 169,98	R$ 509,94
18.129	Outros	PrópriCPU3177	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 40x40CM COM TAMPAO FERRO FUNDIDO	4,00	UN	R$ 915,26	R$ 915,26	22,47%	R$ 1.120,92	R$ 4.483,68
18.130	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	1,10	M	R$ 45,60	R$ 45,60	22,47%	R$ 55,85	R$ 61,44
18.131	Outros	PrópriCPU2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	1,00	UN	R$ 185,84	R$ 185,84	22,47%	R$ 227,60	R$ 227,60
18.132	Outros	PrópriCPU2648	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	148,00	UN	R$ 236,71	R$ 236,71	22,47%	R$ 289,90	R$ 42.905,20
18.133	Outros	PrópriCPU3352	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	19,00	UN	R$ 118,79	R$ 118,79	22,47%	R$ 145,48	R$ 2.764,12
18.134	Outros	PrópriCPU3353	FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT 110/220 5A	8,00	UN	R$ 72,99	R$ 72,99	22,47%	R$ 89,39	R$ 715,12
18.135	Outros	PrópriCPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	628,00	UN	R$ 17,76	R$ 17,76	22,47%	R$ 21,75	R$ 13.659,00
18.136	Outros	PrópriCPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	13,00	UN	R$ 147,83	R$ 147,83	22,47%	R$ 181,05	R$ 2.353,65
18.137	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	32,00	UN	R$ 109,40	R$ 109,40	22,47%	R$ 133,98	R$ 4.287,36
18.138	Outros	PrópriCPU3354	LUMINARIA FLAT STH7940/40 LED 36W 4000K BIVOLT 120CM STELLA	376,00	UN	R$ 196,47	R$ 196,47	22,47%	R$ 240,62	R$ 90.473,12
18.139	Outros	PrópriCPU3355	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	64,00	UN	R$ 91,68	R$ 91,68	22,47%	R$ 112,28	R$ 7.185,92
18.140	Outros	PrópriCPU3155	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	160,00	UN	R$ 349,90	R$ 349,90	22,47%	R$ 428,52	R$ 68.563,20
18.141	Outros	PrópriCPU3356	LUMINARIA - PERFIL LED EMBUTIR SLIM 2M P/ FITA LED COMPLETA	10,50	UN	R$ 162,81	R$ 162,81	22,47%	R$ 199,39	R$ 2.093,60
18.142	Outros	PrópriCPU3357	LAMPADA BULBO LED A125 120W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN	20,00	UN	R$ 18,35	R$ 18,35	22,47%	R$ 22,47	R$ 449,40
18.143	Outros	PrópriCPU3358	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	24,00	UN	R$ 64,37	R$ 64,37	22,47%	R$ 78,83	R$ 1.891,92
18.144	Outros	PrópriCPU3359	LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W	8,00	UN	R$ 284,21	R$ 284,21	22,47%	R$ 348,07	R$ 2.784,56
18.145	Outros	PrópriCPU2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	2,00	UN	R$ 404,91	R$ 404,91	22,47%	R$ 495,89	R$ 991,78
18.146	SINAPI	101801	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	22,00	UN	R$ 1.121,85	R$ 1.121,85	22,47%	R$ 1.373,93	R$ 30.226,46
18.147	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	21,00	UN	R$ 53,71	R$ 53,71	22,47%	R$ 65,78	R$ 1.381,38
18.148	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	7,33	UN	R$ 134,66	R$ 134,66	22,47%	R$ 164,92	R$ 1.208,86
18.149	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R$ 147,22	R$ 147,22	22,47%	R$ 180,30	R$ 180,30
18.150	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R$ 176,03	R$ 176,03	22,47%	R$ 215,58	R$ 215,58
18.151	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	107,00	UN	R$ 32,12	R$ 32,12	22,47%	R$ 39,34	R$ 4.209,38
