

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	TOTAL	%	% acumulado
1	150206	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 COR / ASTM A588 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	494.439,64	R\$ 12.603.266,18	20,82%	20,82%
2	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	123.484,33	R\$ 2.426.466,87	4,01%	24,82%
3	CPU4339	LAJE STEEL DECK PARA PISO COM CAPA DE CONCRETO FCK 30 MPA, ESPESSURA DA LAJE 15 CM, ESPESSURA DA CHAPA 0,95 MM, INCLUSIVE ICAMENTO COM GUINDASTE	m2	6.466,15	R\$ 1.864.061,72	3,08%	27,90%
4	CPU5268	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 1000 KVA - CONFORME PROJETO	un	1,00	R\$ 1.436.053,61	2,37%	30,28%
5	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	43.052,00	R\$ 1.202.011,84	1,99%	32,26%
6	100155	ALVENARIA DE TJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE C/M3)	m2	13.137,25	R\$ 1.144.385,65	1,89%	34,15%
7	CPU4785	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80 X 80 CM	m2	7.430,85	R\$ 1.010.174,34	1,67%	35,82%
8	CPU4781	MURO DE ARRIMO (FUNDAÇÃO + ESTRUTURA + ALVENARIA ESTRUTURAL)	m2	1.269,23	R\$ 913.959,82	1,51%	37,33%
9	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	3.139,20	R\$ 847.866,50	1,40%	38,73%
10	21602	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	14.101,67	R\$ 838.062,24	1,38%	40,11%
11	CPU5162	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR COMPOSTO POR 02 (DOIS) GRUPOS MOTOR DIESEL GERADORES, MARCA: "HEIMER OU SIMILAR", NA CAPACIDADE DE POTÊNCIA STAND-BY (PRIME) DE 500KVA/400KW COM ATENUADOR DE RUÍDO	un	1,00	R\$ 836.333,49	1,38%	41,50%
12	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	m2	20.114,13	R\$ 757.095,57	1,25%	42,75%
13	70512	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2 - AZUL	m	15.545,55	R\$ 720.847,13	1,19%	43,94%
14	CPU5274	FECHAMENTO DE FACHADA COM PAINEL TIPO SANDUICHE, REVESTIMENTO METÁLICO 0,80 MM E MATERIAL ISOLANTE E = 35MM (REF.: SANDWICH WALL DA HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	1.522,03	R\$ 692.523,65	1,14%	45,08%
15	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	6.147,19	R\$ 666.908,37	1,10%	46,18%
16	270601	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	m2	4.166,54	R\$ 630.897,48	1,04%	47,22%
17	CPU5215	JANELA DE CORRER, 6 FOLHAS SENDO 2 FIXAS, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	461,72	R\$ 616.774,81	1,02%	48,24%
18	CUP0006	TELHAMENTO COM TELHA AÇO GALVALUME, DUPLA, COM PREENCHIMENTO PIR 40MM, PRÉ-PINTADA, COLONIAL, 2 X 0,43 MM	m2	2.210,00	R\$ 582.666,50	0,96%	49,21%
19	CPU4718	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	2.840,00	R\$ 578.536,40	0,96%	50,16%
20	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	24.341,92	R\$ 546.719,44	0,90%	51,06%
21	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	4.400,00	R\$ 543.312,00	0,90%	51,96%
22	261612	PINTURA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MICRONS - 1 DEMAOS	m2	21.682,19	R\$ 497.389,08	0,82%	52,78%
23	CPU5196	ELEVADOR DE MACA 750 KG OU 10 PASSAGEIROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	2,00	R\$ 468.547,56	0,77%	53,56%
24	CPU4770	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL STANDARD, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS COM LÂ DE ROCHA 50MM, PSI 40	m2	2.507,63	R\$ 453.931,17	0,75%	54,31%
25	51032	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	588,88	R\$ 445.434,60	0,74%	55,04%
26	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	5.561,60	R\$ 442.147,19	0,73%	55,77%
27	CPU4218	PAREDE COM SISTEMA ESTRUTURADO PARA PLACA CIMENTICIA (EXTERNA) E PLACA DE GESSO ACARTONADO (INTERNA), C/LA DE ROCHA 50MM DE ESPESSURA	m2	1.738,35	R\$ 439.333,19	0,73%	56,50%
28	CPU5193	ELEVADOR DE PASSAGEIROS 750 KG OU 10 PASSAGEIROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	2,00	R\$ 422.373,20	0,70%	57,20%
29	CPU5276	BRISE EM TELA EXPANDIDA EM AÇO GALVANIZADO E = 1,2 MM (REF.: MODELO METALSCREEN - TRAMA: IRIS DA HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	810,93	R\$ 413.598,62	0,68%	57,88%
30	261000	PINTURA LÁTEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SEALADOR	m2	24.391,54	R\$ 412.216,77	0,68%	58,56%
31	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	h	11.880,00	R\$ 385.030,80	0,64%	59,20%
32	60209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	3.484,35	R\$ 367.772,88	0,61%	59,80%
33	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	55.222,58	R\$ 332.991,47	0,55%	60,35%
34	CPU4170	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR CILINDRO - VOLUME 75 M3, DIVIDIDA EM DUAS CELULAS, COM DIÂMETRO 2,54M E ALTURA TOTAL 17 M, COMPLETO COM ACESSÓRIOS, PINTADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEM FUNDAÇÃO).	un	2,00	R\$ 322.565,64	0,53%	60,89%
35	CPU5101	UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO VRF, MODELO CRUN200LLS5, MULTI V 5 PRO/50,60Hz/R410A/Heat Pump/MULTI V 5/ MARCA LG OU EQUIVALENTE;	un	7,00	R\$ 322.429,59	0,53%	61,42%
36	60520	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m3	394,60	R\$ 298.478,94	0,49%	61,91%
37	CPU4880	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	m2	795,34	R\$ 283.590,82	0,47%	62,38%
38	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	m	537,43	R\$ 282.301,22	0,47%	62,85%
39	CPU5107	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF, MODELO CRNU07GSJN4, Wall Mounted(Standard), MARCA LG OU EQUIVALENTE;	un	62,00	R\$ 277.904,46	0,46%	63,31%
40	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	17.984,84	R\$ 272.110,17	0,45%	63,75%
41	120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m2	2.022,90	R\$ 267.629,66	0,44%	64,20%
42	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	19.059,20	R\$ 257.870,77	0,43%	64,62%
43	CPU5115	COBERTURA C/VIDRO LAMINADO 10MM (3 +3 + 4 MM), INCOLOR	m2	326,20	R\$ 257.622,97	0,43%	65,05%
44	180114	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	192,56	R\$ 257.549,00	0,43%	65,47%
45	70517	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2 - AZUL	m	1.373,00	R\$ 255.254,41	0,42%	65,90%
46	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	9.401,46	R\$ 253.557,22	0,42%	66,31%
47	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h	3.960,00	R\$ 248.054,40	0,41%	66,72%
48	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m2	1.568,75	R\$ 241.728,52	0,40%	67,12%
49	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	8.412,86	R\$ 241.449,04	0,40%	67,52%
50	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	5.061,95	R\$ 227.635,86	0,38%	67,90%
51	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	12.981,15	R\$ 227.040,31	0,38%	68,27%

52	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m2	369,08	R\$ 212.235,74	0,35%	68,62%
53	180115	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	158,85	R\$ 206.511,35	0,34%	68,96%
54	200505	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)	m2	4.855,96	R\$ 200.162,66	0,33%	69,30%
55	200101	CHAPISCO COMUM	m2	26.275,00	R\$ 199.689,97	0,33%	69,62%
56	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	2.132,47	R\$ 197.509,15	0,33%	69,95%
57	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	6.209,11	R\$ 189.129,40	0,31%	70,26%
58	CPU4854	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (CONFORME PROJETO)	m2	1.095,25	R\$ 188.569,19	0,31%	70,58%
59	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	7.920,00	R\$ 183.268,80	0,30%	70,88%
60	CPU4859	JANELA DE CORRER 03 FLS (2 VENEZIANAS/ 1 VIDRO), 200 X 100 CM, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	m2	156,00	R\$ 179.290,80	0,30%	71,17%
61	271500	CAFE DA MANHA	RE	43.052,00	R\$ 178.665,80	0,30%	71,47%
62	CPU4577	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, CÔNICO, ENGASTADO, PARA ILUMINAÇÃO, UMA PÉTALA, COM 1 LUMINÁRIA DE LED DE 100 W. ALTURA DE 10M	un	50,00	R\$ 178.326,50	0,29%	71,76%
63	CPU4325	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, SEM ARMADURA, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK= 25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	1.974,00	R\$ 178.311,42	0,29%	72,06%
64	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	10.854,24	R\$ 164.224,48	0,27%	72,33%
65	CPU5202	VALE TRANSPORTE - PARCELA DO EMPREGADOR	un	1,00	R\$ 164.207,44	0,27%	72,60%
66	CPU4987	PLANTIO DE ALPIDISTRA/ALPIDISTRA ELATIOR, H = 0,80 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	2.940,00	R\$ 157.760,40	0,26%	72,86%
67	CPU5277	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=1,10 M, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO.	m	143,07	R\$ 149.801,43	0,25%	73,11%
68	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	11.039,10	R\$ 149.690,11	0,25%	73,36%
69	70510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2 - AZUL	m	6.451,50	R\$ 142.255,56	0,23%	73,59%
70	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	188,47	R\$ 140.266,90	0,23%	73,82%
71	250111	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	h	7.920,00	R\$ 135.986,40	0,22%	74,05%
72	271708	MEIO FIO 7X20X100CM PD. GOINFRA EM ALVEN.TIJOLO COMUM 1/4 V. REBOCADO(1CI:3ARMLC), PINT. A CAL 2 DEMÃOS (INCLUSO ESCAV./APILOAM./REAT. E CONC. FC28 = 10MPA P/ ASSENTAM./CHUMBAMENTO)	m	2.043,42	R\$ 134.252,56	0,22%	74,27%
73	71649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	849,00	R\$ 133.148,67	0,22%	74,49%
74	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM - DT ESTIMADO = 3 KM	m3km	38.943,46	R\$ 131.628,89	0,22%	74,71%
75	20212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	344,95	R\$ 129.718,44	0,21%	74,92%
76	CPU4226	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m2	999,98	R\$ 126.797,46	0,21%	75,13%
77	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	4.801,21	R\$ 124.351,21	0,21%	75,34%
78	250113	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	h	3.960,00	R\$ 123.314,40	0,20%	75,54%
79	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	2.533,94	R\$ 122.490,62	0,20%	75,74%
80	CPU2915	TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA PARA ESGOTO DIAMETRO 150 MM	m	1.357,84	R\$ 121.173,46	0,20%	75,94%
81	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	14.101,67	R\$ 119.864,19	0,20%	76,14%
82	CPU4816	POÇO DE INFILTRAÇÃO/RECARGA COM DIAMETRO DE 1,20 M INTERNO COM TAMPÃO FF ARTICULADO FIXO TDA-600, CONFORME PROJETO	un	34,00	R\$ 119.585,14	0,20%	76,34%
83	270232	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m2	1.040,00	R\$ 118.986,40	0,20%	76,53%
84	CPU2872	TUBO PVC OCRE CORRUGADO 150 MM	m	935,49	R\$ 118.723,03	0,20%	76,73%
85	20600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	1.254,84	R\$ 117.591,05	0,19%	76,92%
86	51027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	412,96	R\$ 113.873,58	0,19%	77,11%
87	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	1.128,69	R\$ 113.591,15	0,19%	77,30%
88	CPU4560	PORTA LISA 1,10 X 2,10, PARA VERNIZ, C/PORTAL E ALISAR /FERRAGENS	un	97,00	R\$ 112.846,94	0,19%	77,49%
89	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO CINZA 2 CM	m2	207,46	R\$ 112.482,73	0,19%	77,67%
90	CPU5105	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF - CAP.: 27.000 BTU/h; MOD.: MMU-UP0271HP-E (CASSETE 04 VIAS); MARCA X OU EQUIVALENTE;	un	17,00	R\$ 107.787,99	0,18%	77,85%
91	CPU4911	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CASSETE, VRF, CAPACIDADE 27.000 BTU/h, MONOFÁSICO, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	17,00	R\$ 107.783,91	0,18%	78,03%
92	CPU4944	PELE DE VIDRO ALUMINIO BRANCO VIDRO CROMADO LAMINADO e=12mm - 1740cm X 390cm - RECEPÇÃO / PÁTIO	m2	67,86	R\$ 106.390,22	0,18%	78,20%
93	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	172,93	R\$ 105.176,02	0,17%	78,38%
94	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	3.367,32	R\$ 104.959,28	0,17%	78,55%
95	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m2	349,15	R\$ 103.837,21	0,17%	78,72%
96	220060	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM	m2	1.563,64	R\$ 102.887,50	0,17%	78,89%
97	41008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	15.323,52	R\$ 101.288,46	0,17%	79,06%
98	CPU2974	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SEMI ENCAIXE QUADRADA COM MESA - 41X41X15,5CM	un	107,00	R\$ 100.718,03	0,17%	79,23%
99	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	30,29	R\$ 100.233,87	0,17%	79,39%
100	CPU5037	DUTO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 24	Kg	1.906,00	R\$ 100.084,06	0,17%	79,56%
101	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2	4.908,85	R\$ 97.440,67	0,16%	79,72%
102	82365	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	m	1.605,19	R\$ 96.776,90	0,16%	79,88%
103	CPU4798	PERFIL TABICA GALVANIZADO, TIPO LISA, COM ACABAMENTO EM PINTURA, NA COR BRANCA, PARA FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	4.971,48	R\$ 95.452,40	0,16%	80,03%
104	CPU5108	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF, MODELO CRNU24GTBB4, Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way), MARCA LG OU EQUIVALENTE;	un	16,00	R\$ 93.967,52	0,16%	80,19%
105	CPU4586	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, CÔNICO, ENGASTADO, PARA ILUMINAÇÃO, QUATRO PÉTALA, COM 4 LUMINÁRIAS DE LED DE 100 W. ALTURA DE 10M	un	21,00	R\$ 93.809,31	0,15%	80,35%
106	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6.817,28	R\$ 92.442,13	0,15%	80,50%
107	CPU5102	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - UTA - TKM-SLIM - TAM 10, CAPACIDADE 57.840 Btu/h, FILTRAGEM G4+F8, POTÊNCIA DE ENTRADA 3 KV, VAZÃO DE AR 3530 m³/h, MODELO REFERÊNCIA TKMS10 TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 92.380,94	0,15%	80,65%
108	CPU5103	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - UTA - TKM-SLIM - TAM 10, CAPACIDADE 57.840 Btu/h, FILTRAGEM G4+F8, POTÊNCIA DE ENTRADA 3 KV, VAZÃO DE AR 4050 m³/h, MODELO REFERÊNCIA TKMS10 TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 92.380,94	0,15%	80,80%

109	CPU5104	UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - UTA - TKM-SLIM - TAM 10, CAPACIDADE 57.840 Btu/h, FILTRAGEM G4+F8, POTÊNCIA DE ENTRADA 3 KV, VAZÃO DE AR 4500 m³/h, MODELO REFERÊNCIA TKMS10 TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 92.380,94	0,15%	80,96%
110	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	3.960,00	R\$ 92.149,20	0,15%	81,11%
111	250109	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	h	3.960,00	R\$ 92.149,20	0,15%	81,26%
112	CPU4942	PELE DE VIDRO ALUMINIO BRANCO VIDRO CROMADO LAMINADO e=12mm - 1515cm X 390cm - ACESSO RECEPÇÃO	m2	59,09	R\$ 91.926,80	0,15%	81,41%
113	21400	CONSUMO DE AGUA	m3	6.526,25	R\$ 91.171,71	0,15%	81,56%
114	CPU4788	RODAPÉ PORCELANATO 80 X 80 CM, H = 10 CM	m	4.458,03	R\$ 91.166,51	0,15%	81,71%
115	82379	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	568,94	R\$ 90.569,54	0,15%	81,86%
116	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6.656,13	R\$ 90.056,90	0,15%	82,01%
117	CPU4904	FORNECIMENTO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE 9.000 BTU/h, HIGH WALL FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	29,00	R\$ 89.870,71	0,15%	82,16%
118	CPU2981	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, EM PVC NA COR LARANJA ANTICHAMAS, DN 25MM	m	7.230,06	R\$ 89.869,60	0,15%	82,31%
119	CUP0047	CORRIMÃO EM AÇO INOX D = 1.1/2", DUPLO, L = 28 CM, FIXAÇÃO EM PAREDES	m	229,16	R\$ 86.446,02	0,14%	82,45%
120	CPU5077	CONTROLE REMOTO COM FIO - VRF, MARCA LG OU EQUIVALENTE;	un	82,00	R\$ 86.255,80	0,14%	82,59%
121	CPU5056	UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO VRF ULTRA - CAP.: 115.000 BTU/h; MOD.: MMY-MLP1601HT8P, MARCA X OU EQUIVALENTE;	un	2,00	R\$ 82.891,42	0,14%	82,73%
122	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	5.126,32	R\$ 82.174,90	0,14%	82,87%
123	CPU4268	PORTA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 4 FOLHAS	m2	219,60	R\$ 82.158,94	0,14%	83,00%
124	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	15.972,44	R\$ 81.778,84	0,14%	83,14%
125	CPU4910	UNIDADE CONDENSADORA VRF, TVR - 115 KBTU/h	un	2,00	R\$ 81.758,94	0,14%	83,27%
126	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	m	3.785,85	R\$ 81.622,78	0,13%	83,41%
127	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	m	11.519,82	R\$ 81.099,37	0,13%	83,54%
128	CPU3599	PORCELANATO PORTINARI CARVALHO HD HARD, PARA PISOS, RETIFICADO - 19X117CM	m2	325,85	R\$ 80.924,84	0,13%	83,67%
129	80505	VASO SANITÁRIO PARA Pcd COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	42,00	R\$ 79.119,18	0,13%	83,80%
130	CPU2909	TUBO VINILFORTE COLETOR JEI PVC 200 MM (ESGOTO)	m	427,06	R\$ 77.186,82	0,13%	83,93%
131	70564	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	9.584,52	R\$ 76.579,84	0,13%	84,06%
132	70518	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2 - AZUL	m	342,00	R\$ 73.550,51	0,12%	84,18%
133	21399	CONSUMO DE ESGOTO	m3	6.526,25	R\$ 72.832,95	0,12%	84,30%
134	CPU5213	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 05 FOLHAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA (UMA FIXA E QUATRO MÓVEIS) - SEM BÁSCULA	m2	75,00	R\$ 72.152,25	0,12%	84,42%
135	52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5.304,30	R\$ 72.032,33	0,12%	84,54%
136	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	11.145,90	R\$ 72.002,33	0,12%	84,66%
137	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	573,16	R\$ 71.100,37	0,12%	84,78%
138	CP50	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX, D = 1.1/2", ALT. 1,10 M, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 11 CM (3/4"), E BARRAS HORIZONTAIS (SUPERIOR, INTERMEDIÁRIA (DUAS) E INFERIOR) DE 1", INCLUSIVE CURVA DE AÇO INOX	m2	43,09	R\$ 68.355,39	0,11%	84,89%
139	260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	3.380,95	R\$ 68.126,13	0,11%	85,00%
140	CPU4908	FORNECIMENTO UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT INVERTER, PISO TETO, CAPACIDADE 36.000 BTU/h, MONOFÁSICO, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 67.683,28	0,11%	85,11%
141	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	1.559,61	R\$ 67.499,85	0,11%	85,22%
142	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	80,00	R\$ 67.263,20	0,11%	85,34%
143	CPU4504	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC 500 MM	m	147,58	R\$ 66.784,37	0,11%	85,45%
144	70516	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2 - AZUL	m	498,35	R\$ 66.375,22	0,11%	85,56%
145	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	5.335,48	R\$ 64.185,58	0,11%	85,66%
146	CPU4088	PORTA DE GIRO, EM MADEIRA COM ALIZAR 6,5cm COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA h=40cm - 110cm X 210cm	un	33,00	R\$ 63.240,54	0,10%	85,77%
147	CPU2978	PLACA CIMENTÍCIA PARA STEEL FRAME - 1.20MX2,40MX10MM	m2	272,53	R\$ 62.711,87	0,10%	85,87%
148	CPU4878	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZAO 480 m³/h, PEE 20 mmca, MODELO REFERÊNCIA CVFH 15, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	12,00	R\$ 61.897,20	0,10%	85,97%
149	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	61,88	R\$ 61.405,36	0,10%	86,07%
150	CPU5035	DUTO COM CHAPA DE AÇO CARBONO # 16, COM JUNTAS LONGITUDINAIS SOLDADAS E SEÇÕES TRANSVERSAIS FLANGEADAS	Kg	1.230,00	R\$ 60.897,30	0,10%	86,17%
151	160600	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	462,79	R\$ 60.074,62	0,10%	86,27%
152	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	1.237,82	R\$ 59.984,67	0,10%	86,37%
153	CPU5132	ESPELHO 4MM	m	131,91	R\$ 58.184,17	0,10%	86,47%
154	CPU5137	PORTA LISA P/ VERNIZ 90x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	un	60,00	R\$ 57.783,60	0,10%	86,56%
155	100500	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)	m2	250,67	R\$ 56.638,88	0,09%	86,66%
156	CPU2920	TUBO FLEXIVEL ESTRUTURADO DE PVC 600 MM	m	78,03	R\$ 55.075,13	0,09%	86,75%
157	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	1.189,63	R\$ 54.984,48	0,09%	86,84%
158	CPU4955	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	m	1.036,00	R\$ 54.794,04	0,09%	86,93%
159	271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPa COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPa P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	1.127,87	R\$ 54.791,92	0,09%	87,02%
160	CPU5200	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, CABINADA, MODELO UNILATERAL (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE(ADJ140/2 ENTRADA) DIM.CABINE 1110X1400X2000MM, AÇO CARBONO PINTADO, FECHAMENTO ACM 02	un	1,00	R\$ 54.785,73	0,09%	87,11%
161	81003	PARADAS PERC.3M CX.CORRIDA ALVENARIA, DA APTUS OU EQUIVALENTE	m	4.991,04	R\$ 54.302,33	0,09%	87,20%
162	80926	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	un	383,00	R\$ 53.688,94	0,09%	87,29%
163	21401	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	un	46.467,40	R\$ 52.972,83	0,09%	87,38%
164	CPU5029	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.000,00	R\$ 52.510,00	0,09%	87,46%
165	CPU4860	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 24 (DUTOS)	Kg	41,47	R\$ 51.918,36	0,09%	87,55%
166	30105	JANELA MÁXIM AR, EM CAIXILHO DE ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	m2	444,68	R\$ 51.747,41	0,09%	87,63%
167	CPU5058	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	40,00	R\$ 51.515,20	0,09%	87,72%