18.152	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1,00	UN	R$ 154,71	R$ 154,71	22,47%	R$ 189,47	R$ 189,47
18.153	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	11,00	UN	R$ 32,20	R$ 32,20	22,47%	R$ 39,44	R$ 433,84
18.154	Outros	PrópriCPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	959,00	M	R$ 40,42	R$ 40,42	22,47%	R$ 49,50	R$ 47.470,50
18.155	Outros	PrópriCPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	357,70	M	R$ 56,38	R$ 56,38	22,47%	R$ 69,05	R$ 24.699,19
18.156	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	33,00	UN	R$ 74,57	R$ 74,57	22,47%	R$ 91,33	R$ 3.013,89
18.157	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	38,00	UN	R$ 8,40	R$ 8,40	22,47%	R$ 10,29	R$ 391,02
19			**CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 3.681.933,04**
19.1	Outros	PrópriCPU3360	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM)	33,00	UN	R$ 90,09	R$ 90,09	22,47%	R$ 110,33	R$ 3.640,89
19.2	Outros	PrópriCPU2978	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM)	65,00	UN	R$ 66,28	R$ 66,28	22,47%	R$ 81,17	R$ 5.276,05
19.3	Outros	PrópriCPU2979	COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12"" (300MM)	19,00	UN	R$ 94,13	R$ 94,13	22,47%	R$ 115,28	R$ 2.190,32
19.4	Outros	PrópriCPU3361	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 250MM 10""	16,00	UN	R$ 227,30	R$ 227,30	22,47%	R$ 278,37	R$ 4.453,92
19.5	Outros	PrópriCPU2800	COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/REGISTRO BORBOLETA 200MM 8""	20,00	UN	R$ 114,59	R$ 114,59	22,47%	R$ 140,34	R$ 2.806,80
19.6	Outros	PrópriCPU2803	DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200MM	6,00	UN	R$ 442,65	R$ 442,65	22,47%	R$ 542,11	R$ 3.252,66
19.7	Outros	PrópriCPU3362	DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm	14,00	UN	R$ 480,49	R$ 480,49	22,47%	R$ 588,46	R$ 8.238,44
19.8	Outros	PrópriCPU2768	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"	9,00	UN	R$ 3,33	R$ 3,33	22,47%	R$ 4,08	R$ 36,72
19.9	Outros	PrópriCPU3363	DAMPER COM ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO	8,00	UN	R$ 480,49	R$ 480,49	22,47%	R$ 588,46	R$ 4.707,68
19.10	Outros	PrópriCPU3364	DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm	3,00	UN	R$ 908,17	R$ 908,17	22,47%	R$ 1.112,24	R$ 3.336,72
19.11	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,74	M2	R$ 695,97	R$ 695,97	22,47%	R$ 852,35	R$ 4.892,49
19.12	Outros	PrópriCPU3365	DUTO PARA CONDICIONAMENTO DE AR,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GA LVANIZADO,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.FORNECIMEN.TO E COLOCACAO	5.564,00	KG	R$ 70,90	R$ 70,90	22,47%	R$ 86,83	R$ 483.122,12
19.13	Outros	PrópriCPU2656	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	2.866,00	KG	R$ 61,87	R$ 61,87	22,47%	R$ 75,77	R$ 217.156,82
19.14	Outros	PrópriCPU3157	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""	36,00	M	R$ 46,96	R$ 46,96	22,47%	R$ 57,51	R$ 2.070,36
19.15	Outros	PrópriCPU2698	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5""	138,00	M	R$ 42,19	R$ 42,19	22,47%	R$ 51,67	R$ 7.130,46