168	CPU4889	FORNECIMENTO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE 18.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	10,00	R\$ 51.513,00	0,09%	87,80%
169	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTETICA SEMI-FLEXIVEL	m2	1.101,62	R\$ 50.520,08	0,08%	87,89%
170	51024	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	81,62	R\$ 49.487,72	0,08%	87,97%
171	CPU3685	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", (ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCENDIO 15M 2.1/2", ESGUICHO EM LATÃO 2.1/2", CHAVE PARA CONEXÃO, NIPLE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	16,00	R\$ 49.329,12	0,08%	88,05%
172	CPU4865	JANELA FIXA DE ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA, COM BATENTE E FERRAGENS, CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - INCL. FERRAGENS	m2	59,28	R\$ 49.036,26	0,08%	88,13%
173	CPU5181	PORTA CORTA-FOGO DE ABRIR 02 FOLHAS 2,10 X 2,10 M	un	12,00	R\$ 48.281,76	0,08%	88,21%
174	CPU5038	DUTO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	kg	904,00	R\$ 47.785,44	0,08%	88,29%
175	82302	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	1.640,02	R\$ 47.314,32	0,08%	88,37%
176	CPU4900	FORNECIMENTO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, HIGH WALL, CAPACIDADE 30.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 47.267,76	0,08%	88,45%
177	71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	2.169,15	R\$ 47.222,23	0,08%	88,52%
178	CPU4047	PLACA SOLAR (COLETOR), ÁREA EXTERNA DO COLETOR *1,50 M2* , COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA.	un	26,00	R\$ 46.722,52	0,08%	88,60%
179	CPU4828	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	m2	3.115,49	R\$ 46.420,80	0,08%	88,68%
180	CPU4997	PLANTIO DE INHAME PRETO, H = 0,70 M, CAVA 60 x 60 x 60 CM E ADUBAÇÃO	un	539,00	R\$ 46.127,62	0,08%	88,75%
181	CPU4408	PURIFICADOR ELECTROLUX ELETRÔNICO COMPACTO EFFICIENT PAINEL DIGITAL BIVOLT CINZA (PE11X) - BIVOLT	un	45,00	R\$ 44.949,15	0,07%	88,83%
182	CPU4922	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 2.500 m³/h, PEE 30 mmca, MODELO REFERÊNCIA FH EC 400, SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 44.816,90	0,07%	88,90%
183	CPU4843	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	m2	72,28	R\$ 44.589,48	0,07%	88,98%
184	HIDRO.20	AQUECEDOR DE PISCINA 200 LITROS TRIFÁSICO - TROCADOR DE CALOR SD 180 LITROS COM QUADRO DE COMANDO	un	1,00	R\$ 44.319,55	0,07%	89,05%
185	CPU4792	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X2,20X1,20 M	un	8,00	R\$ 43.972,32	0,07%	89,12%
186	CPU3801	PERFILADO PERFURADO PARA SUPORTES, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38 MM DE LARGURA E 38 MM DE ALTURA DA ABA, 18 MSG	m	1.193,52	R\$ 43.849,91	0,07%	89,19%
187	CPU4924	LAVADOR DE GASES PARA EXAUSTÃO COZINHA, VAZÃO 12.500 m³/h, TAG LVG01	un	1,00	R\$ 43.387,54	0,07%	89,27%
188	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2 - AZUL	m	4.284,93	R\$ 42.291,52	0,07%	89,34%
189	CPU3206	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX - 45 x 70 CM	un	30,00	R\$ 42.177,30	0,07%	89,41%
190	80560	SIFÃO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"	un	156,00	R\$ 42.093,48	0,07%	89,48%
191	CPU5030	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26 (DUTOS)	Kg	794,00	R\$ 41.970,84	0,07%	89,54%
192	CPU5049	ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE FIBRA CERÂMICA DE 38 mm DE ESPESSURA, COM DENSIDADE DE 128 kg/m³, REVESTIDAS EXTERNAMENTE COM FILME DE ALUMÍNIO, INCORPORADO A MANTA	m2	185,00	R\$ 40.820,25	0,07%	89,61%
193	71695	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	153,00	R\$ 40.592,43	0,07%	89,68%
194	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	883,79	R\$ 40.132,86	0,07%	89,75%
195	CPU4946	PELE DE VIDRO ALUMINIO BRANCO VIDRO CROMADO LAMINADO e=12mm - 700cm X 320cm - ACESSO CENTRO-DIA	m2	22,40	R\$ 39.988,25	0,07%	89,81%
196	CPU2910	JOELHO 90 GRAUS 150 MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	275,00	R\$ 39.985,00	0,07%	89,88%
197	CPU5087	PAINEL PARA UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE DE 04 VIAS, DO TIPO VRF- CAP.: 27.000 BTU/h; MOD.: XXXXXX, MARCA XXXX OU EQUIVALENTE;	un	17,00	R\$ 38.561,61	0,06%	89,94%
198	CPU5088	PAINEL PARA UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE DE 04 VIAS, DO TIPO VRF; MODELO: PT-AAGW0, Cassete Grille Standard, MARCA LG OU EQUIVALENTE;	un	17,00	R\$ 38.561,61	0,06%	90,01%
199	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	588,88	R\$ 38.294,60	0,06%	90,07%
200	60105	ANDAIME METALICO FÁCHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2xmes	1.348,43	R\$ 37.796,49	0,06%	90,13%
201	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) PORTÃO DE CORRER DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20CM, FIO 5,00MM, L=2,50 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE - DIMENSÕES 6,00 X 2,50 M	m2	72,20	R\$ 37.792,29	0,06%	90,19%
202	CPU5326	TUBO MULTICAMADA 32 MMØ - GASPEX	un	3,00	R\$ 37.635,66	0,06%	90,26%
203	CPU4625	TUBO PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m	759,40	R\$ 37.483,98	0,06%	90,32%
204	201003	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m2	138,53	R\$ 37.206,38	0,06%	90,38%
205	81842	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO	un	45,00	R\$ 36.899,55	0,06%	90,44%
206	CPU5095	TUBO RIGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 3/4" (SISTEMA VRF)	m	183,30	R\$ 36.205,41	0,06%	90,50%
207	CPU4135	CABO DE ÁUDIO 2 RCA X 2 RCA GOLD COM 15 METROS BLINDADO (TSP)	un	224,53	R\$ 35.790,08	0,06%	90,56%
208	CPU5082	DERIVAÇÃO EM COBRE DO TIPO REFNET, MODELO: ARBLN01621, PARA SISTEMA VRF LG;	un	78,00	R\$ 35.640,54	0,06%	90,62%
209	CPU2917	TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO DE PVC 400 MM	m	108,48	R\$ 35.632,42	0,06%	90,68%
210	CPU3800	PATCH PANEL 48 PORTAS RJ45, ALTURA DE 2U, PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS	un	8,00	R\$ 35.621,92	0,06%	90,74%
211	CPU2916	ACCESS POINT WI-FI 6 DUAL BAND AX1800 - 243 x 243 x 64 mm - 2,4GHz	un	23,00	R\$ 35.606,99	0,06%	90,79%
212	CPU2941	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM	un	84,00	R\$ 35.600,04	0,06%	90,85%
213	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	un	158,00	R\$ 35.433,08	0,06%	90,91%
214	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA - (RETO/CURVO)	m	96,00	R\$ 35.399,04	0,06%	90,97%
215	CPU4311	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL	un	109,00	R\$ 35.398,84	0,06%	91,03%
216	190105	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m2	153,63	R\$ 35.258,02	0,06%	91,09%
217	70544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2.25 M/KG)	m	600,00	R\$ 35.070,00	0,06%	91,14%
218	CPU3772	ELETROCALHA PERFURADA PARA CABOS, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA 200X75MM, 18 MSG	m	272,46	R\$ 34.994,76	0,06%	91,20%
219	CPU5092	TUBO RIGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/8" (SISTEMA VRF)	m	116,07	R\$ 34.973,05	0,06%	91,26%
220	70509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2 - AZUL	m	2.286,30	R\$ 34.934,65	0,06%	91,32%
221	CPU5230	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA, 3,0 A 5,0 CV, HM 24M, Q=VAZÃO 18M3/H	un	6,00	R\$ 34.607,58	0,06%	91,37%
222	70543	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3.24 M/KG)	m	650,00	R\$ 32.123,00	0,05%	91,43%
223	CPU5178	ARANDELA EXTERNA PARA PAREDE EM ALUMINIO DOIS FOCOS, COR PRETA, MEDIDAS 12 X 9 X 4,5 CM, COM LÂMPARA EM LED G9 9W	un	208,00	R\$ 31.925,92	0,05%	91,48%

224	CPU5330	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA - ALTURA DE TRABALHO ATÉ 16 M - CAPACIDADE 350 KG	MÊS	2,00	R\$ 31.642,94	0,05%	91,53%
225	CPU4983	PLANTIO DE ALPINIA VERMELHA/ALPINIA PURPURATA, H = 0,40 A 0,70 M, CAVA 60 x 60 x 60 CM E ADUBAÇÃO	un	856,00	R\$ 31.594,96	0,05%	91,59%
226	CPU4954	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	972,00	R\$ 31.366,44	0,05%	91,64%
227	200150	CHAPISCO ROLADO - (ÍCOLA:10CI:30 ARML)	m2	4.855,96	R\$ 31.272,37	0,05%	91,69%
228	41002	APILOAMENTO	m2	4.262,93	R\$ 31.247,03	0,05%	91,74%
229	CPU4845	CALHA COM GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE), 0,30X1,00 M, COM 50 CM DE PROFUNDIDADE, ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14.	un	54,00	R\$ 31.130,46	0,05%	91,79%
230	CPU2913	LUVA SIMPLES 150 MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	379,00	R\$ 30.661,10	0,05%	91,84%
231	CPU5075	CARGA ADICIONAL DE GÁS REFRIGERANTE R410A PARA O SISTEMA VRF	Kg	132,28	R\$ 30.577,84	0,05%	91,89%
232	CPU5142	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS, ALUMINIO BRANCO, C/ BANDEIROLA FIXA E VENEZIANA INTEGRADA	m2	19,20	R\$ 30.436,03	0,05%	91,94%
233	CPU2905	TUBO VINILFORTE COLETOR JEI PVC 150 MM (ESGOTO)	m	281,26	R\$ 30.356,37	0,05%	91,99%
234	71201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	m	1.911,15	R\$ 30.253,24	0,05%	92,04%
235	CPU4879	CAIXA DE VENTILAÇÃO SPLITVENT, MODELO REFERÊNCIA SVM5, SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	53,00	R\$ 29.734,59	0,05%	92,09%
236	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	932,46	R\$ 29.642,89	0,05%	92,14%
237	CPU4060	CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1.500 LITROS, COM TAMPA	un	26,00	R\$ 29.404,96	0,05%	92,19%
238	180703	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	52,00	R\$ 29.401,84	0,05%	92,24%
239	CPU2845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 63 MM (2")	m	2.549,36	R\$ 29.343,12	0,05%	92,29%
240	CPU5034	DUTO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22	Kg	566,00	R\$ 29.324,46	0,05%	92,34%
241	CPU3580	ESQUADRIA FIXA EM ALUMINIO BRANCO C/FERRAGENS E CONTRAMARCO - 1,20X1,90X0,35M	m2	36,93	R\$ 29.011,10	0,05%	92,38%
242	81006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	1.035,00	R\$ 28.741,95	0,05%	92,43%
243	CPU4995	PLANTIO DE ABACAXI-ROXO/TRADESCANTIA SPATHACEA, H = 0,40 M, CAVA 60 x 60 x 60 CM E ADUBAÇÃO	un	1.000,00	R\$ 28.630,00	0,05%	92,48%
244	CPU4891	FORNECIMENTO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, HIGH WALL, CAPACIDADE 24.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 28.478,32	0,05%	92,52%
245	80572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	140,00	R\$ 28.284,20	0,05%	92,57%
246	CPU2865	CAIXA DE LUZ 4"x 2" PVC DE EMBUTIR AMARELA	un	1.660,00	R\$ 28.137,00	0,05%	92,62%
247	CPU5078	ESTAÇÃO DE CHAMADA PARA LEITO	un	52,00	R\$ 27.881,36	0,05%	92,66%
248	81007	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	543,57	R\$ 27.526,38	0,05%	92,71%
249	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO - ALERTA (25X25CM) - EXTERNO	m2	128,84	R\$ 27.520,22	0,05%	92,76%
250	CPU4031	COBERTURA COM TELHA TERMO ACÚSTICA, DUPLA FACE, NÚCLEO PIR 40MM EM AÇO GALVALUME - ACABAMENTO COLONIAL, PRÉ PINTADA, 2 x #0,43MM	m2	80,14	R\$ 27.441,53	0,05%	92,80%
251	CPU4725	CABO ISOLADO BLINDADO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO 2x2,5MM2	m	1.820,00	R\$ 27.118,00	0,04%	92,85%
252	CPU4720	ELETROCALHA PERFURADA PARA CABOS, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA 18 MSG, DIMENSÕES 150X50MM	m	462,76	R\$ 27.108,48	0,04%	92,89%
253	CPU2846	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 90 MM (3")	m	1.575,15	R\$ 26.840,55	0,04%	92,93%
254	41004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	8.796,81	R\$ 26.830,19	0,04%	92,98%
255	CPU5100	TUBO RIGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 5/8" (SISTEMA VRF)	m	289,02	R\$ 26.595,62	0,04%	93,02%
256	CPU5091	TUBO RIGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/4" (SISTEMA VRF)	m	79,00	R\$ 26.489,49	0,04%	93,07%
257	CPU4705	EXTINTOR PORTÁTIL PQS 6KG ABC - 2A-20BC COM SUPORTE	un	85,00	R\$ 26.000,65	0,04%	93,11%
258	CPU5229	BOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA, 7,5 A 10 C/ CV, HM 36M, Q-VAZÃO 18M3/H	un	3,00	R\$ 25.951,14	0,04%	93,15%
259	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	395,94	R\$ 25.747,55	0,04%	93,19%
260	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	30,62	R\$ 25.428,37	0,04%	93,24%
261	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	un	122,00	R\$ 25.188,12	0,04%	93,28%
262	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	un	129,00	R\$ 25.145,97	0,04%	93,32%
263	180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	23,00	R\$ 25.110,25	0,04%	93,36%
264	51045	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m3	356,88	R\$ 25.095,80	0,04%	93,40%
265	71648	LUMINARIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	135,00	R\$ 24.842,70	0,04%	93,44%
266	CPU3586	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	27,92	R\$ 24.580,76	0,04%	93,48%
267	CPU5144	PINGADEIRA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	198,10	R\$ 24.574,78	0,04%	93,52%
268	81009	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	m	270,00	R\$ 24.067,80	0,04%	93,56%
269	CPU4881	CAIXA DE VENTILAÇÃO, MODELO 710 TITAN GLPF, PEE 48 mmca, FILTRAGEM G4 + M5, VAZÃO 10.850 m³/h, TAG CVGLPF, SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 23.977,15	0,04%	93,60%
270	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	26,00	R\$ 23.619,96	0,04%	93,64%
271	CPU4583	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, CÔNICO, ENGASTADO, PARA ILUMINAÇÃO, DUAS PÉTA, COM 2 LUMINÁRIAS DE LED DE 100 W. ALTURA DE 10M	un	6,00	R\$ 23.203,56	0,04%	93,68%
272	60104	ANDAIME METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	546,00	R\$ 23.134,02	0,04%	93,72%
273	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	2.068,98	R\$ 23.068,90	0,04%	93,76%
274	CPU5157	TOTEN INFORMATIVO COM 02 PÉS EM TUBO REDONDO DE AÇO GALVANIZADO E FLANGE NA BASE PARA FIXAÇÃO NO SOLO, COM 02 QUADROS INFORMATIVOS DE 150X120CM (FRENTE E VERSO). LADO INFORMATIVO EM POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAIOS UV ADEQUADO PARA ÁREAS EXTERNAS. (FO	un	8,00	R\$ 22.700,96	0,04%	93,80%
275	CPU4203	BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" x 1/4"	un	1.000,00	R\$ 22.590,00	0,04%	93,83%
276	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.589,70	R\$ 21.588,10	0,04%	93,87%
277	60312	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.405,72	R\$ 21.394,94	0,04%	93,90%
278	CPU4867	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 1750 m³/h, PEE 40 mmca, MODELO REFERÊNCIA FH350 SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG CVFH35	un	2,00	R\$ 21.262,58	0,04%	93,94%

		CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 3250 m³/h, PEE 15 mmca, MODELO REFERÊNCIA CVFH 40, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 21.262,58	0,04%	93,97%
279	CPU4876		un	2,00	R\$ 21.262,58	0,04%	93,97%
280	CPU4200	CABO ISOLADO BLINDADO PARA SISTEMA DE INCÊNDIO 2x1,5mm²	m	1.440,00	R\$ 21.110,40	0,03%	94,01%
281	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	776,00	R\$ 21.091,68	0,03%	94,04%
282	CPU4235	MINICAPTOR DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 600MM	un	455,00	R\$ 21.080,15	0,03%	94,08%
283	180204	PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P90	un	10,00	R\$ 20.888,10	0,03%	94,11%
284	CPU4759	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X80 CM COM TAMPA EM CONCRETO, FUNDO EM BRITA	un	37,00	R\$ 20.641,56	0,03%	94,15%
285	CPU4920	EXAUSTOR, VAZÃO 620 m³/h, PEE 10 mmca, MODELO REFERÊNCIA EXFH 15, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 20.632,40	0,03%	94,18%
286	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	329,12	R\$ 20.616,07	0,03%	94,22%
287	CPU4502	TAMPÃO CIRCULAR DN 600MM, POSSUI TAMPA ARTICULADA POR ROTULA, COM ÂNGULO DE ABERTURA 110° E BLOQUEIO DE 90°	un	35,00	R\$ 20.607,30	0,03%	94,25%
288	70515	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM² - AZUL	m	176,75	R\$ 20.598,42	0,03%	94,28%
289	CPU5097	TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/2" (SISTEMA VRF)	m	360,62	R\$ 20.595,00	0,03%	94,32%
290	CPU4912	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE EXAUSTÃO, MODELO 630 - LSC TITAN, PEE 56,3 mmca, VAZÃO 12.500 m³/h, TAG VEX630, SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 20.548,99	0,03%	94,35%
291	71252	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	m	580,00	R\$ 20.363,80	0,03%	94,38%
292	CPU2855	TIL DE PASSAGEM COLETOR PREDIAL 150 DN	un	38,00	R\$ 20.198,90	0,03%	94,42%
293	CPU2940	TUBO PVC RÍGIDO SÉRIE REFORÇADA PARA ESGOTO DIÂMETRO 75 MM	m	613,87	R\$ 19.932,35	0,03%	94,45%
294	CPU4700	QDC - BOMBAS - AUTOMAÇÃO - QUADRO DE AUTOMAÇÃO PARA 3 BOMBAS D'ÁGUA EM REGIME 1+2, SENDO: UMA BOMBA DE 20 CV + 2 RESERVAS; 1 BOMBA DE 5 CV + 2 RESERVAS; 1 BOMBA DE 5 CV + 2 RESERVAS. LED INDICADOR DE LIGADO/DESLIGADO. COM CONTATOS QUE IMPEÇAM QUE AS BOMB	un	1,00	R\$ 19.821,98	0,03%	94,48%
295	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	356,88	R\$ 19.385,72	0,03%	94,52%
296	CPU4549	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA TAMANHO MÉDIO E 1 BATEDOR - 51x38cm	un	35,00	R\$ 19.337,85	0,03%	94,55%
297	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	un	754,00	R\$ 19.279,78	0,03%	94,58%
298	CPU5152	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES 15X30CM COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM.	un	253,00	R\$ 19.263,42	0,03%	94,61%
299	CPU4958	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL Ø 7/8"	m	82,00	R\$ 19.051,88	0,03%	94,64%
300	CPU2856	DPS - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO UO 127/220V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA UC= 275 V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA= 45KA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM	un	110,00	R\$ 18.943,10	0,03%	94,67%
301	CPU4072	CALHA DE PISO COM GRELHA PRATIKO 100X13X7CM POLIPROPILENO	un	80,00	R\$ 18.724,00	0,03%	94,71%
302	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOIS	m²	1.167,05	R\$ 18.696,11	0,03%	94,74%
303	CPU4790	CANCELA AUTOMÁTICA EM CHAPA GALVANIZADA MOTOR 1/2HP, COM BRAÇO RETO DE 04 MTS EM ALUMÍNIO COM ADESIVO REFLETIVO; CONTROLE REMOTO E BOTOEIRA; CENTRAL DE COMANDO; E SISTEMA DE FINAL DE CURSO MAGNÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 18.585,54	0,03%	94,77%
304	CPU5051	LÁ DE VIDRO ESPESSURA 38 mm	un	304,00	R\$ 18.513,60	0,03%	94,80%
305	CPU3926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE TIPO COLUNA, COMPLETO, DN 100MM NO PASSEIO, INCLUSIVE REGISTRO, CONEXÕES E CAIXA PARA REGISTRO	un	2,00	R\$ 18.401,46	0,03%	94,83%
306	CPU5333	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA EFECHEAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS (2 REPETIÇÃO). AF 11/2017	m	263,87	R\$ 18.291,46	0,03%	94,86%
307	CPU4701	QDC - BOMBAS INCÊNDIO - AUTOMAÇÃO - QUADRO DE AUTOMAÇÃO PARA 1 BOMBA D'ÁGUA EM REGIME 1+2, SENDO: UMA BOMBA DE 30 CV + 2 RESERVAS. LED INDICADOR DE LIGADO/DESLIGADO. COM CONTATOS QUE IMPEÇAM QUE AS BOMBAS PRINCIPAL E RESERVA TRABALHEM EM PARALELO. DIMENS	un	1,00	R\$ 17.867,34	0,03%	94,89%
308	CPU4733	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO COM 2 FIBRAS, COM PROTEÇÃO ANTI-UV, NÚCLEO SECO, CONSTRUÇÃO EM TUBO LOOSE ÚNICO (DEMAIS REQUISITOS CONFORME REQUISITOS DA ABNT 14772). REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	1.197,00	R\$ 17.595,90	0,03%	94,92%
309	261705	PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO	m²	357,12	R\$ 17.577,43	0,03%	94,95%
310	60213	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	105,18	R\$ 17.451,46	0,03%	94,97%
311	CPU4869	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 2200 m³/h, PEE 30 mmca, MODELO REFERÊNCIA CV FHEC 350, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 17.388,62	0,03%	95,00%
312	CPU4870	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 2480 m³/h, PEE 30 mmca, MODELO REFERÊNCIA CV FHEC 350, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 17.388,62	0,03%	95,03%
313	CPU4917	EXAUSTOR, VAZÃO 2200 m³/h, PEE 30 mmca, MODELO REFERÊNCIA CV FHEC 350, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 17.388,62	0,03%	95,06%
314	CPU4919	EXAUSTOR, VAZÃO 2480 m³/h, PEE 30 mmca, MODELO REFERÊNCIA CV FHEC 350, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 17.388,62	0,03%	95,09%
315	CPU4078	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=3/8"	m	741,15	R\$ 17.239,14	0,03%	95,12%
316	CPU5028	CANTO TDC 35 mm	un	5.108,00	R\$ 17.213,96	0,03%	95,15%
317	CPU4948	PELE DE VIDRO ALUMÍNIO BRANCO VIDRO CROMADO LAMINADO e=12mm - 300cm X 300cm - RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO	m²	9,00	R\$ 17.055,00	0,03%	95,17%
318	CPU4312	CUBA DE SOBREPOR TRAMONTINA 2 CUBAS AÇO INOX ACABAMENTO NATURAL 86 X 50 CM COM VÁLVULA	un	13,00	R\$ 16.759,60	0,03%	95,20%
319	80580	VÁLVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIÂMETRO 1"	un	156,00	R\$ 16.592,16	0,03%	95,23%
320	CPU5148	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 02 FOLHAS VENEZIANAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA - INCLUSO FERRAGENS (M.O. FAB.INC.MAT.)	m²	26,69	R\$ 16.465,05	0,03%	95,26%
321	80670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	un	57,00	R\$ 16.292,88	0,03%	95,28%
322	CPU3578	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM 2 CM DE ESPESSURA E LARGURA DE 20 CM	m²	111,19	R\$ 16.263,74	0,03%	95,31%
323	80693	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	un	6,00	R\$ 16.100,70	0,03%	95,34%
324	CPU4737	CABO TELEFÔNICO CCE APL 50X2 PARES CERTIFICADO PELA ANATEL, BITOLA 0,50 MM², USO EXTERNO, COM BLINDAGEM	m	3.193,00	R\$ 16.060,79	0,03%	95,36%
325	CPU4984	PLANTIO DE GENGIBRE CONCHA/ALPINIA ZERUMBET, H = 0,90 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	140,00	R\$ 16.055,20	0,03%	95,39%
326	CPU4506	TUBO FLEXÍVEL ESTRUTURADO DE PVC 300 MM	m	86,86	R\$ 15.656,51	0,03%	95,42%
327	CPU4973	DAMPER CORTA-FOGO ELETROMECÂNICO COM FUSÍVEL PARA ACIONAMENTO EM 72°C - MODELO REFERÊNCIA FKA-TI-BR-120, TAMANHO 800 x 550 mm - TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 15.577,44	0,03%	95,44%
328	CPU4921	EXAUSTOR, VAZÃO 620 m³/h, PEE 43 mmca, MODELO REFERÊNCIA FH150 SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG EXFH15	un	3,00	R\$ 15.474,30	0,03%	95,47%
329	82004	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	841,00	R\$ 15.423,94	0,03%	95,49%

330	CPU5093	TUBO RIGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 5/8" (SISTEMA VRF)	m	34,40	R\$ 15.009,06	0,02%	95,52%
331	CPU4492	ELETROCALHA PERFORADA PARA CABOS, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA. 100X100MM	m	175,96	R\$ 14.919,64	0,02%	95,54%
332	70602	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES	m	3.267,42	R\$ 14.899,43	0,02%	95,57%
333	CPU4882	COIFA COZINHA TAMANHO 450Ø - 450Ø, TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 14.838,47	0,02%	95,59%
334	CPU4985	PLANTIO DE MARANTA-TRICOLOR, H = 0,40 M, CAVA 60 x 60 x 60 CM E ADUBAÇÃO	un	250,00	R\$ 14.702,50	0,02%	95,62%
335	CPU4359	PORTA DE CORRER, 2 FOLHAS, ALUMÍNIO BRANCO	m2	40,32	R\$ 14.695,83	0,02%	95,64%
336	120207	PROTEÇÃO MECÂNICA (1:3) E=2 CM	m2	547,16	R\$ 14.636,52	0,02%	95,66%
337	210401	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG C/M3)	m2	309,37	R\$ 14.605,34	0,02%	95,69%
338	CPU4994	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO MODELO EUROPEU COM REGISTRO - 4 SAÍDAS - MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-TAM 4 - Ø 190	un	15,00	R\$ 14.552,85	0,02%	95,71%
339	CPU5076	CONTROLADORA REMOTA CENTRAL - VRF, MODELO ACSMART5 PARA 128 UNIDADES, MARCA LG OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 14.463,03	0,02%	95,74%
340	CPU4431	JANELA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, VENEZIANA, ALUMÍNIO BRANCO	m2	8,56	R\$ 14.364,10	0,02%	95,76%
341	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	507,78	R\$ 14.359,80	0,02%	95,78%
342	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A - 10 A	un	499,00	R\$ 14.346,25	0,02%	95,81%
343	CPU5441	TOPOGRAFO (OBRAS CIVIS)	h	660,00	R\$ 14.302,20	0,02%	95,83%
344	CPU5109	VÁLVULA ESFERA DE SERVIÇO, MODELO GBC, Ø = 1/2" - DANFOSS	un	63,00	R\$ 14.164,29	0,02%	95,85%
345	CPU5110	VÁLVULA ESFERA DE SERVIÇO, MODELO GBC, Ø = 1/4" - DANFOSS	un	63,00	R\$ 14.164,29	0,02%	95,88%
346	CPU5261	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, DIAMETRO 1500 MM	un	23,00	R\$ 14.123,84	0,02%	95,90%
347	CPU4972	DAMPER CORTA-FOGO ELETROMECÂNICO COM FUSIVEL PARA ACIONAMENTO EM 72°C - MODELO REFERÊNCIA FKA-TI-BR-120, TAMANHO 600 x 600 mm - TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 13.734,54	0,02%	95,92%
348	CPU4812	BOMBAS SCHNEIDER OU SIMILAR THSI-18 - 10CV R179 - TRIFÁSICA	un	2,00	R\$ 13.687,98	0,02%	95,95%
349	72450	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE	un	26,00	R\$ 13.673,66	0,02%	95,97%
350	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m2	507,78	R\$ 13.445,90	0,02%	95,99%
351	CPU3842	ALTO-FALANTE JBL SELENIUM AMBIENTARE C621 PRETO	un	8,00	R\$ 13.417,36	0,02%	96,01%
352	CPU3062	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 150 MM	m	200,25	R\$ 13.378,69	0,02%	96,04%
353	60803	TAXA DE BOMBAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m3	188,47	R\$ 13.253,20	0,02%	96,06%
354	CPU4643	CAIXA METÁLICA 600X600MM	un	15,00	R\$ 12.938,70	0,02%	96,08%
355	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	188,47	R\$ 12.840,45	0,02%	96,10%
356	CPU5073	CABO DE COMUNICAÇÃO 2x1,0mm², COM NÚCLEO BLINDADO	m	900,00	R\$ 12.717,00	0,02%	96,12%
357	CPU4542	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	un	82,00	R\$ 12.714,92	0,02%	96,14%
358	CPU4761	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10.000 LITROS, COM TAMPA	un	2,00	R\$ 12.644,58	0,02%	96,16%
359	CPU3702	FONTE RACK 19" 24VCC / 10A	un	4,00	R\$ 12.443,72	0,02%	96,18%
360	CPU5079	CONTROLE REMOTO SEM FIO - VRF, MOD.: TCONTRMUT05B; MARCA TRANE OU EQUIVALENTE;	un	17,00	R\$ 12.433,97	0,02%	96,20%
361	230206	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	248,00	R\$ 12.424,80	0,02%	96,22%
362	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	un	66,00	R\$ 11.998,80	0,02%	96,24%
363	81010	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	m	90,00	R\$ 11.950,20	0,02%	96,26%
364	CPU5065	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 1/2	m	360,62	R\$ 11.943,73	0,02%	96,28%
365	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	363,00	R\$ 11.924,55	0,02%	96,30%
366	80544	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	16,00	R\$ 11.871,04	0,02%	96,32%
367	CPU5099	TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 3/8" (SISTEMA VRF)	m	262,42	R\$ 11.780,03	0,02%	96,34%
368	80573	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	16,00	R\$ 11.670,08	0,02%	96,36%
369	81846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	29,00	R\$ 11.557,08	0,02%	96,38%
370	81936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	un	631,00	R\$ 11.414,79	0,02%	96,40%
371	CPU4981	PLANTIO DE PALMEIRA FÊNIX, H = 2,50 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	17,00	R\$ 11.389,49	0,02%	96,42%
372	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	un	76,00	R\$ 11.305,00	0,02%	96,44%
373	82002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	un	1.083,00	R\$ 11.187,39	0,02%	96,46%
374	MAT4797	PERFIL TABICA (MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)TIPO: LISAJACABAMENTO: PINTURA COR: BRANCA LARGURA": 4,8CM ALTURA": 4,0CM COMPRIMENTO: 300CM)	m	1.418,04	R\$ 11.159,72	0,02%	96,47%
375	271605	SUPORE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	un	323,00	R\$ 11.153,19	0,02%	96,49%
376	CPU4223	PLUG FÊMEA 10A 2P+T	un	541,00	R\$ 11.041,81	0,02%	96,51%
377	80819	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	41,00	R\$ 10.959,71	0,02%	96,53%
378	CPU2842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 32 MM (1")	m	1.024,17	R\$ 10.948,18	0,02%	96,55%
379	CPU5214	JANELA CORRER, 2 FOLHAS, COM BANDEROLA FIXA, EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROESTÁTICA BRANCA COM TELA MILIMÉTRICA	m2	11,00	R\$ 10.895,72	0,02%	96,56%
380	70925	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	1.988,00	R\$ 10.814,72	0,02%	96,58%
381	CPU4885	PISO EM CONCRETO ARMADO E=10CM, 30 MPA, (3X3 M) - VAGA IDOSO E PCD	m2	64,37	R\$ 10.809,65	0,02%	96,60%
382	CPU4871	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 2500 m³/h, PEE 25 mmca, MODELO REFERÊNCIA CVFH 40, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 10.631,29	0,02%	96,62%
383	CPU4872	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 2500 m³/h, PEE 51 mmca, MODELO REFERÊNCIA FH400 SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG CVFH40	un	1,00	R\$ 10.631,29	0,02%	96,64%
384	81004	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	633,20	R\$ 10.618,51	0,02%	96,65%
385	80906	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	un	35,00	R\$ 10.528,00	0,02%	96,67%
386	82301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	517,80	R\$ 10.516,40	0,02%	96,69%
387	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	un	396,00	R\$ 10.505,88	0,02%	96,71%
388	CPU4950	PELE DE VIDRO ALUMÍNIO BRANCO VIDRO CROMADO LAMINADO e=12mm - 150cm X 300cm - RECEPÇÃO/CIRCULAÇÃO	m2	4,50	R\$ 10.377,04	0,02%	96,72%
389	72171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	29,00	R\$ 10.332,12	0,02%	96,74%
390	CPU4959	AMORTECEDOR DE MOLA DUPLA LINHA HVAC-1054-05 (3 A 5 Hz) - FAIXA DE CARGA 599 - 1247 kgf	un	8,00	R\$ 10.303,04	0,02%	96,76%
391	CPU5069	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 5/8	m	289,02	R\$ 10.297,78	0,02%	96,77%
392	CPU4935	PAREDE CORTINA DE VIDRO LISO TRANSPARENTE 8mm COM JANELA MÁXIMO AR (65m x 110cm / 100cm) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - 65cm x 310cm	m2	8,06	R\$ 10.068,71	0,02%	96,79%
393	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	730,00	R\$ 9.971,80	0,02%	96,81%
394	CPU4225	PLUG MACHO 10A 2P+T	un	541,00	R\$ 9.797,51	0,02%	96,82%

395	80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	52,00	R\$ 9.764,04	0,02%	96,84%
396	81824	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	18,00	R\$ 9.718,38	0,02%	96,85%
397	80555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	un	149,00	R\$ 9.707,35	0,02%	96,87%
398	CPU4989	PLANTIO DE STRELIZIA/STRELIZIA REGINAE, H = 0,40 M, CAVA 60 x 60 x 60 CM E ADUBAÇÃO	un	129,00	R\$ 9.636,30	0,02%	96,89%
399	CPU4756	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE ALVENARIA 0,60X0,60X0,80M (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM. (VER PROJETO)	un	26,00	R\$ 9.608,82	0,02%	96,90%
400	85062	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	78,00	R\$ 9.593,22	0,02%	96,92%
401	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	468,00	R\$ 9.556,56	0,02%	96,93%
402	CPU2864	CAIXA DE LUZ DE TETO OCTOGONAL 4"x4" PVC DE EMBUTIR REFORÇADA LARANJA	un	609,00	R\$ 9.536,94	0,02%	96,95%
403	CPU4690	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	m2	81,53	R\$ 9.468,88	0,02%	96,97%
404	CPU4777	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE ALVENARIA 0,70x0,70x1,15 M (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA E=10 CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	15,00	R\$ 9.441,00	0,02%	96,98%
405	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	un	67,00	R\$ 9.370,62	0,02%	97,00%
406	CPU4214	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM	m2	45,80	R\$ 9.369,30	0,02%	97,01%
407	CPU4990	DIFUSOR 4 VIAS + CAIXA PLENUM + REGISTRO, MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-TAM 6. Ø 250, TROX OU EQUIVALENTE	un	9,00	R\$ 9.343,71	0,02%	97,03%
408	CPU2924	CAIXA DE SOM ATIVA KSR 15 POLEGADAS K815 USB BLUETOOTH 500 WATTS	un	4,00	R\$ 9.321,64	0,02%	97,04%
409	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	51,00	R\$ 9.317,19	0,02%	97,06%
410	CPU5089	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS DOS VRF (Alumínio corrugado 0,15 mm)	m	100,00	R\$ 9.313,00	0,02%	97,07%
411	CPU5129	CAVALETE PARA HIDROMETRO DE 4" - PADRÃO SANEAGO	un	1,00	R\$ 9.199,57	0,02%	97,09%
412	20303	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un	2,00	R\$ 9.077,86	0,01%	97,10%
413	CPU5223	PINTURA ABLATIVA	m2	30,00	R\$ 8.958,90	0,01%	97,12%
414	CPU4291	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA (IMPERMEABILIZAÇÃO)	m2	3.236,35	R\$ 8.932,22	0,01%	97,13%
415	180280	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FcGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	19,04	R\$ 8.840,84	0,01%	97,15%
416	CPU4933	PAREDE CORTINA DE VIDRO LISO TRANSPARENTE 8mm COM JANELA MAXIMO AR (78cm x 110cm / 100cm) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - 78cm x 310cm	m2	4,84	R\$ 8.763,06	0,01%	97,16%
417	81935	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	501,00	R\$ 8.732,43	0,01%	97,18%
418	CPU4205	TAMPA REFORÇADA ARTICULADA QUADRADA 300M	un	20,00	R\$ 8.705,60	0,01%	97,19%
419	CPU4507	CAIXA PARA TOMADA PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO DE 38 x 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, COM TAMPA PARAFUSADA, DE 110 MM DE LARGURA, 60 MM DE COMPRIMENTO E COM 38 MM DE PROFUNDIDADE. FORNECIDA COMPLETA, COM TOMADA 2P+T, 250V, 20 A, CONFORME NBR 1	un	348,00	R\$ 8.672,16	0,01%	97,21%
420	CPU4799	POÇO DE VISITA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,00X1,00X1,60 M PARA CAPTAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO - CONFORME PROJETO	un	3,00	R\$ 8.657,52	0,01%	97,22%
421	CPU4175	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO, 210 X 210 X 90MM, EM AÇO	un	15,00	R\$ 8.642,70	0,01%	97,23%
422	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	20.091,15	R\$ 8.639,19	0,01%	97,25%
423	CPU4477	JUNÇÃO. PVC, 45 GRAUS, JE, BBB, DN 150 MM	un	37,00	R\$ 8.518,51	0,01%	97,26%
424	CPU4427	QDLF-02 A 09 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 110A POR FASE (10X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAME	un	8,00	R\$ 8.505,20	0,01%	97,28%
425	271852	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	7,44	R\$ 8.477,05	0,01%	97,29%
426	CPU4923	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 525x325 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	7,00	R\$ 8.432,27	0,01%	97,30%
427	230211	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	524,00	R\$ 8.384,00	0,01%	97,32%
428	72556	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	un	170,00	R\$ 8.381,00	0,01%	97,33%
429	CPU4971	DAMPER CORTA-FOGO E FUMAÇA ELETROMECÂNICO COM FUSÍVEL PARA AÇIONAMENTO EM 72°C - MODELO REFERÊNCIA FKA-TI-BR-120, TAMANHO 220 x 150 mm - TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 8.341,82	0,01%	97,35%
430	CPU5112	VALVULA ESFERA DE SERVIÇO, MODELO GBC, Ø = 3/8" - DANFOSS	un	37,00	R\$ 8.318,71	0,01%	97,36%
431	CPU4461	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO	un	628,00	R\$ 8.264,48	0,01%	97,37%
432	CPU5048	GRAMPO TDC	un	2.552,00	R\$ 8.191,92	0,01%	97,39%
433	CPU5068	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 3/8	m	262,42	R\$ 8.184,87	0,01%	97,40%
434	CPU4939	PORTA DUPLA GIRO COM VIDRO TRANSPARENTE 8MM, (204m x 235cm) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	m2	4,79	R\$ 8.165,22	0,01%	97,41%
435	CPU5016	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL 325 x 165 mm, MODELO REFERÊNCIA VAT-A - TROX OU EQUIVALENTE	un	18,00	R\$ 8.119,62	0,01%	97,43%
436	CPU4216	PORCA SEXTAVADA, ROSCA Ø3/8", DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	un	9.440,00	R\$ 8.118,40	0,01%	97,44%
437	82303	TUBO SOLDADAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 75 MM	m	189,58	R\$ 8.057,15	0,01%	97,45%
438	CPU4927	CABO FIO PP 4 X 2,5 MM² 0,6/1 KV 90° PRETO	m	309,00	R\$ 8.052,54	0,01%	97,47%
439	CPU5017	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL 425 x 165 mm, MODELO REFERÊNCIA VAT-A - TROX OU EQUIVALENTE	un	15,00	R\$ 7.956,45	0,01%	97,48%
440	CPU2838	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 110 MM (4")	m	363,21	R\$ 7.936,13	0,01%	97,49%
441	CPU5113	VALVULA ESFERA DE SERVIÇO, MODELO GBC, Ø = 5/8" - DANFOSS	un	34,00	R\$ 7.872,36	0,01%	97,51%
442	40104	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M	m3	117,15	R\$ 7.840,84	0,01%	97,52%
443	CPU4035	RESERVATÓRIO TÉRMICO SOLAR, HORIZONTAL, BAIXA PRESSÃO, VOLUME 1.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 7.757,00	0,01%	97,53%
444	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	25.000,00	R\$ 7.750,00	0,01%	97,55%
445	81973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	176,00	R\$ 7.689,44	0,01%	97,56%
446	80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	un	14,00	R\$ 7.656,32	0,01%	97,57%
447	80532	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	un	122,00	R\$ 7.643,30	0,01%	97,58%
448	CPU5094	TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1" (SISTEMA VRF)	m	28,60	R\$ 7.630,76	0,01%	97,60%
449	41010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	3.874,72	R\$ 7.478,20	0,01%	97,61%
450	71141	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	un	811,00	R\$ 7.420,65	0,01%	97,62%
451	81975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	un	130,00	R\$ 7.403,50	0,01%	97,63%
452	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	un	26,00	R\$ 7.372,82	0,01%	97,64%