19.16	Outros	PrópriCPU2981	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 300MM 12""	30,00	M	R$ 48,44	R$ 48,44	22,47%	R$ 59,32	R$ 1.779,60
19.17	Outros	PrópriCPU3366	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 263mm 10""	16,00	M	R$ 48,26	R$ 48,26	22,47%	R$ 59,10	R$ 945,60
19.18	Outros	PrópriCPU2805	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 209MM 8""	42,00	M	R$ 48,66	R$ 48,66	22,47%	R$ 59,59	R$ 2.502,78
19.19	Outros	PrópriCPU2810	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4´ - INCLUSIVE CONEXÕES	116,00	M	R$ 500,14	R$ 500,14	22,47%	R$ 612,52	R$ 71.052,32
19.20	Outros	PrópriCPU2811	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3´ - INCLUSIVE CONEXÕES	58,00	M	R$ 392,85	R$ 392,85	22,47%	R$ 481,12	R$ 27.904,96
19.21	SINAPI	92655	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	74,00	M	R$ 120,94	R$ 120,94	22,47%	R$ 148,12	R$ 10.960,88
19.22	SINAPI	92654	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	234,00	M	R$ 100,00	R$ 100,00	22,47%	R$ 122,47	R$ 28.657,98
19.23	SINAPI	92653	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	246,00	M	R$ 74,80	R$ 74,80	22,47%	R$ 91,61	R$ 22.536,06
19.24	SINAPI	92652	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	120,00	M	R$ 66,12	R$ 66,12	22,47%	R$ 80,98	R$ 9.717,60
19.25	SINAPI	97535	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	214,00	M	R$ 55,47	R$ 55,47	22,47%	R$ 67,93	R$ 14.537,02
19.26	SINAPI	92688	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	1.242,00	M	R$ 46,25	R$ 46,25	22,47%	R$ 56,64	R$ 70.346,88
19.27	Outros	PrópriCPU3367	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2	500,00	M	R$ 52,53	R$ 52,53	22,47%	R$ 64,33	R$ 32.165,00
19.28	Outros	PrópriCPU3368	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-48 Ø 1 1/2	250,00	M	R$ 45,45	R$ 45,45	22,47%	R$ 55,66	R$ 13.915,00
19.29	Outros	PrópriCPU3369	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-42 Ø 1 1/4	130,00	M	R$ 43,24	R$ 43,24	22,47%	R$ 52,96	R$ 6.884,80
19.30	Outros	PrópriCPU3370	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-35 Ø 1	220,00	M	R$ 96,84	R$ 96,84	22,47%	R$ 118,60	R$ 26.092,00
19.31	Outros	PrópriCPU3371	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-28 Ø3/4	1.350,00	M	R$ 93,52	R$ 93,52	22,47%	R$ 114,53	R$ 154.615,50
19.32	Outros	PrópriCPU2982	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA DE DUAS VIAS DE ATUADOR PROPORCIONAL DIÂMETRO 2´ A 2 1/2´	1,00	UN	R$ 2.516,13	R$ 2.516,13	22,47%	R$ 3.081,50	R$ 3.081,50
19.33	Outros	PrópriCPU3373	ATUADOR DE DAMPER ON/OFF E FLOATING DE 5NM BELIMO	2,00	UN	R$ 1.192,52	R$ 1.192,52	22,47%	R$ 1.460,48	R$ 2.920,96
19.34	Outros	PrópriCPU2826	VÁLVULA MOTORIZADA ESFERA, COM DUAS VIAS ATUADOR FLOATING, DIÂMETRO 3/4´ A 1 1/2´	5,00	UN	R$ 2.481,81	R$ 2.481,81	22,47%	R$ 3.039,47	R$ 15.197,35
19.35	Outros	PrópriCPU3375	VALVULA DE CONTROLE TP.CARTUCHO 2 VIAS 1""+ATUADOR HONEYWELL	93,00	UN	R$ 607,29	R$ 607,29	22,47%	R$ 743,75	R$ 69.168,75
19.36	Outros	PrópriCPU3376	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2""	36,00	UN	R$ 210,88	R$ 210,88	22,47%	R$ 258,26	R$ 9.297,36
19.37	Outros	PrópriCPU3377	VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1""	32,00	UN	R$ 98,27	R$ 98,27	22,47%	R$ 120,35	R$ 3.851,20