453	CPU2908	JOELHO 45 GRAUS 150 MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	52,00	R\$ 7.356,96	0,01%	97,66%
454	CPU2888	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA DIAM. 3/8", DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, TIPO CB	un	1.324,00	R\$ 7.282,00	0,01%	97,67%
455	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	229,00	R\$ 7.238,69	0,01%	97,68%
456	CPU5130	ABRIGO PARA CAVALETE/HIDRÔMETRO DN 100 MM - PADRÃO SANEAGO	un	1,00	R\$ 7.207,38	0,01%	97,69%
457	72227	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	3,00	R\$ 7.174,11	0,01%	97,70%
458	CPU5155	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 30X90CM FIXADAS POR TIRANTES NO FORRO COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM.	un	14,00	R\$ 7.146,72	0,01%	97,72%
459	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	80,17	R\$ 7.139,13	0,01%	97,73%
460	CPU4852	"AS BUILT" DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m2	11.117,02	R\$ 7.114,89	0,01%	97,74%
461	CPU4138	CENTRAL PBX PARA ATÉ 100 RAMAIS, 90 A 240VCA, 50/60 HZ, DISTÂNCIA MÁXIMA ATÉ O TELEFONE DE 250 METROS	un	1,00	R\$ 7.088,71	0,01%	97,75%
462	CPU3665	PEX MULTICAMADA Ø20 - GASPEX	m	254,60	R\$ 7.085,36	0,01%	97,76%
463	CPU5323	PORTÃO DE CORRER DE GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20CM, FIO 5,00MM, L=2,50 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE - DIMENSÕES 2,00 X 2,50 M	un	2,00	R\$ 7.066,70	0,01%	97,78%
464	CPU4423	QDC-TUG-PAV2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 150X65, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 100 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + TERRA + NEUTRO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 260A POR FASE (25X3MM), BARRAMEN	un	1,00	R\$ 6.983,53	0,01%	97,79%
465	230210	DOBRADICA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	86,00	R\$ 6.965,14	0,01%	97,80%
466	CPU4861	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 1500 m³/h, PEE 44 mmca, MODELO REFERÊNCIA FH315 SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG CVFH31	un	1,00	R\$ 6.920,54	0,01%	97,81%
467	CPU4474	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM	un	38,00	R\$ 6.878,38	0,01%	97,82%
468	CPU4897	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO HEPR AZUL 600/1000V 90° ANTICHAMA 2,5MM²	m	1.092,70	R\$ 6.873,08	0,01%	97,83%
469	CPU4898	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO HEPR PRETO 600/1000V 90° ANTICHAMA 2,5MM²	m	1.092,70	R\$ 6.873,08	0,01%	97,84%
470	CPU4977	PLANTIO DE PALMEIRA VECHTIA, H = 3,00 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	5,00	R\$ 6.825,50	0,01%	97,86%
471	80911	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	un	12,00	R\$ 6.800,28	0,01%	97,87%
472	CPU3950	CONJUNTO MONTADO COM 6 MÓDULOS DE INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA E SUPORTE 4"x 4"	un	52,00	R\$ 6.780,28	0,01%	97,88%
473	CPU3687	TUBO AQUATHERM CPVC 42 MM	un	80,00	R\$ 6.769,60	0,01%	97,89%
474	CPU4664	PORTA DE GIRO, 1 FOLHA, 90 X 210 CM, EM MADEIRA COM ALIZAR DE 6,5cm, BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA h=40cm	un	4,00	R\$ 6.735,28	0,01%	97,90%
475	CPU3579	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM 2 CM DE ESPESSURA E LARGURA DE 20 CM	m2	47,32	R\$ 6.616,22	0,01%	97,91%
476	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	98,99	R\$ 6.590,74	0,01%	97,92%
477	CPU4064	PROLONGADOR SEM ENTRADA DN300, ESGOTO	un	56,00	R\$ 6.541,36	0,01%	97,93%
478	50903	REATERRO COM APOIAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m3	209,42	R\$ 6.527,58	0,01%	97,94%
479	81938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	188,00	R\$ 6.474,72	0,01%	97,95%
480	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	un	635,00	R\$ 6.451,60	0,01%	97,96%
481	CPU4129	CABO CCI 2 PARES (4 VIAS) 0.50MM	m	627,00	R\$ 6.433,02	0,01%	97,98%
482	81924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	190,00	R\$ 6.423,90	0,01%	97,99%
483	CPU5081	SINALEIRO DE PORTA EM LED	un	26,00	R\$ 6.394,18	0,01%	98,00%
484	CPU5067	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 3/4	m	169,30	R\$ 6.372,45	0,01%	98,01%
485	CPU4964	SUPORTE PARA CONDENSADORA, 600 mm	un	42,00	R\$ 6.349,56	0,01%	98,02%
486	CPU5153	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS VENEZIANAS, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	6,28	R\$ 6.231,83	0,01%	98,03%
487	CPU5024	GRELHA VFT 150 x 150 mm	un	17,00	R\$ 6.223,36	0,01%	98,04%
488	70713	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	26,00	R\$ 6.203,08	0,01%	98,05%
489	201201	REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME	m2	23,78	R\$ 6.150,93	0,01%	98,06%
490	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	27,00	R\$ 6.061,77	0,01%	98,07%
491	20501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	un	1,00	R\$ 6.040,13	0,01%	98,08%
492	CPU5085	DERIVAÇÃO EM COBRE DO TIPO REFNET, MODELO: RBM-BY205E, PARA SISTEMA VRF MARCA XXXX;	un	9,00	R\$ 5.923,71	0,01%	98,09%
493	CPU2964	GRELHA RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150MM (ABACAXI)	un	85,00	R\$ 5.921,10	0,01%	98,10%
494	CPU4931	PAREDE CORTINA DE VIDRO LISO TRANSPARENTE 8mm COM JANELA MÁXIMO AR (67cm x 110cm / 100cm) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - 67cm x 310cm	m2	3,97	R\$ 5.915,81	0,01%	98,11%
495	CPU4998	PERFIL 38 x 38 mm	m	225,00	R\$ 5.881,50	0,01%	98,12%
496	CPU5096	TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 7/8" (SISTEMA VRF)	m	25,25	R\$ 5.850,42	0,01%	98,13%
497	CPU5098	TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/32" Ø = 1/4" (SISTEMA VRF)	m	178,90	R\$ 5.844,66	0,01%	98,14%
498	71257	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"	m	40,00	R\$ 5.824,00	0,01%	98,15%
499	CPU4906	INSTALAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE 9.000 BTU/h, HIGH WALL, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	29,00	R\$ 5.769,55	0,01%	98,16%
500	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	6,60	R\$ 5.744,97	0,01%	98,17%
501	80621	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIAMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	un	14,00	R\$ 5.728,38	0,01%	98,17%
502	CPU5060	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 1 1	m	116,07	R\$ 5.725,73	0,01%	98,18%
503	CPU5106	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO VRF, MODELO ARNU24GTBB4, Ceiling Mounted Cassette (Dual Vane 4Way), MARCA LG OU EQUIVALENTE;	un	1,00	R\$ 5.705,24	0,01%	98,19%
504	81501	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	un	80,00	R\$ 5.700,00	0,01%	98,20%
505	CPU3996	CANALETE PARA PAINEL 50x50MM	m	78,00	R\$ 5.690,10	0,01%	98,21%
506	70256	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	140,00	R\$ 5.605,60	0,01%	98,22%
507	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	un	234,00	R\$ 5.569,20	0,01%	98,23%
508	230208	CHAPA SUPORTE PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	69,00	R\$ 5.553,12	0,01%	98,24%
509	CPU5247	JUNTAS DE CONCRETAGEM/JUNTAS TUBULAÇÃO - PERFIL HIDROEXPANSIVO DE BASE BENTONÍTICA/BUTÍLICA	m	75,30	R\$ 5.520,99	0,01%	98,25%

510	CPU5328	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA	h	352,00	R\$ 5.466,56	0,01%	98,26%
511	CPU5216	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	un	1,00	R\$ 4.272,41	0,01%	98,27%
512	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	un	370,00	R\$ 5.357,60	0,01%	98,27%
513	CPU5066	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 1/4	m	178,90	R\$ 5.341,95	0,01%	98,28%
514	261302	PINTURA LÁTEX DUAS DEMASOS COM SELADOR	m2	363,06	R\$ 5.326,08	0,01%	98,29%
515	CPU5336	QDC - BOMBA PISCINA - AUTOMAÇÃO - QUADRO DE AUTOMAÇÃO PARA 1 BOMBA D'ÁGUA EM REGIME 1+1, SENDO: UMA BOMBA DE 2 CV + 1 RESERVA. LED INDICADOR DE LIGADO/DESLIGADO. COM CONTATOS QUE IMPEÇAM QUE AS BOMBAS PRINCIPAL E RESERVA TRABALHEM EM PARALELO. DIMENSÕES 4	un	1,00	R\$ 5.321,23	0,01%	98,30%
516	CPU4991	DIFUSOR 4 VIAS + CAIXA PLENUM + REGISTRO, MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-TAM 7, Ø 300, TROX OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 5.304,28	0,01%	98,31%
517	CPU4213	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE, DE AÇO CARBONO, GALVANIZADO, ROSCA Ø3/8", COMPRIMENTO 3/4"	un	3.436,00	R\$ 5.257,08	0,01%	98,32%
518	CPU5002	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 225x125 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	14,00	R\$ 5.172,72	0,01%	98,33%
519	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	un	158,00	R\$ 5.169,76	0,01%	98,34%
520	CPU4877	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTROS G4+M5 (ABNT), VAZÃO 480 m³/h, PEE 15 mmca, MODELO REFERÊNCIA CVFH 15, MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 5.158,10	0,01%	98,34%
521	CPU2859	CAIXA 4"X2" PVC DE EMBUTIR AMARELA	un	299,00	R\$ 5.068,05	0,01%	98,35%
522	CPU2869	TILL RADIAL 150 DN	un	7,00	R\$ 5.046,44	0,01%	98,36%
523	CPU4306	MINICAPTOR EM AÇO GALVANIZADO H=300MM X Ø10MM	un	91,00	R\$ 5.037,76	0,01%	98,37%
524	CPU5156	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SAÍDA DOS ELEVADORES 50X90CM, COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM.	un	8,00	R\$ 4.997,44	0,01%	98,38%
525	CPU3771	ELETROCALHA PERFURADA PARA CABOS, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA 100X50MM, 18 MSG	m	63,94	R\$ 4.995,63	0,01%	98,39%
526	71647	LUMINÁRIA PAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	87,00	R\$ 4.989,45	0,01%	98,39%
527	CPU3053	JUNCAO SIMPLES DIAM. 150 X 100 MM (ESGOTO)	un	30,00	R\$ 4.989,30	0,01%	98,40%
528	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I/8766- I18 IMAB OU EQUIV.	un	26,00	R\$ 4.966,52	0,01%	98,41%
529	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A - 100 A	un	11,00	R\$ 4.886,75	0,01%	98,42%
530	CPU4455	CUBA DE LOUÇA EMBUTIR, OVAL MÉDIA, 48,5 X 37,5 CM	un	26,00	R\$ 4.859,14	0,01%	98,43%
531	CPU4986	DIFUSOR 4 VIAS + CAIXA PLENUM + REGISTRO, MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-TAM 4, Ø 190, TROX OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 4.850,95	0,01%	98,43%
532	CPU4094	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA, EM PLÁSTICO, COM SUPORTE PARA PAREDE	un	74,00	R\$ 4.847,74	0,01%	98,44%
533	CPU4913	EXAUSTOR MEGA 25, VAZÃO 100 m³/h, PEE 5 mmca - MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	13,00	R\$ 4.832,75	0,01%	98,45%
534	81066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	821,00	R\$ 4.827,48	0,01%	98,46%
535	CPU2850	LUVA SIMPLES 150 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	81,00	R\$ 4.782,12	0,01%	98,47%
536	CPU4745	CENTRAL DE POSTO DE AUXÍLIO DE EMERGÊNCIA (ESTILO CENTRAL DE ENFERMAGEM) PARA 32 ELEMENTOS	un	1,00	R\$ 4.744,30	0,01%	98,47%
537	CPU2925	LUVA SIMPLES 75MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	169,00	R\$ 4.730,31	0,01%	98,48%
538	80680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	57,00	R\$ 4.684,26	0,01%	98,49%
539	CPU2977	CAIXA DE LUZ 4"X 2", DE EMBUTIR, EM PVC NA COR AMARELA PARA ELETRODUTO CORRUGADO	un	273,00	R\$ 4.627,35	0,01%	98,50%
540	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	629,38	R\$ 4.613,28	0,01%	98,50%
541	CPU4288	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC PARA ATERRAMENTO 300MM	un	40,00	R\$ 4.552,00	0,01%	98,51%
542	CPU4065	RALO LINEAR 90CM COM GRELHA INOX	un	10,00	R\$ 4.540,80	0,01%	98,52%
543	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	41,00	R\$ 4.530,50	0,01%	98,53%
544	CPU4779	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 1,00X1,00X0,80 M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	6,00	R\$ 4.518,30	0,01%	98,53%
545	71142	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	un	400,00	R\$ 4.508,00	0,01%	98,54%
546	81922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	un	239,00	R\$ 4.495,59	0,01%	98,55%
547	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m3	81,62	R\$ 4.433,48	0,01%	98,56%
548	CPU3697	TUBO AQUATHERM CPVC 54 MM	un	39,00	R\$ 4.418,70	0,01%	98,56%
549	82230	TE SANITÁRIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	216,00	R\$ 4.412,88	0,01%	98,57%
550	CPU3025	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	2,00	R\$ 4.387,44	0,01%	98,58%
551	180505	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS	m2	6,83	R\$ 4.383,69	0,01%	98,59%
552	CPU4734	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO COM 6 FIBRAS, COM PROTEÇÃO ANTI-UV, NÚCLEO SECO, CONSTRUÇÃO EM TUBO LOOSE ÚNICO (DEMAIS REQUISITOS CONFORME REQUISITOS DA ABNT 14772). REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	196,00	R\$ 4.378,64	0,01%	98,59%
553	CPU4735	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO COM 48 FIBRAS, COM PROTEÇÃO ANTI-UV, NÚCLEO SECO, CONSTRUÇÃO EM TUBO LOOSE ÚNICO (DEMAIS REQUISITOS CONFORME REQUISITOS DA ABNT 14772). REF. FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	167,00	R\$ 4.370,39	0,01%	98,60%
554	CPU4665	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE ATÉ 40 CM	un	653,00	R\$ 4.342,45	0,01%	98,61%
555	CPU4301	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	un	3,00	R\$ 4.334,37	0,01%	98,61%
556	60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	294,20	R\$ 4.327,67	0,01%	98,62%
557	81695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	m	93,40	R\$ 4.316,94	0,01%	98,63%
558	85056	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	23,00	R\$ 4.312,73	0,01%	98,64%
559	81466	UNIAO SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	un	37,00	R\$ 4.297,92	0,01%	98,64%
560	CPU4937	PAREDE CORTINA DE VIDRO LISO TRANSPARENTE 8mm COM JANELA MÁXIMO AR (53m x 110cm / 100cm) ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO - 53cm x 310cm	m2	3,29	R\$ 4.292,39	0,01%	98,65%
561	CPU3994	ARRUELA LISA Ø3/8", DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	un	6.792,00	R\$ 4.278,96	0,01%	98,66%
562	CPU3688	TOMADA P/ TV TERM COAXIAL 75 OHMS COMPOSE WEG COR BRANCO	un	120,00	R\$ 4.273,20	0,01%	98,66%
563	CPU3940	INTERRUPTOR PARALELO (3 SECOES)	un	52,00	R\$ 4.267,12	0,01%	98,67%
564	20400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	un	1,00	R\$ 4.254,63	0,01%	98,68%
565	CPU5061	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 1 1	m	79,00	R\$ 4.252,57	0,01%	98,69%
566	CPU4907	PORTA DE GIRO, 1 FOLHA, COM O MESMO ACABAMENTO DO GUARDA CORPO E COM TRAVA ELETRÔNICA	un	3,00	R\$ 4.226,58	0,01%	98,69%
567	80912	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4"	un	4,00	R\$ 4.223,36	0,01%	98,70%

568	30110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	5.000,00	R\$ 4.200,00	0,01%	98,71%
569	CPU4322	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	un	15,00	R\$ 4.181,10	0,01%	98,71%
570	CPU4970	DAMPER CORTA-FOGO E FUMAÇA ELETROMECÂNICO COM FUSIVEL PARA AÇIONAMENTO EM 72°C - MODELO REFERÊNCIA FKA-TI-BR-120, TAMANHO 200 x 200 mm - TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 4.170,91	0,01%	98,72%
571	71200	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1/2"	m	296,98	R\$ 4.133,75	0,01%	98,73%
572	80733	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	un	50,00	R\$ 4.131,50	0,01%	98,73%
573	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	un	359,00	R\$ 4.092,60	0,01%	98,74%
574	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	un	201,00	R\$ 4.090,35	0,01%	98,75%
575	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	un	26,00	R\$ 4.089,80	0,01%	98,75%
576	CPU4152	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, COM SUPORTE PARA PAREDE	un	74,00	R\$ 4.050,02	0,01%	98,76%
577	CPU4062	ANTIESPUMA 100 MM, ESGOTO	un	128,00	R\$ 4.048,64	0,01%	98,77%
578	81850	CAIXA DE GORDURA 50 l. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	un	8,00	R\$ 4.040,96	0,01%	98,77%
579	91025	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	un	19,00	R\$ 4.039,78	0,01%	98,78%
580	80741	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	un	76,00	R\$ 4.036,36	0,01%	98,79%
581	CPU4903	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS UMA SOBRE A OUTRA,VÍDRO BLINDEX	un	2,00	R\$ 4.028,28	0,01%	98,79%
582	CPU5055	PARABOLT Ø 1/4"	un	1.033,00	R\$ 4.018,37	0,01%	98,80%
583	CPU4495	ELETROCALHA PERFURADA PARA CABOS, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA. 200X100MM	m	39,96	R\$ 4.010,78	0,01%	98,81%
584	CPU4106	HIDRÔMETRO WOLTMANN, DN 4" (100 mm) - VAZÃO NOMINAL 60M³/H VAZÃO MÁXIMA 120M³/H	un	1,00	R\$ 4.007,25	0,01%	98,81%
585	72591	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	un	102,00	R\$ 4.001,46	0,01%	98,82%
586	81504	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	un	62,00	R\$ 3.898,56	0,01%	98,83%
587	CPU3021	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 125A-30mA	un	4,00	R\$ 3.889,64	0,01%	98,83%
588	HIDRO.07	BOMBA 2CV MANOMETRICA 6M PARA PISCINA VOLUME 144M³	un	2,00	R\$ 3.886,14	0,01%	98,84%
589	CPU5090	TUBO RÍGIDO DE COBRE SEM COSTURA, ESPESSURA PAREDE 1/16" Ø = 1 1/2" (SISTEMA VRF)	m	9,60	R\$ 3.864,38	0,01%	98,85%
590	CPU5154	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIOS COM SIMBOLOGIA MASCULINO, FEMININO E ACESSÍVEL 15X15CM COM ARTE EM ADESIVO COLADO SOBRE ACRÍLICO E=6MM.	un	78,00	R\$ 3.845,40	0,01%	98,85%
591	CPU4535	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2.1/2"	un	6,00	R\$ 3.843,60	0,01%	98,86%
592	CPU4883	CORTINA DE AR, COMPRIMENTO 1500 mm	un	2,00	R\$ 3.817,28	0,01%	98,87%
593	180343	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO INDUSTRIAL DE 1.1/2" FIXADO EM PAREDE	m	30,24	R\$ 3.806,61	0,01%	98,87%
594	230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	un	26,00	R\$ 3.804,58	0,01%	98,88%
595	81406	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 60 MM	un	63,00	R\$ 3.792,60	0,01%	98,88%
596	CPU4929	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, EM PVC, NA COR LARANJA ANTICHAMAS Ø 25 mm	m	303,00	R\$ 3.766,29	0,01%	98,89%
597	CPU2928	JOELHO 45 GRAUS 75MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	105,00	R\$ 3.730,65	0,01%	98,90%
598	CPU4940	FITA PVC BRANCA ISOLAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO, ROLO 10x1,0 m	m	3.282,00	R\$ 3.708,66	0,01%	98,90%
599	71612	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	un	31,00	R\$ 3.650,56	0,01%	98,91%
600	CPU4475	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM,	un	20,00	R\$ 3.646,20	0,01%	98,91%
601	71232	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DIÂMETRO DIAM. 1"	m	160,00	R\$ 3.571,20	0,01%	98,92%
602	CPU4707	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5B:C - 4KG COM SUPORTE	un	4,00	R\$ 3.507,00	0,01%	98,93%
603	CPU4953	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	52,00	R\$ 3.504,80	0,01%	98,93%
604	21402	CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA	mes	18,00	R\$ 3.498,84	0,01%	98,94%
605	CPU3027	CONJUNTO 4"x2" COM 1 CAMPAINHA CIGARRA	un	71,00	R\$ 3.471,90	0,01%	98,94%
606	82233	TE SANITARIO DIÂMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	97,00	R\$ 3.470,66	0,01%	98,95%
607	CPU4887	FORNECIMENTO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE 12.000 BTU/h, FRIIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 3.469,98	0,01%	98,95%
608	CPU4752	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,40X0,40X0,40M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	26,00	R\$ 3.452,80	0,01%	98,96%
609	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	7,50	R\$ 3.443,55	0,01%	98,97%
610	CPU4171	CONECTOR MINIGAR LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA VERGALHAO Ø8-10MM E CABOS DE 16-50MM2	un	91,00	R\$ 3.357,90	0,01%	98,97%
611	CPU5031	CLIPS TDC 150 mm	un	1.040,00	R\$ 3.338,40	0,01%	98,98%
612	CPU4769	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,60X0,60X0,70M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM.	un	9,00	R\$ 3.327,48	0,01%	98,98%
613	85079	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	un	6,00	R\$ 3.327,30	0,01%	98,99%
614	CPU4722	SAÍDA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 1", CHAPA 18 MSG	un	384,00	R\$ 3.298,56	0,01%	98,99%
615	CPU5158	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	m2	17,98	R\$ 3.278,11	0,01%	99,00%
616	CPU4775	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,60x0,60x0,80 M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	8,00	R\$ 3.273,84	0,01%	99,00%
617	CPU5270	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE - 4 DEMÃOS - RAMPA, ESCADA E RALOS	m2	53,13	R\$ 3.234,02	0,01%	99,01%
618	CPU4823	LUBA SIMPLES 150MM, ESGOTO PVC OCRE	un	57,00	R\$ 3.233,04	0,01%	99,02%
619	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	35,00	R\$ 3.199,35	0,01%	99,02%
620	210101	CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)	m2	309,37	R\$ 3.189,59	0,01%	99,03%
621	CPU5005	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 325x165 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	7,00	R\$ 3.157,63	0,01%	99,03%
622	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	110,00	R\$ 3.152,60	0,01%	99,04%
623	80610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	un	14,00	R\$ 3.142,86	0,01%	99,04%
624	CPU5018	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL 525 x 225 mm, MODELO REFERÊNCIA VAT-A - TROX OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 3.124,75	0,01%	99,05%
625	CPU5159	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS MORÁDIAS INDEPENDENTES 30X30CM EM ACRÍLICO E=06MM COM IDENTIFICAÇÃO NUMÉRICA 01 A 26.	un	26,00	R\$ 3.121,56	0,01%	99,05%
626	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	un	396,00	R\$ 3.100,68	0,01%	99,06%
627	50251	CORPO DE PROVA	un	166,00	R\$ 3.089,26	0,01%	99,06%
628	220912	ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	6,64	R\$ 3.066,41	0,01%	99,07%
629	CPU2984	JOELHO 90 GRAUS 75 MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	87,00	R\$ 3.041,52	0,01%	99,07%
630	CPU4811	BOMBA JOCKEY BT4-05 79MM - 1/2 CV	un	1,00	R\$ 3.009,33	0,00%	99,08%
631	CPU4760	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80X80x110 CM COM TAMPA EM CONCRETO, FUNDO EM BRITA	un	3,00	R\$ 3.005,37	0,00%	99,08%