19.38	Outros	PrópriCPU3378	VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4""	176,00	UN	R$ 69,39	R$ 69,39	22,47%	R$ 84,98	R$ 14.956,48
19.39	Outros	PrópriCPU2702	FILTRO Y EM BRONZE, COM ROSCA BSP Ø 4"	1,00	UN	R$ 580,38	R$ 580,38	22,47%	R$ 710,79	R$ 710,79
19.40	Outros	PrópriCPU2568	FILTRO ´Y´ CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2´	100,00	UN	R$ 435,25	R$ 435,25	22,47%	R$ 533,05	R$ 53.305,00
19.41	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	42,00	UN	R$ 208,37	R$ 208,37	22,47%	R$ 255,19	R$ 10.717,98
19.42	Outros	PrópriCPU3379	TERMOMETRO CAPELA RETO 0 A 50 GRAUS HASTE 50MM	42,00	UN	R$ 216,51	R$ 216,51	22,47%	R$ 265,16	R$ 11.136,72
19.43	Outros	PrópriCPU2831	SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2""	42,00	UN	R$ 288,29	R$ 288,29	22,47%	R$ 353,07	R$ 14.828,94
19.44	SINAPI	90460	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	980,00	M	R$ 28,70	R$ 28,70	22,47%	R$ 35,15	R$ 34.447,00

19.45	Outros	PróprCPU2832	PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO	28,00	M2	R$ 49,58	R$ 49,58	22,47%	R$ 60,72	R$ 1.700,16
19.46	SINAPI	102622	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	1,00	UN	R$ 665,15	R$ 665,15	22,47%	R$ 814,61	R$ 814,61
19.47	Outros	PróprCPU3380	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 120 TR	1,00	UN	R$ 500.626,89	R$ 500.626,89	22,47%	R$ 613.117,75	R$ 613.117,75
19.48	Outros	PróprCPU3381	RESFRIADORA DE LÍQUIDOS (CHILLER), COM COMPRESSOR E CONDENSAÇÃO À AR, CAPACIDADE DE 80 TR	1,00	UN	R$ 306.211,25	R$ 306.211,25	22,47%	R$ 375.016,92	R$ 375.016,92
19.49	Outros	PróprCPU3382	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTAGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	3,00	UN	R$ 12.826,23	R$ 12.826,23	22,47%	R$ 15.708,28	R$ 47.124,84
19.50	Outros	PróprCPU2139	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	1,00	UN	R$ 17.051,46	R$ 17.051,46	22,47%	R$ 20.882,92	R$ 20.882,92
19.51	Outros	PróprCPU3383	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 10 TR	1,00	UN	R$ 28.758,22	R$ 28.758,22	22,47%	R$ 35.220,19	R$ 35.220,19
19.52	Outros	PróprCPU2141	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	2,00	UN	R$ 17.356,18	R$ 17.356,18	22,47%	R$ 21.256,11	R$ 42.512,22
19.53	Outros	PróprCPU2142	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	6,00	UN	R$ 17.411,97	R$ 17.411,97	22,47%	R$ 21.324,44	R$ 127.946,64
19.54	Outros	PróprCPU2143	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	1,00	UN	R$ 19.947,35	R$ 19.947,35	22,47%	R$ 24.429,52	R$ 24.429,52
19.55	Outros	PróprCPU2144	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	1,00	UN	R$ 20.221,95	R$ 20.221,95	22,47%	R$ 24.765,82	R$ 24.765,82
19.56	Outros	PróprCPU2145	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	1,00	UN	R$ 20.221,95	R$ 20.221,95	22,47%	R$ 24.765,82	R$ 24.765,82
19.57	Outros	PróprCPU2146	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	1,00	UN	R$ 20.221,95	R$ 20.221,95	22,47%	R$ 24.765,82	R$ 24.765,82
19.58	Outros	PróprCPU3384	TRATAMENTO DE AR (FAN-COIL) TIPO AIR HANDLING UNIT DE CONCEPÇÃO MODULAR, CAPACIDADE DE 6 TR	5,00	UN	R$ 27.987,70	R$ 27.987,70	22,47%	R$ 34.276,54	R$ 171.382,70
19.59	Outros	PróprCPU2150	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	1,00	UN	R$ 32.882,64	R$ 32.882,64	22,47%	R$ 40.271,37	R$ 40.271,37
19.60	Outros	PróprCPU2151	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	1,00	UN	R$ 47.242,19	R$ 47.242,19	22,47%	R$ 57.857,51	R$ 57.857,51
19.61	Outros	PróprCPU2152	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	1,00	UN	R$ 3.642,48	R$ 3.642,48	22,47%	R$ 4.460,95	R$ 4.460,95
19.62	Outros	PróprCPU2153	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	1,00	UN	R$ 4.594,82	R$ 4.594,82	22,47%	R$ 5.627,28	R$ 5.627,28
19.63	Outros	PróprCPU2154	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	2,00	UN	R$ 5.785,48	R$ 5.785,48	22,47%	R$ 7.085,48	R$ 14.170,96
19.64	Outros	PróprCPU2155	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	2,00	UN	R$ 9.884,99	R$ 9.884,99	22,47%	R$ 12.106,15	R$ 24.212,30
19.65	Outros	PróprCPU2156	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	39,00	UN	R$ 3.887,85	R$ 3.887,85	22,47%	R$ 4.761,45	R$ 185.696,55
19.66	Outros	PróprCPU2157	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	11,00	UN	R$ 4.403,68	R$ 4.403,68	22,47%	R$ 5.393,19	R$ 59.325,09
19.67	Outros	PróprCPU2158	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	6,00	UN	R$ 4.780,40	R$ 4.780,40	22,47%	R$ 5.854,56	R$ 35.127,36
19.68	Outros	PróprCPU2159	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	1,00	UN	R$ 4.889,93	R$ 4.889,93	22,47%	R$ 5.988,70	R$ 5.988,70
19.69	Outros	PróprCPU2160	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	10,00	UN	R$ 5.046,52	R$ 5.046,52	22,47%	R$ 6.180,47	R$ 61.804,70
19.70	Outros	PróprCPU2161	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	2,00	UN	R$ 6.262,54	R$ 6.262,54	22,47%	R$ 7.669,73	R$ 15.339,46
19.71	Outros	PróprCPU2162	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	3,00	UN	R$ 6.532,52	R$ 6.532,52	22,47%	R$ 8.000,38	R$ 24.001,14
19.72	Outros	PróprCPU2163	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	2,00	UN	R$ 7.999,28	R$ 7.999,28	22,47%	R$ 9.796,72	R$ 19.593,44
19.73	Outros	PróprCPU2164	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	1,00	UN	R$ 4.019,59	R$ 4.019,59	22,47%	R$ 4.922,79	R$ 4.922,79
19.74	Outros	PróprCPU2165	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	1,00	UN	R$ 4.019,59	R$ 4.019,59	22,47%	R$ 4.922,79	R$ 4.922,79
19.75	Outros	PróprCPU2166	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	1,00	UN	R$ 4.053,54	R$ 4.053,54	22,47%	R$ 4.964,37	R$ 4.964,37
19.76	Outros	PróprCPU2167	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	1,00	UN	R$ 4.019,59	R$ 4.019,59	22,47%	R$ 4.922,79	R$ 4.922,79
19.77	Outros	PróprCPU2168	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	1,00	UN	R$ 4.019,59	R$ 4.019,59	22,47%	R$ 4.922,79	R$ 4.922,79
19.78	Outros	PróprCPU2169	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	1,00	UN	R$ 4.019,59	R$ 4.019,59	22,47%	R$ 4.922,79	R$ 4.922,79
19.79	Outros	PróprCPU2170	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	1,00	UN	R$ 4.557,36	R$ 4.557,36	22,47%	R$ 5.581,40	R$ 5.581,40