632	50901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	50,42	R\$ 3.003,99	0,00%	99,09%
633	CPU4168	PRESLHA EM LATAO FURO Ø5MM LARGURA 15MM PARA CABOS DE 35 ATE 50MM2	un	176,00	R\$ 2.951,52	0,00%	99,09%
634	CPU5019	GRELHA SIMPLES DEFLEXÃO VERTICAL 525 x 325 mm, MODELO REFERÊNCIA VAT-A - TROX OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 2.942,28	0,00%	99,10%
635	CPU5026	GRELHA VFT 400 x 400 mm	un	3,00	R\$ 2.941,17	0,00%	99,10%
636	72226	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S	un	3,00	R\$ 2.923,86	0,00%	99,11%
637	81921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	172,00	R\$ 2.917,12	0,00%	99,11%
638	CPU4767	PORTA DE GIRO, 1 FOLHA DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA H = 40 CM	m2	1,89	R\$ 2.914,26	0,00%	99,12%
639	CPU4763	DISSIPADOR DE ENERGIA PADRÃO DNIT BSTC 60	un	2,00	R\$ 2.908,98	0,00%	99,12%
640	CPU4077	CAIXA D'AGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2.000 LITROS, COM TAMPA	un	2,00	R\$ 2.838,70	0,00%	99,13%
641	CPU4617	REGISTRO ESFERA 90° BORBOLETA - 3/4"	un	28,00	R\$ 2.837,80	0,00%	99,13%
642	CPU4956	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	34,00	R\$ 2.827,78	0,00%	99,13%
643	80845	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	un	35,00	R\$ 2.823,80	0,00%	99,14%
644	81702	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	53,00	R\$ 2.818,54	0,00%	99,14%
645	CPU5007	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 425x225 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 2.816,45	0,00%	99,15%
646	CPU4204	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa DE PVC 160x120x100	un	17,00	R\$ 2.792,93	0,00%	99,15%
647	70716	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	un	3,00	R\$ 2.791,71	0,00%	99,16%
648	CPU5074	CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE FRIGORIGENA DE EVAPORADORA HIGH WALL, 39,0 x 2,10 x 6,0 cm, CPP 005	un	63,00	R\$ 2.778,30	0,00%	99,16%
649	CPU5136	PORTA LISA P/ VERNIZ 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	un	3,00	R\$ 2.756,31	0,00%	99,17%
650	CPU4469	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETROCALHA 150x50MM, CHAPA 18 MSG	un	157,00	R\$ 2.752,21	0,00%	99,17%
651	CPU4069	JOELHO 90° 200MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	6,00	R\$ 2.744,28	0,00%	99,18%
652	CPU2930	TUBO VINILFORTE COLETOR JEI PVC 100 MM (ESGOTO)	un	48,36	R\$ 2.734,27	0,00%	99,18%
653	CPU4267	PORTA DE CORRER ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 3 FOLHAS	m2	5,04	R\$ 2.730,01	0,00%	99,19%
654	CPU3581	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO - 14x19x29cm	m2	18,00	R\$ 2.719,08	0,00%	99,19%
655	80929	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	un	10,00	R\$ 2.716,40	0,00%	99,19%
656	CPU4463	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 300 MM E ALTURA DA ABA 100 MM, 18 MSG	un	16,00	R\$ 2.682,24	0,00%	99,20%
657	CPU5010	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 625x325 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	3,00	R\$ 2.658,93	0,00%	99,20%
658	85035	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	un	17,00	R\$ 2.658,12	0,00%	99,21%
659	CPU5083	DERIVAÇÃO EM COBRE DO TIPO REFNET, MODELO: ARCNN21, PARA SISTEMA VRF LG;	un	4,00	R\$ 2.632,76	0,00%	99,21%
660	CPU5084	DERIVAÇÃO EM COBRE DO TIPO REFNET, MODELO: RBM-BY105E, PARA SISTEMA VRF MARCA XXXX;	un	4,00	R\$ 2.632,76	0,00%	99,22%
661	HIDRO.08	FILTRO PARA PISCINA VOLUME 144M³ COM CARGA FILTRANTE (AREIA)	un	1,00	R\$ 2.627,38	0,00%	99,22%
662	CPU4914	EXAUSTOR MEGA 25, VAZÃO 250 m³/h, PEE 5 mmca ? MARCA REFERENCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG EXM25	un	7,00	R\$ 2.602,25	0,00%	99,22%
663	71193	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM - AMARELO	m	242,37	R\$ 2.593,25	0,00%	99,23%
664	CPU4095	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	8,00	R\$ 2.586,08	0,00%	99,23%
665	CPU5188	GRELHA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ACETINADO	m2	1,92	R\$ 2.583,03	0,00%	99,24%
666	70931	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	320,00	R\$ 2.572,80	0,00%	99,24%
667	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A - 20 A	un	22,00	R\$ 2.537,48	0,00%	99,25%
668	85042	SIRENE AUDIOVISUAL	un	13,00	R\$ 2.527,33	0,00%	99,25%
669	CPU5266	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	Kg	61,60	R\$ 2.526,83	0,00%	99,25%
670	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 80 MM	un	78,00	R\$ 2.517,84	0,00%	99,26%
671	81428	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 85 X 60 MM	un	20,00	R\$ 2.510,40	0,00%	99,26%
672	CPU4975	Difusor 4 Vias + Caixa Plenum + Registro, MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-Tam 3, Ø 150, TROX OU EQUIVALENTE	un	3,00	R\$ 2.492,34	0,00%	99,27%
673	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	5,00	R\$ 2.452,35	0,00%	99,27%
674	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	5,00	R\$ 2.452,35	0,00%	99,28%
675	CPU4731	CABIDE EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	un	76,00	R\$ 2.444,92	0,00%	99,28%
676	CPU5001	GRELHA DE INSUFILAMENTO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 225x75 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	7,00	R\$ 2.427,74	0,00%	99,28%
677	81665	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50	un	26,00	R\$ 2.408,12	0,00%	99,29%
678	71199	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	m	50,00	R\$ 2.406,50	0,00%	99,29%
679	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	R\$ 2.398,06	0,00%	99,30%
680	261005	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	901,41	R\$ 2.388,71	0,00%	99,30%
681	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	80,00	R\$ 2.382,40	0,00%	99,30%
682	CPU4284	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATE 250 DISPOSITIVOS, WI-FIRE OU SIMILAR, MODELO WF-50 - IP24, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 2.374,35	0,00%	99,31%
683	20143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	279,00	R\$ 2.365,92	0,00%	99,31%
684	81444	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	un	106,00	R\$ 2.337,30	0,00%	99,31%
685	CPU3661	MANGUEIRA FLEXIVEL DE COBRE Ø 1/2" 1.5M	un	28,00	R\$ 2.331,56	0,00%	99,32%
686	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A - 40 A	un	71,00	R\$ 2.320,99	0,00%	99,32%
687	CPU4620	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTAGIO E/OU 3º ESTAGIO - 5,0 KG/H (P.E.=1,5 KGf/CM²; P.S.=2,8 KPA)	un	26,00	R\$ 2.303,08	0,00%	99,33%
688	CPU4412	QDC-INT-GERAL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 100X60, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 80 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + TERRA + NEUTRO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 520A POR FASE (50X4MM), TOTALIZA	un	1,00	R\$ 2.302,87	0,00%	99,33%
689	CPU5006	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 425x165 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 2.253,16	0,00%	99,33%
690	70926	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	386,00	R\$ 2.242,66	0,00%	99,34%
691	CPU2843	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 40 MM (1.1/4")	m	184,74	R\$ 2.224,26	0,00%	99,34%

		BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESURA, CONFORME PROJETO). Ø = 1 5	m	34,40	R\$ 2.212,60	0,00%	99,34%
692	CPU5063						
693	81465	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	un	47,00	R\$ 2.212,29	0,00%	99,35%
694	CPU4993	DIFUSOR DE INSUFILAMENTO MODELO EUROPEU COM REGISTRO - 4 SAÍDAS - MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-TAM 2 - Ø 125	un	4,00	R\$ 2.207,84	0,00%	99,35%
695	72596	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	38,00	R\$ 2.206,66	0,00%	99,36%
696	CPU3663	NIPLE AÇO GALVANIZADO (NIPLE DE REDUÇÃO 1" X 3/4", 25 MM-20 MM)	un	56,00	R\$ 2.197,44	0,00%	99,36%
697	CPU4247	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300A COM CAIXA MOLDADA 10 ka	un	1,00	R\$ 2.193,72	0,00%	99,36%
698	CPU4960	CAIXA DE PASSAGEM PARA REDE FRIGORIGENA DE EVAPORADORA HIGH WALL, 39,0 x 2,10 x 6,0 cm, CPP 005	un	38,00	R\$ 2.190,70	0,00%	99,37%
699	CPU4425	QDG-01 (CENTRO DIA) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 100X60, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 80 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + TERRA + NEUTRO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 365A POR FASE (40X3MM), TO	un	1,00	R\$ 2.177,10	0,00%	99,37%
700	CPU4629	TE 32 MMØ-32 MMØ-32 MMØ - GASPEX	un	15,00	R\$ 2.148,45	0,00%	99,37%
701	CPU5025	GRELHA VFT 355 x 355 mm	un	4,00	R\$ 2.144,36	0,00%	99,38%
702	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	un	72,00	R\$ 2.136,96	0,00%	99,38%
703	71981	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	un	4.272,00	R\$ 2.136,00	0,00%	99,38%
704	82331	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 150 MM	m	27,00	R\$ 2.125,98	0,00%	99,39%
705	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A - 40 A	un	17,00	R\$ 2.110,55	0,00%	99,39%
706	CPU4324	CENTRAL DE ALARME TIPO ENDEREÇAVEL 24LAÇOS / 20DISPOSITIVOS POR LAÇO	un	2,00	R\$ 2.103,12	0,00%	99,39%
707	CPU2883	CAIXA DE LUZ 4"x 4", DE EMBUTIR, EM PVC NA COR AMARELA PARA ELETRODUTO CORRUGADO	un	108,00	R\$ 2.100,60	0,00%	99,40%
708	CPU4853	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO - HIDRANTE DE PASSEIO- INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES (ADAPTADOR, 2 NIPLES, JOELHO 45, VÁLVULA DE RETENÇÃO E REGISTRO).	un	1,00	R\$ 2.091,92	0,00%	99,40%
709	CPU4890	INSTALAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE 18.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	10,00	R\$ 2.083,70	0,00%	99,41%
710	CPU5057	ADESIVO ARMAFLEX 520 S, PARA O ISOLAMENTO TÉRMICO DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍGENA	LT	8,00	R\$ 2.079,52	0,00%	99,41%
711	CPU4110	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A COM CAIXA MOLDADA 10 ka	un	3,00	R\$ 2.078,19	0,00%	99,41%
712	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	43,22	R\$ 2.033,47	0,00%	99,42%
713	81538	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	109,00	R\$ 2.027,40	0,00%	99,42%
714	CPU3925	CAIXA PRÉ-MOLDADA DE ATERRAMENTO, Ø250MM DE PVC	un	26,00	R\$ 2.011,10	0,00%	99,42%
715	71615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	12,00	R\$ 1.997,64	0,00%	99,43%
716	CPU3684	SISTEMA KIT VENTILAÇÃO RACK 4 COOLERS VENTILADORES	un	4,00	R\$ 1.993,76	0,00%	99,43%
717	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	59,05	R\$ 1.987,03	0,00%	99,43%
718	81541	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	31,00	R\$ 1.980,59	0,00%	99,44%
719	CPU4773	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE ALVENARIA 0,60x0,60x0,70 M (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM.	un	6,00	R\$ 1.980,36	0,00%	99,44%
720	CPU5052	LONA PARA FECHAMENTO CAIXA VENTILAÇÃO E EXAUSTORES	m	34,00	R\$ 1.969,62	0,00%	99,44%
721	80905	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	un	12,00	R\$ 1.966,08	0,00%	99,44%
722	CPU5207	CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA COM SUPORTE 60L (4 CORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 1.954,08	0,00%	99,45%
723	CPU4619	FILTRO Y PARA GLP, 1/2" I NPT		16,00	R\$ 1.952,99	0,00%	99,45%
724	CPU4590	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 1 POLEGADA, EM CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA DE 38 MM E ALTURA DE ABA 38 MM.	un	140,00	R\$ 1.944,60	0,00%	99,45%
725	71456	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	un	7,00	R\$ 1.937,04	0,00%	99,46%
726	81108	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	un	32,00	R\$ 1.924,80	0,00%	99,46%
727	81056	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	61,00	R\$ 1.922,11	0,00%	99,46%
728	70571	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2 - AZUL	m	81,00	R\$ 1.918,08	0,00%	99,47%
729	CPU4490	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 150X100MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	30,00	R\$ 1.911,00	0,00%	99,47%
730	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	18,00	R\$ 1.908,18	0,00%	99,47%
731	81146	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	un	119,00	R\$ 1.882,58	0,00%	99,48%
732	80732	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	un	26,00	R\$ 1.874,34	0,00%	99,48%
733	CPU4314	ACIONADOR DE BOMBA ENDEREÇAVEL COM BOTÃO LIGA/DESLIGA	un	16,00	R\$ 1.873,60	0,00%	99,48%
734	CPU4419	QDC-TUG-TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 100X60, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 80 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 260A POR FASE (25X3MM), BARRAMENTO DE TERRA NA COR	un	1,00	R\$ 1.866,22	0,00%	99,49%
735	CPU4421	QDC-TUG-PAV1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 100X60, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 80 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO + TERRA + NEUTRO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 260A POR FASE (25X3MM), TOTALIZAN	un	1,00	R\$ 1.866,22	0,00%	99,49%
736	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC) - MEIO-FIO	m2	372,20	R\$ 1.861,00	0,00%	99,49%
737	CPU5050	JUNTA FLEXIVEL TIPO LONA REFORÇADA PARA DUTO RETANGULAR ? 70x100x70 mm	m	32,00	R\$ 1.853,76	0,00%	99,50%
738	CPU5000	GRELHA DE EXAUSTÃO , MODELO REFERÊNCIA VAT 225x125 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 1.847,40	0,00%	99,50%
739	50250	TRAÇO DE CONCRETO	un	1,00	R\$ 1.844,74	0,00%	99,50%
740	81106	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	un	71,00	R\$ 1.844,58	0,00%	99,50%
741	81424	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	un	66,00	R\$ 1.836,78	0,00%	99,51%
742	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	134,72	R\$ 1.820,04	0,00%	99,51%
743	72160	PULSADOR CAMPAINHA	un	72,00	R\$ 1.816,56	0,00%	99,51%
744	81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	un	37,00	R\$ 1.815,59	0,00%	99,52%
745	CPU5036	DUTO COM CHAPA DE AÇO INOX #18, ANSI 304, COM JUNTAS LONGITUDINAIS SOLDADAS E SEÇÕES TRANSVERSAIS FLANGEADAS, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	Kg	9,00	R\$ 1.793,61	0,00%	99,52%
746	CPU3032	CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+T 20A 250V + 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V	un	48,00	R\$ 1.788,96	0,00%	99,52%
747	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	56,00	R\$ 1.764,00	0,00%	99,53%
748	81328	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)	un	6,00	R\$ 1.761,18	0,00%	99,53%
749	CPU5332	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA	un	1,00	R\$ 1.737,26	0,00%	99,53%
750	80830	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	un	41,00	R\$ 1.734,71	0,00%	99,53%