19.80	Outros	PróprCPU2171	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	1,00	UN	R$ 4.882,66	R$ 4.882,66	22,47%	R$ 5.979,79	R$ 5.979,79
19.81	Outros	PróprCPU2172	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	1,00	UN	R$ 6.527,73	R$ 6.527,73	22,47%	R$ 7.994,51	R$ 7.994,51
19.82	Outros	PróprCPU2173	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	1,00	UN	R$ 6.809,76	R$ 6.809,76	22,47%	R$ 8.339,91	R$ 8.339,91
19.83	Outros	PróprCPU2174	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	1,00	UN	R$ 10.121,81	R$ 10.121,81	22,47%	R$ 12.396,18	R$ 12.396,18
19.84	Outros	PróprCPU2175	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	1,00	UN	R$ 4.295,05	R$ 4.295,05	22,47%	R$ 5.260,15	R$ 5.260,15
19.85	Outros	PróprCPU2176	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	1,00	UN	R$ 4.295,05	R$ 4.295,05	22,47%	R$ 5.260,15	R$ 5.260,15
19.86	Outros	PróprCPU2177	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	1,00	UN	R$ 4.261,10	R$ 4.261,10	22,47%	R$ 5.218,57	R$ 5.218,57
19.87	Outros	PróprCPU2178	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	1,00	UN	R$ 4.370,62	R$ 4.370,62	22,47%	R$ 5.352,70	R$ 5.352,70
19.88	Outros	PróprCPU2179	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	1,00	UN	R$ 4.808,73	R$ 4.808,73	22,47%	R$ 5.889,25	R$ 5.889,25
19.89	Outros	PróprCPU2180	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	1,00	UN	R$ 5.399,62	R$ 5.399,62	22,47%	R$ 6.612,91	R$ 6.612,91
20			**DADOS E VOZ**							**R$ 83.139,31**
20.1	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	264,00	UN	R$ 69,10	R$ 69,10	22,47%	R$ 84,63	R$ 22.342,32
20.2	Outros	PróprCPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	136,00	UN	R$ 28,40	R$ 28,40	22,47%	R$ 34,78	R$ 4.730,08
20.3	Outros	PróprCPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	14,00	UN	R$ 13,99	R$ 13,99	22,47%	R$ 17,13	R$ 239,82
20.4	Outros	PróprCPU3385	COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM.F ORNECIMENTO E COLOCACAO	5,00	UN	R$ 49,95	R$ 49,95	22,47%	R$ 61,17	R$ 305,85
20.5	Outros	PróprCPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	296,60	M	R$ 125,80	R$ 125,80	22,47%	R$ 154,07	R$ 45.697,16
20.6	Outros	PróprCPU3386	SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM	236,00	UN	R$ 33,65	R$ 33,65	22,47%	R$ 41,21	R$ 9.725,56
20.7	Outros	PróprCPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	4,00	UN	R$ 20,11	R$ 20,11	22,47%	R$ 24,63	R$ 98,52
21			**GASES MEDICINAIS**							**R$ 253.854,52**
21.1	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	700,00	M	R$ 72,83	R$ 72,83	22,47%	R$ 89,19	R$ 62.433,00

21.2	SINAPI	103836	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	220,00	M	R$ 111,81	R$ 111,81	22,47%	R$ 136,93	R$ 30.124,60
21.3	SINAPI	103865	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	82,00	UN	R$ 31,25	R$ 31,25	22,47%	R$ 38,27	R$ 3.138,14
21.4	SINAPI	103866	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	1,00	UN	R$ 48,13	R$ 48,13	22,47%	R$ 58,94	R$ 58,94
21.5	SINAPI	103856	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	9,00	UN	R$ 20,77	R$ 20,77	22,47%	R$ 25,44	R$ 228,96
21.6	SINAPI	103847	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	40,00	UN	R$ 15,21	R$ 15,21	22,47%	R$ 18,63	R$ 745,20
21.7	SINAPI	103852	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	40,00	UN	R$ 22,42	R$ 22,42	22,47%	R$ 27,46	R$ 1.098,40
21.8	SINAPI	103838	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	280,00	UN	R$ 23,18	R$ 23,18	22,47%	R$ 28,39	R$ 7.949,20
21.9	SINAPI	103841	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	20,00	UN	R$ 36,32	R$ 36,32	22,47%	R$ 44,48	R$ 889,60
21.10	SINAPI	103851	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	66,00	UN	R$ 23,47	R$ 23,47	22,47%	R$ 28,74	R$ 1.896,84
21.11	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	83,00	UN	R$ 40,43	R$ 40,43	22,47%	R$ 49,51	R$ 4.109,33
21.12	Outros	PrópriCPU3123	CAIXA COM REGULADOR 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	3,00	UN	R$ 482,09	R$ 482,09	22,47%	R$ 590,42	R$ 1.771,26
21.13	Outros	PrópriCPU3122	PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXI DO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,00	UN	R$ 599,64	R$ 599,64	22,47%	R$ 734,38	R$ 1.468,76
21.14	Outros	PrópriCPU3187	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	21,00	UN	R$ 1.188,03	R$ 1.188,03	22,47%	R$ 1.454,98	R$ 30.554,58
21.15	Outros	PrópriCPU2424	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	2,00	UN	R$ 108,20	R$ 108,20	22,47%	R$ 132,51	R$ 265,02
21.16	Outros	PrópriCPU3387	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 4 X 4 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃC	2,00	UN	R$ 2.212,90	R$ 2.212,90	22,47%	R$ 2.710,14	R$ 5.420,28
21.17	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	M	R$ 73,71	R$ 73,71	22,47%	R$ 90,27	R$ 1.805,40
21.18	Outros	PrópriCPU3161	CORRENTE GALVANIZADA	4,00	M	R$ 28,56	R$ 28,56	22,47%	R$ 34,98	R$ 139,92
21.19	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R$ 44,79	R$ 44,79	22,47%	R$ 54,85	R$ 438,80
21.20	Outros	PrópriCPU3388	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.	1,00	UN	R$ 53.971,65	R$ 53.971,65	22,47%	R$ 66.099,08	R$ 66.099,08
21.21	Outros	PrópriCPU3389	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.	1,00	UN	R$ 25.713,16	R$ 25.713,16	22,47%	R$ 31.490,91	R$ 31.490,91
21.22	SINAPI	91179	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	70,00	M	R$ 20,16	R$ 20,16	22,47%	R$ 24,69	R$ 1.728,30
22			**URBANIZAÇÃO**							**R$ 74.596,62**
22.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	6,32	M2	R$ 193,42	R$ 193,42	22,47%	R$ 236,88	R$ 1.497,08
22.2	Outros	PrópriCPU3390	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	1,00	UN	R$ 37.792,88	R$ 37.792,88	22,47%	R$ 46.284,94	R$ 46.284,94
22.3	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	683,20	M2	R$ 23,06	R$ 23,06	22,47%	R$ 28,24	R$ 19.293,57
22.4	Outros	PrópriCPU2674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	8,25	M	R$ 744,38	R$ 744,38	22,47%	R$ 911,64	R$ 7.521,03
23			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 64.613,43**
23.1	Outros	PrópriCPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	3.213,00	M2	R$ 16,42	R$ 16,42	22,47%	R$ 20,11	R$ 64.613,43
									TOTAL	**R$ 19.044.235,67**