751	CPU3695	PATCH PANEL, 12 PORTAS RJ45, 1U, PARA RACK PADRÃO 19 POLEGADAS	un	2,00	R\$ 1.733,94	0,00%	99,54%
752	CPU2901	TORNEIRA BOIA 1/2"	un	30,00	R\$ 1.731,60	0,00%	99,54%
753	CPU4070	LUVA SIMPLES 200MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	11,00	R\$ 1.685,20	0,00%	99,54%
754	CPU4279	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIÂMETRO 2.1/2"	un	4,00	R\$ 1.683,12	0,00%	99,55%
755	CPU4299	BOTOEIRA ENDEREÇÁVEL INTELBRAS, SIEMENS OU EQUIVALENTE	un	12,00	R\$ 1.675,80	0,00%	99,55%
756	CPU3686	TUBO AQUATHERM CPVC 22 MM	m	40,00	R\$ 1.662,80	0,00%	99,55%
757	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	2,33	R\$ 1.659,72	0,00%	99,55%
758	CPU4774	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE ALVENARIA 1,00x1,00x0,90 M (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM.	un	2,00	R\$ 1.658,20	0,00%	99,56%
759	80840	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	un	35,00	R\$ 1.646,75	0,00%	99,56%
760	CPU4183	MASTRO TELESCÓPICO 4M (3M x Ø2" + 1M x Ø1.1/2")	un	3,00	R\$ 1.636,47	0,00%	99,56%
761	81168	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 mm	un	15,00	R\$ 1.613,55	0,00%	99,56%
762	CPU4962	PLANTIO DE IPÊ BRANCO, H = 1,50 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	17,00	R\$ 1.608,37	0,00%	99,57%
763	CPU4159	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA, 4" x 4", DE ALUMÍNIO	un	14,00	R\$ 1.605,52	0,00%	99,57%
764	CPU3818	VALVULA SOLENOIDE DE CORTE GAS, 25 MMØ - 25 MMØ (NORMALMENTE FECHADA - ACIONAMENTO DIRETO; DIFERENCIAL DE PRESSÃO DE 0,05 BAR)	un	1,00	R\$ 1.588,04	0,00%	99,57%
765	CPU2899	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 25MM	un	64,00	R\$ 1.584,00	0,00%	99,57%
766	81409	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 110 MM	un	6,00	R\$ 1.572,36	0,00%	99,58%
767	71983	PORCA LOSANGULAR D=1/4"	un	976,00	R\$ 1.571,36	0,00%	99,58%
768	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	un	56,00	R\$ 1.564,08	0,00%	99,58%
769	CPU5224	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, 1 FOLHA ACABAMENTO EM VERNIZ NATURAL 1,50 X 2,10M	un	1,00	R\$ 1.551,14	0,00%	99,59%
770	71211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	m	29,39	R\$ 1.532,10	0,00%	99,59%
771	CPU2867	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 20A - 250V	un	25,00	R\$ 1.531,25	0,00%	99,59%
772	CPU3946	CONJUNTO 4"x2" COM 1 TOMADA 2P+T 10A 250V E 1 TOMADA 2P+T 20A 250V	un	26,00	R\$ 1.529,06	0,00%	99,59%
773	CPU4961	CALÇO DE BORRACHA NEOPRENE PARA CONDENSADORA SPLIT - 50 x 50 x 1/2"	un	168,00	R\$ 1.518,72	0,00%	99,60%
774	71457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	un	5,00	R\$ 1.483,35	0,00%	99,60%
775	CPU4624	TUBO MULTICAMADA 26 MMØ - GASPEX	m	40,37	R\$ 1.483,18	0,00%	99,60%
776	CPU5231	FITA INTUMESCENTE PARA TUBOS COM DIÂMETROS MAIORES A 100MM	m	5,00	R\$ 1.481,30	0,00%	99,60%
777	CPU4766	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1.000 LITROS, COM TAMPA	un	2,00	R\$ 1.470,66	0,00%	99,60%
778	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	6,50	R\$ 1.458,60	0,00%	99,61%
779	180318	GUARDA BICICLETAS	m	5,00	R\$ 1.456,80	0,00%	99,61%
780	70911	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA D = 3/8"	un	268,00	R\$ 1.455,24	0,00%	99,61%
781	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	un	39,00	R\$ 1.409,46	0,00%	99,61%
782	CPU3682	GUIA (ORGANIZADOR) PARA CABO VERTICAL PARA RACK COLUNA 24U	un	3,00	R\$ 1.389,75	0,00%	99,62%
783	CPU5289	TAMPA DE CASA DE MÁQUINA FERRO - CHAPA 16 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m2	1,44	R\$ 1.388,37	0,00%	99,62%
784	CPU4109	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	2,00	R\$ 1.384,86	0,00%	99,62%
785	CPU4401	FITA INTUMESCENTE PARA TUBOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 100MM	m	20,00	R\$ 1.382,20	0,00%	99,62%
786	CPU4627	CÓTOVELO 90º 32 MMØ-32 MMØ - GASPEX	un	16,00	R\$ 1.367,84	0,00%	99,63%
787	CPU5009	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 525x225 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 1.364,60	0,00%	99,63%
788	81429	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 110 X 60 MM	un	6,00	R\$ 1.354,02	0,00%	99,63%
789	41007	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m2	2.596,23	R\$ 1.350,03	0,00%	99,63%
790	81055	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	78,00	R\$ 1.336,14	0,00%	99,63%
791	CPU4308	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE COBRE 35MM2	un	59,00	R\$ 1.335,76	0,00%	99,64%
792	72630	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	m	47,00	R\$ 1.332,92	0,00%	99,64%
793	CPU4174	ATERRINSERT DISCO 25MM-40MM	un	15,00	R\$ 1.331,55	0,00%	99,64%
794	CPU5086	DERIVAÇÃO EM COBRE DO TIPO REFNET, MODELO: RBM-BY55E, PARA SISTEMA VRF MARCA XXXX;	un	2,00	R\$ 1.316,38	0,00%	99,64%
795	CPU4758	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 120X120X120 CM COM TAMPA EM CONCRETO, FUNDO EM BRITA	un	1,00	R\$ 1.311,84	0,00%	99,65%
796	71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLA (2 SECOES)	un	28,00	R\$ 1.310,68	0,00%	99,65%
797	81885	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM (ESGOTO)	un	91,00	R\$ 1.310,40	0,00%	99,65%
798	CPU4274	NIPLE DUPLA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	un	14,00	R\$ 1.302,56	0,00%	99,65%
799	HIDRO.04	DRENO DE FUNDO ANTI-TURBILHÃO 1.1/2" COM TAMPA FSB E BASE EM LATÃO PARA PISCINA	un	2,00	R\$ 1.302,44	0,00%	99,65%
800	CPU4886	EXAUSTOR MEGA 10, VAZÃO 95 m³/h, PEE 5 mmca - MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG EXM10	un	5,00	R\$ 1.297,70	0,00%	99,66%
801	CPU3019	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 80A-30mA	un	3,00	R\$ 1.289,52	0,00%	99,66%
802	CPU5253	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL	m3	1,34	R\$ 1.288,39	0,00%	99,66%
803	81974	JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	un	26,00	R\$ 1.287,78	0,00%	99,66%
804	CPU4909	INSTALAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT INVERTER, PISO TETO, CAPACIDADE 36.000 BTU/h, MONOFÁSICO, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTEINSTALAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA SPLIT INVERTER, PISO TETO, CAPACIDADE 36.000 BTU/h, MONOFÁSICO	un	4,00	R\$ 1.287,64	0,00%	99,67%
805	81662	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	un	33,00	R\$ 1.278,42	0,00%	99,67%
806	CPU5064	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 1"	m	28,60	R\$ 1.272,41	0,00%	99,67%
807	71204	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1.1/4"	m	34,15	R\$ 1.263,89	0,00%	99,67%
808	CPU4694	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO HEPR AZUL 600/1000V 90º ANTICHAMA 4,0MM²	m	138,00	R\$ 1.253,04	0,00%	99,67%
809	CPU4695	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO HEPR PRETO 600/1000V 90º ANTICHAMA 4,0MM²	m	138,00	R\$ 1.253,04	0,00%	99,68%
810	CPU4697	CABO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAÇÃO HEPR VERDE 600/1000V 90º ANTICHAMA 4,0MM²	m	138,00	R\$ 1.253,04	0,00%	99,68%
811	CPU3052	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 150 MM (ESGOTO)	un	10,00	R\$ 1.251,80	0,00%	99,68%
812	CPU4618	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/2" Ø 15	m	15,00	R\$ 1.239,32	0,00%	99,68%
813	CPU5027	VENEZIANA PARA AR EXTERNO 400 x 400 mm, MODELO REFERÊNCIA AWG - TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 1.236,32	0,00%	99,68%
814	CPU5111	VALVULA ESFERA DE SERVIÇO, MODELO GBC, Ø = 3/4" - DANFOSS	un	3,00	R\$ 1.225,77	0,00%	99,69%

815	CPU4108	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	2,00	R\$ 1.208,66	0,00%	99,69%
816	CPU4228	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E17 - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTORES - 1MX1M - FUNDO EM TINTA VERMELHA 0.70X0.70 - BORDA EM TINTA AMARELA COM 0.15M DE LARGURA	m2	19,00	R\$ 1.204,72	0,00%	99,69%
817	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	1,40	R\$ 1.199,03	0,00%	99,69%
818	CPU5257	JANELA ABRIR, EM ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	1,20	R\$ 1.190,79	0,00%	99,69%
819	CPU4628	TE 26 MMØ-26 MMØ-26 MMØ - GASPEX	un	14,00	R\$ 1.170,12	0,00%	99,70%
820	CPU4963	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA Ø 1/4" x 40 mm	un	168,00	R\$ 1.160,88	0,00%	99,70%
821	CPU5269	BORDA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM 2 CM DE ESPESSURA E LARGURA DE 20 CM	m2	7,91	R\$ 1.156,99	0,00%	99,70%
822	CPU4107	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	2,00	R\$ 1.156,54	0,00%	99,70%
823	81425	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	un	32,00	R\$ 1.152,96	0,00%	99,70%
824	82003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	un	73,00	R\$ 1.151,21	0,00%	99,71%
825	CPU4613	CURVA 90° Ø 20 - Ø 20	un	28,00	R\$ 1.147,16	0,00%	99,71%
826	230207	CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	18,00	R\$ 1.133,10	0,00%	99,71%
827	CPU2847	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A	un	33,00	R\$ 1.127,61	0,00%	99,71%
828	CPU2963	GRELHA RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 75MM (ABACAXI)	un	29,00	R\$ 1.111,86	0,00%	99,71%
829	71197	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	m	50,00	R\$ 1.106,00	0,00%	99,71%
830	CPU3965	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA, 4" x 2", DE ALUMÍNIO	un	14,00	R\$ 1.104,60	0,00%	99,72%
831	81327	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm	un	6,00	R\$ 1.103,70	0,00%	99,72%
832	CPU5012	GRELHA METÁLICA ACABAMENTO DUTO IN/OUT, MODELO REFERÊNCIA VFT 150x150 mm, Difus Ar OU EQUIVALENTE	un	3,00	R\$ 1.098,24	0,00%	99,72%
833	CPU3455	VÁLVULA DE RETENÇÃO PVC SOLDAVEL 60 MM	un	6,00	R\$ 1.088,34	0,00%	99,72%
834	CPU5219	SELANTE INTUMESCENTE	m	25,00	R\$ 1.083,25	0,00%	99,72%
835	CPU5220	SELANTE ACRÍLICO	m	25,00	R\$ 1.083,25	0,00%	99,73%
836	CPU4190	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E5 - PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PVC 15X15CM	un	88,00	R\$ 1.080,64	0,00%	99,73%
837	CPU5015	GRELHA METÁLICA ACABAMENTO DUTO IN/OUT, MODELO REFERÊNCIA VFT 35x35 mm, Difus Ar OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 1.072,18	0,00%	99,73%
838	CPU4198	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S3 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA SETA PARA CIMA DE PVC 24X12CM	un	63,00	R\$ 1.068,48	0,00%	99,73%
839	71539	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	43,00	R\$ 1.059,95	0,00%	99,73%
840	CPU5070	BORRACHA ELASTOMÉRICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 7/8	m	25,25	R\$ 1.058,73	0,00%	99,73%
841	72397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"x2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	148,00	R\$ 1.053,76	0,00%	99,74%
842	CPU4144	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PISO Ø300MM, EM PVC	un	5,00	R\$ 1.045,55	0,00%	99,74%
843	CPU3659	COTOVELO AÇO GALVANIZADO Ø20-Ø20	un	28,00	R\$ 1.031,80	0,00%	99,74%
844	CPU4238	ATERRINSERT LONGO PARA FERRAGENS	un	15,00	R\$ 1.020,75	0,00%	99,74%
845	CPU4319	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2.1/2"	un	3,00	R\$ 1.019,85	0,00%	99,74%
846	CPU3009	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, EM PVC NA COR LARANJA ANTICHAMAS, DN 32MM	m	57,49	R\$ 1.014,11	0,00%	99,74%
847	CPU3662	NIPLE AÇO GALVANIZADO (NIPLE DE REDUÇÃO 1" X 1/2", 25 MM-15 MM)	un	28,00	R\$ 1.011,08	0,00%	99,75%
848	CPU2982	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 32MM	un	28,00	R\$ 1.007,72	0,00%	99,75%
849	71887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	un	1,00	R\$ 1.007,13	0,00%	99,75%
850	CPU4177	CONJUNTO ESTAI TUBULAR RÍGIDO COM ABRAÇADEIRA Ø2" 3M	un	3,00	R\$ 994,74	0,00%	99,75%
851	CPU4025	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA BASIC 30 BL EM AÇO INOX NATURAL - Ø 30cm	un	5,00	R\$ 994,10	0,00%	99,75%
852	81403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	64,00	R\$ 993,28	0,00%	99,75%
853	80550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR) - LAVATÓRIO PCD	PAR	49,00	R\$ 988,33	0,00%	99,76%
854	CPU5047	FITA DE VEDAÇÃO ALUMINIZADA 10 x 50 mm	m	557,00	R\$ 985,89	0,00%	99,76%
855	CPU2943	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 25CM	un	6,00	R\$ 983,34	0,00%	99,76%
856	81109	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm	un	10,00	R\$ 972,80	0,00%	99,76%
857	71255	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	m	15,00	R\$ 971,25	0,00%	99,76%
858	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	5,00	R\$ 968,85	0,00%	99,76%
859	CPU4615	ADAPTADOR FIXO MACHO Ø 32 - Ø 20	un	15,00	R\$ 958,52	0,00%	99,77%
860	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	un	44,00	R\$ 955,68	0,00%	99,77%
861	HIDRO.06	SKIMMER BOCA PEQUENA SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 954,56	0,00%	99,77%
862	CPU3215	CAIXA DE PISO BAIXA 4X2 EM ALUMÍNIO 3/4"	un	29,00	R\$ 946,56	0,00%	99,77%
863	CPU4626	COTOVELO 90° 26 MMØ-26 MMØ - GASPEX	un	12,00	R\$ 938,40	0,00%	99,77%
864	CPU4776	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,60x0,60x0,95 M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	2,00	R\$ 936,94	0,00%	99,77%
865	82334	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIAMETRO 250 MM	m	6,50	R\$ 932,62	0,00%	99,77%
866	CPU4073	FITA PERFURADA DE AÇO GALVANIZADO 25,00 MM	m	60,00	R\$ 928,20	0,00%	99,78%
867	CPU2880	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 60MM	un	10,00	R\$ 927,30	0,00%	99,78%
868	CPU3657	CONJUNTO MONTADO DE 1 TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CABO COAXIAL DE 75OHMS, 4"x2"	un	26,00	R\$ 925,86	0,00%	99,78%
869	CPU4497	ACOPLAMENTO PARA PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO 38X38MM	un	57,00	R\$ 923,97	0,00%	99,78%
870	CPU3055	JUNCAO SIMPLES DIAM. 150 X 150 MM (ESGOTO)	un	3,00	R\$ 922,20	0,00%	99,78%
871	70706	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	un	1,00	R\$ 919,30	0,00%	99,78%
872	CPU4132	CONJUNTO MONTADO PARA 2 TOMADAS DE PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA, 4X4", DE ALUMÍNIO.	un	13,00	R\$ 919,23	0,00%	99,79%
873	CPU4111	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	1,00	R\$ 912,07	0,00%	99,79%
874	81970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	35,00	R\$ 896,35	0,00%	99,79%
875	CPU3668	UNIÃO AÇO GALVANIZADO Ø20 (DN 20)	un	15,00	R\$ 895,20	0,00%	99,79%
876	71176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	un	2,00	R\$ 890,86	0,00%	99,79%
877	CPU4804	MANGOTE FLEXIVEL COM MALHA DE AÇO (P/PONTO), 15 MMØ-15 MMØ	un	11,00	R\$ 888,58	0,00%	99,79%
878	CPU4457	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "T", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	un	48,00	R\$ 888,48	0,00%	99,79%
879	CPU4768	PASSA PRATOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ESPESSURA DE 2cm - 230x40x90cm	un	1,00	R\$ 877,53	0,00%	99,80%
880	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	un	30,00	R\$ 877,20	0,00%	99,80%
881	CPU4754	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO DE 3/4", GALVANIZADA, CHAPA 18 MSG	un	95,00	R\$ 876,85	0,00%	99,80%
882	81322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	un	72,00	R\$ 875,52	0,00%	99,80%
883	CPU2863	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	74,00	R\$ 873,20	0,00%	99,80%
884	CPU4199	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S1 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA SETA PARA DIREITA DE PVC 24X12CM	un	51,00	R\$ 864,96	0,00%	99,80%
885	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	un	150,00	R\$ 859,50	0,00%	99,80%
886	CPU5135	PORTA LISA P/ VERNIZ 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	un	1,00	R\$ 859,43	0,00%	99,81%

887	CPU5271	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE - 4 DEMÃOS - CASA DE BOMBAS	m2	16,82	R\$ 856,47	0,00%	99,81%
888	CPU4894	INSTALAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, HIGH WALL, CAPACIDADE 24.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 855,40	0,00%	99,81%
889	CPU4901	INSTALAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, HIGH WALL, CAPACIDADE 30.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	4,00	R\$ 855,40	0,00%	99,81%
890	CPU4772	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 1.00x1.00x0,80 M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	1,00	R\$ 850,97	0,00%	99,81%
891	81923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	un	30,00	R\$ 850,80	0,00%	99,81%
892	81462	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	un	52,00	R\$ 849,68	0,00%	99,81%
893	CPU2881	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL COM UNIAO 60MM	un	9,00	R\$ 839,77	0,00%	99,82%
894	81105	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	un	61,00	R\$ 836,31	0,00%	99,82%
895	CPU4410	QDC-ELEVADORES - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE (13X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRA	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,82%
896	CPU4413	QDC-TUG-SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE (13X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAMEN	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,82%
897	CPU4414	QDC-ILUM-SUB - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE (13X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAME	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,82%
898	CPU4415	QDC-ILUM-TER - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE (13X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAME	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,82%
899	CPU4416	QDC-ILUM-PAV1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE (13X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAM	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,82%
900	CPU4417	QDC-ILUM-PAV2 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE (13X3MM), TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAM	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,83%
901	CPU4429	QDC-BOMBAS - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE, TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAMENTO (FASES)	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,83%
902	CPU4849	QD-MAQ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E FORÇA, 60X40, EM CHAPA DE AÇO PINTADA DE CINZA MUNSELL N6.5, PLACA DE MONTAGEM LARANJA PARA ATÉ 30 COMPONENTES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO EM COBRE COM CAPACIDADE DE 150A POR FASE, TOTALIZANDO 1,1M DE BARRAMENTO (FASES) + 2	un	1,00	R\$ 830,19	0,00%	99,83%
903	81643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	un	39,00	R\$ 829,92	0,00%	99,83%
904	CPU4969	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO 800x200-800x200 MODELO REFERÊNCIA JN-B TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 827,38	0,00%	99,83%
905	71203	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1 1/2"	m	20,06	R\$ 825,06	0,00%	99,83%
906	CPU4399	SINALIZAÇÃO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA SAIDA COM ADESIVO 50 X 25CM - DUAS FACES	un	2,00	R\$ 824,46	0,00%	99,83%
907	CPU4925	TERMINAL DE AR DE EXAUSTÃO TIPO PESTANA BICO DE PATO, CHANFRADA EM 45°, EXTREMIDADE COM TELA METÁLICA, N/A OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 821,71	0,00%	99,83%
908	60514	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m3	1,34	R\$ 812,46	0,00%	99,84%
909	CPU4698	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m3	1,28	R\$ 808,47	0,00%	99,84%
910	CPU2937	VALVULA DE ADMISSÃO DE AR (VAA - DN50)	un	7,00	R\$ 805,56	0,00%	99,84%
911	CPU2874	TOMADA 2P+T 20A, SEM PLACA, PARA MONTAGEM EM CONDULETE	un	22,00	R\$ 802,34	0,00%	99,84%
912	CPU4967	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO 700x200-700x200 MODELO REFERÊNCIA JN-B TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 799,04	0,00%	99,84%
913	CPU4968	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO 750x200-750x200 MODELO REFERÊNCIA JN-B TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 799,04	0,00%	99,84%
914	70372	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	un	391,00	R\$ 789,82	0,00%	99,84%
915	CPU4996	CURVA 45° PVC Ø 150	un	8,00	R\$ 785,60	0,00%	99,85%
916	CPU4778	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL DE ALVENARIA 0,80x0,80x1,20 M (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA E=10 CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM.	un	1,00	R\$ 783,87	0,00%	99,85%
917	81181	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm	un	44,00	R\$ 783,20	0,00%	99,85%
918	CPU4764	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0.60X0.60X0,75M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM. (VER PROJETO)	un	2,00	R\$ 778,92	0,00%	99,85%
919	CPU4485	LUVA DE CORRER 100MM, ESGOTO PVC OCRE	un	28,00	R\$ 773,92	0,00%	99,85%
920	230209	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/MÁRMORE	un	12,00	R\$ 770,52	0,00%	99,85%
921	HIDRO.05	DISPOSITIVO DE RETORNO AÇO INOX 50MM SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	8,00	R\$ 770,24	0,00%	99,85%
922	70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	un	52,00	R\$ 756,08	0,00%	99,85%
923	71431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	un	25,00	R\$ 751,25	0,00%	99,86%
924	72395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METALICO	un	110,00	R\$ 745,80	0,00%	99,86%
925	CPU5004	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 225x75 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 738,96	0,00%	99,86%
926	70584	CABO FLEXIVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2 - AZUL	m	48,00	R\$ 738,24	0,00%	99,86%
927	81421	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	un	39,00	R\$ 735,54	0,00%	99,86%
928	CPU2980	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, EM PVC NA COR LARANJA ANTICHAMAS, DN 20MM	m	64,48	R\$ 734,24	0,00%	99,86%
929	CPU4982	PLANTIO DE PITANGUEIRA, H = 1,70 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	6,00	R\$ 729,00	0,00%	99,86%

930	CPU4192	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200A COM CAIXA MOLDADA 10 kA	un	1,00	R\$ 727,17	0,00%	99,86%
931	CPU3709	JOELHO 90 GRAUS AQUATHERM 42 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	15,00	R\$ 721,35	0,00%	99,87%
932	CPU4296	CHAVE DE FLUXO 2.1/2"	un	1,00	R\$ 715,80	0,00%	99,87%
933	CPU3401	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL 50MM	un	14,00	R\$ 709,10	0,00%	99,87%
934	CPU3675	ESPELHO TIPO UNHA PARA CAIXA 4"X2" DE PISO, METÁLICA - DOURADA	un	16,00	R\$ 694,56	0,00%	99,87%
935	71831	PARA RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	un	3,00	R\$ 688,41	0,00%	99,87%
936	CPU4178	SINALIZADOR DE OBSTÁCULO COMPOSTO POR GLOBO DE VIDRO DIFRATOR COM LAMPADA DE LONGA DURAÇÃO (> 10.000 Hs) ACIONADA POR CÉLULA FOTOELÉTRICA	un	3,00	R\$ 679,44	0,00%	99,87%
937	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	m	50,00	R\$ 677,50	0,00%	99,87%
938	CPU5021	GRELHA VENEZIANA - TOMADA AR EXTERNO, MODELO REFERÊNCIA VFT 400x400 mm, Difus. Ar OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 672,10	0,00%	99,87%
939	CPU5008	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 425x325 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 669,83	0,00%	99,87%
940	CPU4771	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0,50x0,50x0,80 M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	un	2,00	R\$ 656,12	0,00%	99,88%
941	CPU4258	BANDEJA DE RACK, PADRÃO 19 POLEGADAS, 570MM DE PROFUNDIDADE	un	4,00	R\$ 643,40	0,00%	99,88%
942	85077	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	un	1,00	R\$ 643,23	0,00%	99,88%
943	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	un	475,00	R\$ 636,50	0,00%	99,88%
944	CPU3059	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	18,00	R\$ 633,96	0,00%	99,88%
945	CPU4670	JUNÇÃO SIMPLES 150 X 150MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	2,00	R\$ 627,68	0,00%	99,88%
946	81503	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3	un	27,00	R\$ 623,97	0,00%	99,88%
947	CPU5033	DUTO CHAPA DE AÇO GALVANIZADO REDONDO Ø 100 mm x 3,0 m	Kg	6,00	R\$ 608,58	0,00%	99,88%
948	CPU4486	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "LR" SEM ROSCA, COM TAMPA CEGA, PARAFUSOS EM AÇO ZINCADO, PINTURA EPOXI COR CINZA, PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL Ø25	un	15,00	R\$ 604,35	0,00%	99,88%
949	71212	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1" - PESADO	m	11,01	R\$ 602,67	0,00%	99,88%
950	CPU4800	REMOÇÃO DE ARVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO ESCAVADEIRA	un	3,00	R\$ 602,22	0,00%	99,89%
951	81179	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	un	46,00	R\$ 598,46	0,00%	99,89%
952	CPU4699	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP	un	2,00	R\$ 595,72	0,00%	99,89%
953	CPU4622	REGISTRO ESFERA 90º BORBOLETA - 1/2"	un	11,00	R\$ 589,16	0,00%	99,89%
954	CPU4285	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	un	1,00	R\$ 584,10	0,00%	99,89%
955	CPU4176	PARAFUSO AUTOARRACHANTE EM AÇO INOX, Ø4,2 X 32MM, FORNECIDO COM BUCHA	un	637,00	R\$ 579,67	0,00%	99,89%
956	CPU2970	JOELHO 45 GRAUS 200MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	3,00	R\$ 577,21	0,00%	99,89%
957	70933	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"	un	320,00	R\$ 569,60	0,00%	99,89%
958	CPU4966	DAMPER CONTROLADOR DE VAZAO 450x150-450x150 MODELO REFERÊNCIA JN-B TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 563,29	0,00%	99,89%
959	CPU4674	TUBO SÉRIE REFORÇADA 100 MM	m	9,98	R\$ 562,07	0,00%	99,89%
960	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	un	2,00	R\$ 557,94	0,00%	99,90%
961	CPU2922	CAIXA DE PISO BAIXA 4X4 EM ALUMÍNIO 3/4"	un	14,00	R\$ 552,86	0,00%	99,90%
962	CPU4974	Difusor 4 Vias + Caixa Plenum + Registro, MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-Tam 2, Ø 125, TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 551,96	0,00%	99,90%
963	CPU4992	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO MODELO EUROPEU COM REGISTRO - 4 SAÍDAS ? MODELO REFERÊNCIA ADLQ-AK-AG-TAM 1 - Ø 100	un	1,00	R\$ 551,96	0,00%	99,90%
964	120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m2	5,21	R\$ 551,58	0,00%	99,90%
965	CPU2848	CURVA 45 GRAUS LONGA 150MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	3,00	R\$ 547,14	0,00%	99,90%
966	80927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	un	3,00	R\$ 542,82	0,00%	99,90%
967	81445	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	27,00	R\$ 541,62	0,00%	99,90%
968	CPU5014	GRELHA METÁLICA ACABAMENTO DUTO IN/OUT, MODELO REFERÊNCIA VFT 300x300 mm, Difus. Ar OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 536,09	0,00%	99,90%
969	81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	un	47,00	R\$ 534,39	0,00%	99,90%
970	CPU2849	JOELHO 45 GRAUS 150MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	4,00	R\$ 526,68	0,00%	99,90%
971	81182	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	un	26,00	R\$ 524,16	0,00%	99,91%
972	CPU4965	SUPORTE PARA EVAPORADORA SPLIT PISO TETO 575 mm DE AÇO PINTADO	un	4,00	R\$ 522,64	0,00%	99,91%
973	CPU4999	GRADE PLASTICA ? MODELO REFERÊNCIA S 150 ? SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	20,00	R\$ 522,40	0,00%	99,91%
974	CPU5192	PLACA DE LÃ DE ROCHA C/ DENSIDADE NOMINAL DE 160KG/M³ - 1200x600x50mm	m2	1,44	R\$ 521,72	0,00%	99,91%
975	81306	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	un	9,00	R\$ 519,39	0,00%	99,91%
976	CPU5062	BORRACHA ELASTOMERICA SINTÉTICA DE COR PRETA COM ESTRUTURA FECHADA E COM ELEVADO FATOR DE RESISTÊNCIA À DIFUSÃO DE VAPOR, DO TIPO AF/ARMAFLEX OU SIMILAR, COM ESPESSURAS DETERMINADAS PELO FABRICANTE (MÍNIMA DE 13mm DE ESPESSURA, CONFORME PROJETO) Ø = 1 1	m	9,60	R\$ 518,11	0,00%	99,91%
977	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI.3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO - ALERTA (25X25CM) - INTERNO	m2	1,80	R\$ 511,46	0,00%	99,91%
978	CPU4522	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 100 MM E ALTURA DA ABA 100 MM	un	8,00	R\$ 506,16	0,00%	99,91%
979	CPU3770	LUVA AQUATHERM 42 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	15,00	R\$ 503,55	0,00%	99,91%
980	80903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	un	5,00	R\$ 502,75	0,00%	99,91%
981	271609	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	m2	1,77	R\$ 498,21	0,00%	99,91%
982	CPU5042	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE LÃ DE VIDRO Ø 250	m	7,50	R\$ 493,57	0,00%	99,91%
983	CPU5003	GRELHA DE RETORNO DE AR , MODELO REFERÊNCIA VAT 225x325 mm, TROX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 489,62	0,00%	99,92%
984	CPU3706	CONECTOR AQUATHERM 42MM x 1 1/2", CPVC, ÁGUA QUENTE	un	6,00	R\$ 486,30	0,00%	99,92%
985	CPU4441	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA PERFILADO, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 38 MM ALTURA DA ABA 38 MM, 18 MSG	un	73,00	R\$ 483,99	0,00%	99,92%
986	70377	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3"	un	35,00	R\$ 480,20	0,00%	99,92%
987	CPU5119	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 1,5 MM2	m	135,00	R\$ 477,90	0,00%	99,92%
988	CPU2875	TOMADA DUPLA 2P+T 10A, SEM PLACA, PARA MONTAGEM EM CONDULETE	un	7,00	R\$ 476,49	0,00%	99,92%
989	CPU3029	CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+T 10A 250V + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V	un	13,00	R\$ 476,19	0,00%	99,92%
990	CPU3043	CONJUNTO MONTADO COM 1 SENSOR DE PRESENÇA, 10A 250V, 4"x2"	un	4,00	R\$ 473,72	0,00%	99,92%
991	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	un	8,00	R\$ 473,52	0,00%	99,92%
992	82103	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	16,00	R\$ 466,72	0,00%	99,92%
993	CPU4957	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA DE POLIURETANO, ESPESSURA MÍNIMA DE 10 mm, PARA TUBO DE COBRE Ø 7/8"	m	82,00	R\$ 464,12	0,00%	99,92%
994	HIDRO.09	BOTÃO DE EMERGÊNCIA PAREDE PARA PISCINA SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 460,62	0,00%	99,92%

995	CPU2882	REGISTRO ESFERA VS SOLDÁVEL COM UNIÃO 50MM	un	9,00	R\$ 455,85	0,00%	99,92%
996	71452	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	un	2,00	R\$ 455,20	0,00%	99,93%
997	CPU3045	TOMADA 2P+T 10A, SEM PLACA, PARA MONTAGEM EM CONDULETE DE PVC	un	22,00	R\$ 454,74	0,00%	99,93%
998	CPU4462	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 150 MM E ALTURA DA ABA 50 MM	un	9,00	R\$ 445,86	0,00%	99,93%
999	CPU4614	NIPLE 3/4" 20 MMØ-20 MMØ	un	17,00	R\$ 441,66	0,00%	99,93%
1000	CPU3669	BUCHA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO Ø20-Ø15 (DN 20 X DN 15)	un	15,00	R\$ 437,42	0,00%	99,93%
1001	70251	ARRUELA LISA D=14"	un	3.975,00	R\$ 437,25	0,00%	99,93%
1002	71870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	un	643,00	R\$ 437,24	0,00%	99,93%
1003	CPU4631	REGULADOR DE PRESSÃO DE 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - 15 KG/H - PE 1,5 A 18 KG/CM²-PS 0,8 A 2 KG/CM², 1/2" I NPT	un	1,00	R\$ 436,07	0,00%	99,93%
1004	CPU5013	GRELHA METÁLICA ACABAMENTO DUTO IN/OUT, MODELO REFERÊNCIA VFT 200x200 mm, Difus Ar OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 435,22	0,00%	99,93%
1005	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	un	26,00	R\$ 433,94	0,00%	99,93%
1006	81602	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	un	41,00	R\$ 430,91	0,00%	99,93%
1007	CPU4309	BASE METÁLICA PARA MASTRO 2" GALVANIZADO	un	3,00	R\$ 428,88	0,00%	99,93%
1008	91010	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO,COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT	un	1,00	R\$ 428,29	0,00%	99,93%
1009	81044	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	un	7,00	R\$ 427,70	0,00%	99,93%
1010	CPU4916	EXAUSTOR MEGA 34, VAZÃO 240 m³/h, PEE 5 mmca - MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 421,62	0,00%	99,94%
1011	81550	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	un	14,00	R\$ 410,48	0,00%	99,94%
1012	CPU5120	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1")	m	32,00	R\$ 409,60	0,00%	99,94%
1013	CPU5241	JOELHO 45 GRAUS AQUATHERM 54 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	5,00	R\$ 409,60	0,00%	99,94%
1014	CPU4458	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "L", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	un	32,00	R\$ 408,96	0,00%	99,94%
1015	CPU4259	CAIXA DE PISO BAIXA 4X4" EM ALUMÍNIO	un	13,00	R\$ 403,13	0,00%	99,94%
1016	CPU3026	CAP DIAMETRO 150 MM ESGOTO PRIMÁRIO	un	4,00	R\$ 400,16	0,00%	99,94%
1017	85065	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"	un	3,00	R\$ 397,32	0,00%	99,94%
1018	CPU4642	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCH 80 SEM COSTURA	m	4,00	R\$ 396,92	0,00%	99,94%
1019	CPU2844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, CONFORME NBR15715. DN 50 MM (1.1/2")	m	48,18	R\$ 388,32	0,00%	99,94%
1020	CPU5046	DUTO FLEXÍVEL Ø 200	m	7,00	R\$ 384,51	0,00%	99,94%
1021	CPU3807	TAMPA 3 MÓDULOS RJ11/45 PARA CONDULETE TOP DE PVC ANTICHAMA NA COR CINZA	un	36,00	R\$ 384,12	0,00%	99,94%
1022	CPU5114	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 18 , PERFIL "C" COM ABAS 75MMX75MM SEM TAMPA	m	5,00	R\$ 379,15	0,00%	99,94%
1023	CPU3829	CONECTOR MACHO 32 MMØ-25 MMØ - GASPEX	un	5,00	R\$ 373,40	0,00%	99,94%
1024	CPU4201	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S2 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA SETA PARA ESQUERDA DE PVC 24X12CM	un	22,00	R\$ 373,12	0,00%	99,94%
1025	CPU4915	EXAUSTOR MEGA 25, VAZÃO 250 m³/h, PEE 7 mmca - MARCA REFERÊNCIA SICFLUX OU EQUIVALENTE, TAG EXM25	un	1,00	R\$ 371,75	0,00%	99,95%
1026	CPU5242	TE AQUATHERM 54 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	3,00	R\$ 363,81	0,00%	99,95%
1027	80945	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"	un	3,00	R\$ 363,51	0,00%	99,95%
1028	CPU4727	PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO:40/60PSI)	un	2,00	R\$ 358,48	0,00%	99,95%
1029	81043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	un	8,00	R\$ 356,72	0,00%	99,95%
1030	CPU4193	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S19 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PORTA CORTA FOGO SISTEMA DE ABERTURA DE PVC 24X12CM	un	21,00	R\$ 356,16	0,00%	99,95%
1031	71646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	6,00	R\$ 352,86	0,00%	99,95%
1032	CPU4456	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO SOLDÁVEL 25MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA	un	26,00	R\$ 347,10	0,00%	99,95%
1033	CPU5133	ELETRODUTO PEAD CORRUGADO DE 2 POLEGADAS	m	30,00	R\$ 345,30	0,00%	99,95%
1034	CPU4137	DISTRIBUIDOR GERAL PARA TELEFONIA EM CHAPA DE AÇO CINZA, INSTALAÇÃO DE EMBUTIR, 60X60 CM	un	1,00	R\$ 343,86	0,00%	99,95%
1035	CPU4539	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM ALTURA DA ABA 100 MM	un	19,00	R\$ 340,10	0,00%	99,95%
1036	81572	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	un	6,00	R\$ 339,78	0,00%	99,95%
1037	CPU3766	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 200 MM E ALTURA DA ABA 75 MM, 18 MSG	un	4,00	R\$ 335,08	0,00%	99,95%
1038	CPU4479	BUCHA DE REDUÇÃO DE ALUMÍNIO PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 25 X 20MM ROSCAS Ø1" X 3/4" BSP. REF. CONEX CX/BRD-32-ALB OU SIMILAR	un	30,00	R\$ 333,30	0,00%	99,95%
1039	81162	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	un	57,00	R\$ 331,17	0,00%	99,95%
1040	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	un	6,00	R\$ 330,60	0,00%	99,95%
1041	CPU5020	GRELHA VENEZIANA - TOMADA AR EXTERNO, MODELO REFERÊNCIA VFT 220x150 mm, Difus Ar OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 330,60	0,00%	99,95%
1042	85037	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	un	1,00	R\$ 330,17	0,00%	99,95%
1043	CPU4623	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA, PASSAGEM DIRETA - 1/2" - CLASSE 300 - NPT	un	3,00	R\$ 329,82	0,00%	99,96%
1044	CPU3809	TE HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 200 MM E ALTURA DA ABA 75 MM, 18 MSG	un	3,00	R\$ 323,04	0,00%	99,96%
1045	CPU5185	PLACA DE LÃ DE ROCHA C/ DENSIDADE NOMINAL DE 64KG/M³ - 1170x610x100mm	m2	1,43	R\$ 319,44	0,00%	99,96%
1046	81408	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 85 MM	un	2,00	R\$ 315,92	0,00%	99,96%
1047	81696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	m	4,00	R\$ 314,96	0,00%	99,96%
1048	CPU4736	CAIXA DE EMENDA PARA FIBRA ÓPTICA, RESISTENTE AO TEMPO, 48 FIBRAS, ESTRUTURA EXTERNA EM PLÁSTICO ANTI-UV, BANDEJAS INTERNAS EM PLÁSTICO, ESTRUTURA INTERNA METÁLICA	un	1,00	R\$ 309,81	0,00%	99,96%
1049	81067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	41,00	R\$ 309,14	0,00%	99,96%
1050	52012	ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	20,00	R\$ 304,40	0,00%	99,96%
1051	CPU4219	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - M4 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PORTA CORTA FOGO MANTENHA FECHADA DE PVC 24X12CM	un	13,00	R\$ 304,33	0,00%	99,96%
1052	81894	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	3,00	R\$ 302,49	0,00%	99,96%
1053	CPU4633	CHICOTE PIG-TAIL 7/8" X 1/2" NPT PARA CILINDRO P - 190 CONFORME ABNT (1,00 M)	un	4,00	R\$ 302,32	0,00%	99,96%
1054	81502	ADESIVO PLÁSTICO - BISNAGA 75 G	un	27,00	R\$ 299,43	0,00%	99,96%
1055	CPU4197	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S12 - PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE PVC 24X12CM	un	17,00	R\$ 288,32	0,00%	99,96%
1056	72291	REGUA COM 8 TOMADAS	un	3,00	R\$ 287,55	0,00%	99,96%
1057	HIDRO.03	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO AÇO INOX 50MM COM TAMPA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO SODRAMAR OU EQUIVALENTE	un	2,00	R\$ 285,30	0,00%	99,96%
1058	CPU4765	CAIXA DE INSPEÇÃO DE 0.50X0.50X0.70M (MEDIDAS INTERNAS), EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM.	un	1,00	R\$ 281,58	0,00%	99,96%
1059	CPU3827	CONECTOR FÊMEA 26 MMØ-20 MMØ - GASPEX	un	5,00	R\$ 280,55	0,00%	99,96%

1060	CPU4641	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 SEM COSTURA	m	4,00	R\$ 277,24	0,00%	99,96%
1061	CPU2879	REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDAVEL 60MM	un	4,00	R\$ 274,68	0,00%	99,96%
1062	CPU4257	PARAFUSO CABEÇA DE LENTILHA AUTO TRAVANTE, DE AÇO CARBONO, GALVANIZADO, ROSCA Ø1/4", COMPRIMENTO 3/4"	un	422,00	R\$ 274,30	0,00%	99,96%
1063	CPU4541	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 1"	un	2,00	R\$ 271,48	0,00%	99,97%
1064	CPU4547	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DA ABA 100 MM	un	3,00	R\$ 265,14	0,00%	99,97%
1065	CPU4884	EXAUSTOR BANHEIRO	un	1,00	R\$ 259,54	0,00%	99,97%
1066	70352	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"	un	173,00	R\$ 259,50	0,00%	99,97%
1067	CPU4318	MÓDULO ENTRADA E SAÍDA MIO 521	un	1,00	R\$ 259,01	0,00%	99,97%
1068	CPU3171	LUVA SIMPLES 100 MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	9,00	R\$ 255,24	0,00%	99,97%
1069	CPU3708	JOELHO 90 GRAUS AQUATHERM 22 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	17,00	R\$ 253,13	0,00%	99,97%
1070	80928	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"	un	1,00	R\$ 246,25	0,00%	99,97%
1071	85041	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	un	1,00	R\$ 245,79	0,00%	99,97%
1072	CPU5244	CONECTOR AQUATHERM 54MM x 2", CPVC, ÁGUA QUENTE	un	2,00	R\$ 242,76	0,00%	99,97%
1073	CPU5243	LUVA DE TRANSIÇÃO AQUATHERM 54 MM X 2". CPVC, ÁGUA QUENTE	un	1,00	R\$ 242,43	0,00%	99,97%
1074	CPU4438	JUNÇÃO SIMPLES 40 X 40MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	12,00	R\$ 239,52	0,00%	99,97%
1075	81305	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	un	9,00	R\$ 238,95	0,00%	99,97%
1076	CPU4206	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - P4 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO DE PVC 20X20CM	un	12,00	R\$ 237,00	0,00%	99,97%
1077	91018	COTOVELO 90° FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	8,00	R\$ 235,84	0,00%	99,97%
1078	81937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	un	8,00	R\$ 235,76	0,00%	99,97%
1079	CPU4286	ABRACADEIRA TIPO D 1" COM CUNHA	un	94,00	R\$ 234,06	0,00%	99,97%
1080	71455	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	un	1,00	R\$ 233,58	0,00%	99,97%
1081	261704	PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM) - ESTACIONAMENTO	un	4,00	R\$ 230,60	0,00%	99,97%
1082	CPU4179	ABRACADEIRA-GUIA REFORÇADA Ø2" DUAS DESCIDAS	un	3,00	R\$ 228,96	0,00%	99,97%
1083	CPU5043	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO Ø 300	m	3,00	R\$ 228,78	0,00%	99,97%
1084	81069	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	16,00	R\$ 222,72	0,00%	99,97%
1085	CPU3767	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 200 MM E ALTURA DA ABA 75 MM, 18 MSG	un	3,00	R\$ 221,19	0,00%	99,97%
1086	CPU3286	PLACA ALARME SONORO QUADRADA E1 (20x20) CM - FOTOLUMINESCENTE	un	15,00	R\$ 214,35	0,00%	99,97%
1087	91024	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	2,00	R\$ 213,78	0,00%	99,97%
1088	71442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	un	4,00	R\$ 213,48	0,00%	99,98%
1089	CPU3705	CONECTOR AQUATHERM 22MM x 3/4", CPVC, ÁGUA QUENTE	un	6,00	R\$ 210,48	0,00%	99,98%
1090	CPU4180	ABRACADEIRA-GUIA SIMPLES Ø2" DUAS DESCIDAS	un	6,00	R\$ 205,56	0,00%	99,98%
1091	CPU4888	INSTALAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE 12.000 BTU/h, FRIO 220V, DESCARGA HORIZONTAL, MARCA REFERÊNCIA FUJITSU OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 198,95	0,00%	99,98%
1092	CPU3005	JUNÇÃO SIMPLES 75 X 75MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	3,00	R\$ 198,81	0,00%	99,98%
1093	CPU4621	REGULADOR DE PRESSÃO DE 2º ESTÁGIO - 12,0 KG/H (P.E.=1,5 KG/CM²; P.S.=7,5 KPA)	un	1,00	R\$ 198,38	0,00%	99,98%
1094	CPU4181	ABRACADEIRA-GUIA REFORÇADA Ø1.1/2" DUAS DESCIDAS	un	3,00	R\$ 198,36	0,00%	99,98%
1095	CPU5121	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1")	un	5,00	R\$ 196,45	0,00%	99,98%
1096	CPU3129	CURVA 45 GRAUS LONGA 50 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	6,00	R\$ 187,38	0,00%	99,98%
1097	85053	TÉ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	un	4,00	R\$ 186,28	0,00%	99,98%
1098	CPU3671	BANDEJA DE RACK 1066.80X600 AÇO GALVANIZADO	un	1,00	R\$ 185,89	0,00%	99,98%
1099	82375	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	3,00	R\$ 184,98	0,00%	99,98%
1100	CPU4182	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E8 - PLACA FOTOLUMINESCENTE HIDRANTE DE PVC 15X15CM	un	15,00	R\$ 184,20	0,00%	99,98%
1101	CPU4184	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E7 - PLACA FOTOLUMINESCENTE MANGUEIRA DE PVC 15X15CM	un	15,00	R\$ 184,20	0,00%	99,98%
1102	CPU4186	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E2 - PLACA FOTOLUMINESCENTE ALARME DE INCÊNDIO DE PVC 15X15CM	unid	15,00	R\$ 184,20	0,00%	99,98%
1103	CPU4187	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - E3 - PLACA FOTOLUMINESCENTE BOMBA DE INCÊNDIO DE PVC 15X15CM	un	15,00	R\$ 184,20	0,00%	99,98%
1104	CPU4649	COTOVELO 90° 20 MMØ-20 MMØ - GASPEX	un	4,00	R\$ 182,60	0,00%	99,98%
1105	CPU4063	ANTIESPUMA 150 MM, ESGOTO	un	6,00	R\$ 178,14	0,00%	99,98%
1106	CPU4470	SAÍDA EM AÇO GALVANIZADO DE PERFILADO LATERAL SIMPLES P/ ELETRODUTO 3/4", CHAPA 18 MSG	un	10,00	R\$ 175,30	0,00%	99,98%
1107	81971	JUNÇÃO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	un	5,00	R\$ 173,50	0,00%	99,98%
1108	CPU3967	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, DN 25 MM (3/4")	m	18,04	R\$ 170,65	0,00%	99,98%
1109	CPU5011	GRELHA EXTERNA PARA EXAUSTOR	un	1,00	R\$ 168,81	0,00%	99,98%
1110	71430	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY)	un	3,00	R\$ 165,09	0,00%	99,98%
1111	CPU4342	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2" X 1.1/4"	un	2,00	R\$ 164,96	0,00%	99,98%
1112	CPU3703	FILTRO DE LINHA PARA RACK COM 6 TOMADAS	un	4,00	R\$ 163,76	0,00%	99,98%
1113	CPU4715	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	6,00	R\$ 161,22	0,00%	99,98%
1114	81122	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	un	16,00	R\$ 158,88	0,00%	99,98%
1115	CPU4244	CONJUNTO MONTADO DE TOMADA DE PISO 2P+T, 20A, COM TAMPA TIPO UNHA, 4" x 2", DE ALUMÍNIO	un	2,00	R\$ 157,80	0,00%	99,98%
1116	CPU5045	DUTO FLEXÍVEL Ø 125	m	4,00	R\$ 156,52	0,00%	99,98%
1117	CPU4467	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 150 MM ALTURA DA ABA 50 MM, 18 MSG	un	10,00	R\$ 152,70	0,00%	99,98%
1118	81057	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"	un	4,00	R\$ 151,60	0,00%	99,98%
1119	CPU5041	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO Ø 190	m	3,00	R\$ 148,92	0,00%	99,98%
1120	CPU3761	CABO DE ÁUDIO 2 RCA X 2 RCA GOLD COM 10 METROS BLINDADO (TSP)	un	1,00	R\$ 148,05	0,00%	99,98%
1121	CPU4471	SAÍDA LATERAL EM AÇO GALVANIZADO DE PERFILADO PARA ELETRODUTO DE 1", CHAPA 18 MSG	un	12,00	R\$ 145,92	0,00%	99,98%
1122	CPU4638	TÉ DE FERRO MALEÁVEL 3/4" NPT 300 LBS	un	3,00	R\$ 145,80	0,00%	99,98%
1123	CPU3882	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1/2"	un	26,00	R\$ 142,48	0,00%	99,99%
1124	CPU3170	JOELHO 90 GRAUS 100 MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	3,00	R\$ 139,71	0,00%	99,99%
1125	CPU5259	VALVULA DE RETENÇÃO SOLDAVEL PVC 50MM	un	1,00	R\$ 138,57	0,00%	99,99%
1126	CPU4333	PRESSOSTATO PARA COMPRESSOR (FAIXA DE OPERAÇÃO: 80-125PSI)	un	1,00	R\$ 136,95	0,00%	99,99%
1127	CPU5198	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA FOTOLUMINESCENTE SUBESTAÇÃO - PVC 2" - 20X40CM	un	3,00	R\$ 133,17	0,00%	99,99%
1128	85080	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	un	1,00	R\$ 130,03	0,00%	99,99%
1129	81303	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 MM	un	8,00	R\$ 129,12	0,00%	99,99%
1130	CPU4632	VALVULA DE RETENÇÃO DE 1/2" NS 1 X 1/2" NPT E	un	4,00	R\$ 127,88	0,00%	99,99%
1131	81005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	5,07	R\$ 127,30	0,00%	99,99%

1132	CPU4548	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 200 MM E ALTURA DA ABA 100 MM	un	1,00	R\$ 122,98	0,00%	99,99%
1133	81103	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	un	16,00	R\$ 122,88	0,00%	99,99%
1134	CPU3811	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 200 MM ALTURA DA ABA 75 MM, 18 MSG	un	6,00	R\$ 122,70	0,00%	99,99%
1135	71205	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	m	2,55	R\$ 121,63	0,00%	99,99%
1136	71706	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"	un	3,00	R\$ 121,35	0,00%	99,99%
1137	CPU4635	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL 1/2" NPT X 1/2" NPT 300 LBS	un	1,00	R\$ 119,05	0,00%	99,99%
1138	81664	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	un	2,00	R\$ 117,66	0,00%	99,99%
1139	CPU3592	BARRA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL - 25cm	un	7,00	R\$ 116,90	0,00%	99,99%
1140	CPU3984	REFLETOR LED 5W HOLOFOTE PROVA D'ÁGUA	un	2,00	R\$ 116,66	0,00%	99,99%
1141	72441	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	15,00	R\$ 115,95	0,00%	99,99%
1142	CPU4487	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "LR" SEM ROSCA, COM TAMPA CEGA, PARAFUSOS EM AÇO ZINCADO, PINTURA EPOXI COR CINZA, PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE DIÂMETRO NOMINAL Ø32	un	2,00	R\$ 112,68	0,00%	99,99%
1143	CPU5040	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO Ø 150	m	2,50	R\$ 110,95	0,00%	99,99%
1144	71143	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	un	7,00	R\$ 109,69	0,00%	99,99%
1145	71441	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	un	3,00	R\$ 107,16	0,00%	99,99%
1146	CPU4976	PLANTIO DE CAMBUCI, H = 1,20 M, CAVA 80 x 80 x 80 CM E ADUBAÇÃO	un	2,00	R\$ 106,50	0,00%	99,99%
1147	180406	JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20	m2	0,24	R\$ 106,40	0,00%	99,99%
1148	CPU3808	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM E ALTURA DA ABA 50 MM, 18 MSG	un	2,00	R\$ 106,12	0,00%	99,99%
1149	CPU4640	NIPLE DE FERRO MALEÁVEL 3/4" NPT 300 LBS	un	4,00	R\$ 103,92	0,00%	99,99%
1150	CPU4616	ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO Ø 20 - Ø 20	un	28,00	R\$ 103,88	0,00%	99,99%
1151	81165	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 60 X 50 mm	un	6,00	R\$ 101,76	0,00%	99,99%
1152	81571	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	un	4,00	R\$ 101,44	0,00%	99,99%
1153	CPU5032	DUTO CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COTOVELO 90° REDONDO Ø 100 mm	Kg	1,00	R\$ 101,43	0,00%	99,99%
1154	CPU3698	BUCHA DE REDUÇÃO AQUATHERM 42x22 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	2,00	R\$ 99,34	0,00%	99,99%
1155	CPU4639	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1/2" NPT I X 3/4" NPT E	un	4,00	R\$ 98,80	0,00%	99,99%
1156	CPU3588	REGISTRO ESFERA VS SOLDAVEL 40MM	un	2,00	R\$ 98,62	0,00%	99,99%
1157	CPU3710	JOELHO 90 GRAUS AQUATHERM 54 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	1,00	R\$ 96,51	0,00%	99,99%
1158	81166	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	un	3,00	R\$ 95,82	0,00%	99,99%
1159	CPU2873	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, 250V, SEM PLACA, PARA MONTAGEM EM CONDULETE DE PVC	un	5,00	R\$ 95,65	0,00%	99,99%
1160	CPU2958	TAMPA 4X2" PARA 2 TOMADAS HORIZONTAIS PARA CONDULETE TOP DE PVC ANTICHAMA NA COR CINZA	un	7,00	R\$ 94,64	0,00%	99,99%
1161	81539	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	3,00	R\$ 94,14	0,00%	99,99%
1162	CPU4139	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO, 32MM	m	3,33	R\$ 92,74	0,00%	99,99%
1163	CPU2939	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA EM PVC DE EMBUTIR - CPT 15 (15X15X8)	un	1,00	R\$ 92,04	0,00%	99,99%
1164	81404	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	3,00	R\$ 91,89	0,00%	99,99%
1165	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAO	m2	8,21	R\$ 89,81	0,00%	99,99%
1166	CPU5022	GRELHA VENEZIANA PARA DESCARGA AR DE EXAUSTÃO Ø 100 mm, MODELO REFERÊNCIA S 100 SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	5,00	R\$ 89,80	0,00%	99,99%
1167	81167	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm	un	3,00	R\$ 88,74	0,00%	99,99%
1168	85045	NIPLE DUPLA FERRO GALVANIZADO 1"	un	4,00	R\$ 88,68	0,00%	99,99%
1169	CPU5053	LONA PARA FECHAMENTO CVFH 15	m	1,50	R\$ 86,89	0,00%	99,99%
1170	CPU4304	TERMINAL ESTANHADO 1 FURO Ø8,5 DE 1 COMPRESSÃO 35MM2	un	15,00	R\$ 85,50	0,00%	99,99%
1171	81041	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	4,00	R\$ 84,92	0,00%	99,99%
1172	CPU4194	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S17 - PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DO ANDAR DE PVC 24X12CM	un	5,00	R\$ 84,80	0,00%	99,99%
1173	CPU3338	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 32 X 1" (AZUL)	un	3,00	R\$ 84,03	0,00%	99,99%
1174	CPU3765	CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA 100 MM E ALTURA DA ABA 50 MM, 18 MSG	un	2,00	R\$ 83,48	0,00%	99,99%
1175	82001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	un	9,00	R\$ 82,35	0,00%	99,99%
1176	CPU3780	TÉ AQUATHERM 42 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	1,00	R\$ 82,12	0,00%	99,99%
1177	CPU4747	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 75MMX75MM	un	5,00	R\$ 81,15	0,00%	99,99%
1178	CPU3511	CONJUNTO 4x2" COM 1 TOMADA 2P+T 20A 250V + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V	un	2,00	R\$ 80,20	0,00%	99,99%
1179	CPU4337	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4" X 1"	un	2,00	R\$ 79,86	0,00%	99,99%
1180	CPU3835	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL 1U, PARA RACK 19 POLEGADAS, EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COR PRETA	un	2,00	R\$ 79,56	0,00%	100,00%
1181	CPU3783	UNIÃO AQUATHERM 42 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	1,00	R\$ 76,11	0,00%	100,00%
1182	CPU4131	CURVA 45° PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, DN32MM, ROSCA Ø1" BSP	un	8,00	R\$ 74,48	0,00%	100,00%
1183	82201	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	un	4,00	R\$ 74,28	0,00%	100,00%
1184	CPU4746	CURVA HORIZONTAL PERFURADA 90 PARA ELETROCALHA 75X75MM	un	2,00	R\$ 72,56	0,00%	100,00%
1185	CPU4540	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 200 MM ALTURA DA ABA 100 MM	un	3,00	R\$ 72,48	0,00%	100,00%
1186	CPU4676	LUVA MACHO-FÊMEA 1"	un	2,00	R\$ 70,12	0,00%	100,00%
1187	71742	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 1"	un	13,00	R\$ 69,68	0,00%	100,00%
1188	82102	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	un	2,00	R\$ 69,24	0,00%	100,00%
1189	72430	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	un	7,00	R\$ 67,27	0,00%	100,00%
1190	CPU4634	NIPLE DE FERRO MALEÁVEL 1/2" NPT 300 LBS	un	4,00	R\$ 66,68	0,00%	100,00%
1191	CPU4630	UNIÃO COM REDUÇÃO 32 MMØ-26 MMØ - GASPEX	un	1,00	R\$ 66,35	0,00%	100,00%
1192	CPU2884	CURVA DE 45 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	un	7,00	R\$ 66,13	0,00%	100,00%
1193	CPU3699	RÉGUA TOMADAS PARA RACK COM 12 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T	un	1,00	R\$ 65,27	0,00%	100,00%
1194	CPU3131	CURVA 45 GRAUS LONGA 75 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL	un	1,00	R\$ 65,12	0,00%	100,00%
1195	CPU5272	JUNTA DE TUBULAÇÃO - GRAUTE PARA REPARO ESTRUTURAL	m2	3,78	R\$ 64,75	0,00%	100,00%
1196	CPU4527	JUNÇÃO RÁPIDA INTERNA "X", PARA PERFILADO DE 38 X 38MM, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	un	3,00	R\$ 62,37	0,00%	100,00%
1197	72425	TAMPA CEGA PLÁSTICA RETANGULAR 4"x2"	un	8,00	R\$ 62,00	0,00%	100,00%
1198	70392	BUCHA DE NYLON S-8	un	57,00	R\$ 60,99	0,00%	100,00%
1199	70375	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 2"	un	10,00	R\$ 59,30	0,00%	100,00%
1200	CPU2862	TOMADA COM CONECTOR COAXIAL	un	3,00	R\$ 59,19	0,00%	100,00%
1201	CPU3779	TÉ AQUATHERM 22 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	3,00	R\$ 58,02	0,00%	100,00%
1202	81180	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	un	4,00	R\$ 56,80	0,00%	100,00%
1203	CPU4637	LUVA DE REDUÇÃO DE 3/4" NPT X 1/2" NPT 300 LBS	un	2,00	R\$ 56,80	0,00%	100,00%
1204	CPU4468	GRELHA RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 100MM (ABACAXI)	un	1,00	R\$ 55,82	0,00%	100,00%
1205	CPU3782	UNIÃO AQUATHERM 22 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	2,00	R\$ 55,06	0,00%	100,00%
1206	81042	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	2,00	R\$ 54,82	0,00%	100,00%
1207	CPU3769	LUVA AQUATHERM 22 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	5,00	R\$ 54,75	0,00%	100,00%
1208	CPU3777	LUVA AQUATHERM 54 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	1,00	R\$ 53,73	0,00%	100,00%

1209	CPU2871	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS PARALELO SEPARADAS, SEM PLACA, PARA MONTAGEM EM CONDULETE	un	1,00	R\$ 51,33	0,00%	100,00%
1210	CPU4196	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S8 - PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA NA ESCADA DE PVC 24X12CM	un	3,00	R\$ 50,88	0,00%	100,00%
1211	CPU3707	JOELHO 45 GRAUS AQUATHERM 42 MM, CPVC, ÁGUA QUENTE	un	1,00	R\$ 47,60	0,00%	100,00%
1212	72660	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	m	2,50	R\$ 45,15	0,00%	100,00%
1213	CPU4480	BUCHA DE REDUÇÃO DE ALUMINIO PARA CONEXÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO DE DIÂMETRO NOMINAL 32 X 25MM ROSCAS Ø1.1/4" X 1" BSP. REF. CONEX CX/BRD-43-ALB OU SIMILAR	un	2,00	R\$ 45,00	0,00%	100,00%
1214	CPU4669	JOELHO 45º 100MM, ESGOTO SÉRIE REFORÇADA	un	1,00	R\$ 44,59	0,00%	100,00%
1215	CPU4240	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA FOTOLUMINESCENTE PERIGO GAS - PVC 2" - 20X40CM	un	1,00	R\$ 44,39	0,00%	100,00%
1216	CPU4241	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA FOTOLUMINESCENTE CASA DE BOMBAS - PVC 20X40CM	un	1,00	R\$ 44,39	0,00%	100,00%
1217	CPU5197	SINALIZAÇÃO DE ALERTA - PLACA FOTOLUMINESCENTE GERADOR - PVC 2" - 20X40CM	un	1,00	R\$ 44,39	0,00%	100,00%
1218	CPU5134	SAÍDA EM AÇO GALVANIZADO DE PERFILADO LATERAL DUPLA P/ ELETRODUTO 3/4", CHAPA 18 MSG	un	2,00	R\$ 40,70	0,00%	100,00%
1219	71411	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	2,00	R\$ 40,54	0,00%	100,00%
1220	CPU3339	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 60 X 25 mm	un	1,00	R\$ 40,52	0,00%	100,00%
1221	CPU4224	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - A5 - PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO DE PVC 4X4CM	un	4,00	R\$ 40,20	0,00%	100,00%
1222	CPU4202	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - P1 - PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR DE PVC 20X20CM	un	2,00	R\$ 39,50	0,00%	100,00%
1223	CPU5039	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMINIO ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO Ø 125	m	1,00	R\$ 39,13	0,00%	100,00%
1224	CPU3993	INTERRUPTOR COM 2 TECLAS SIMPLES SEPARADAS, SEM PLACA, PARA MONTAGEM EM CONDULETE	un	1,00	R\$ 38,28	0,00%	100,00%
1225	85061	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 1"	un	1,00	R\$ 38,08	0,00%	100,00%
1226	CPU2927	PLACA ESPELHO P/PISO METAL - DOURADA, 4X4 CEGA	un	1,00	R\$ 37,16	0,00%	100,00%
1227	CPU4032	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A	un	1,00	R\$ 34,17	0,00%	100,00%
1228	CPU4452	TERMINAL P/ ELETRODUTO DE PVC, DIMENSÃO 3/4"	un	10,00	R\$ 32,50	0,00%	100,00%
1229	81642	CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO	un	2,00	R\$ 31,04	0,00%	100,00%
1230	CPU4821	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA SOBERBA, DE 5X50MM (3/16"x2") DE COMPRIMENTO.	PC	52,00	R\$ 30,68	0,00%	100,00%
1231	81360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	2,00	R\$ 28,92	0,00%	100,00%
1232	72435	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	un	3,00	R\$ 27,69	0,00%	100,00%
1233	CPU4636	CONECTOR DE TRANSFORMAÇÃO 3/4" BSP X COBRE 22 MM	un	1,00	R\$ 27,61	0,00%	100,00%
1234	81184	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 mm	un	1,00	R\$ 25,79	0,00%	100,00%
1235	82101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	un	1,00	R\$ 25,31	0,00%	100,00%
1236	CPU3810	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA, DE CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, LARGURA DE 100 MM ALTURA DA ABA 50 MM, 18 MSG	un	2,00	R\$ 24,70	0,00%	100,00%
1237	CPU5023	GRELHA VENEZIANA PARA DESCARGA AR DE EXAUSTÃO Ø 150 mm, MODELO REFERÊNCIA S 150 SICFLUX OU EQUIVALENTE	un	1,00	R\$ 23,63	0,00%	100,00%
1238	CPU5059	SAÍDA VERTICAL DE ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO DN 32MM, CHAPA 18 MSG	un	2,00	R\$ 18,76	0,00%	100,00%
1239	CPU4748	SAÍDA VERTICAL ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 75MM	un	2,00	R\$ 18,58	0,00%	100,00%
1240	CPU5044	DUTO FLEXÍVEL Ø 100	m	0,50	R\$ 17,34	0,00%	100,00%
1241	CPU4195	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA - S10 - PLACA FOTOLUMINESCENTE INDICAÇÃO DO SENTIDO DA FUGA NA ESCADA DE PVC 24X12CM	un	1,00	R\$ 16,96	0,00%	100,00%
1242	CPU4141	CURVA 45º PARA ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC, DN25MM, ROSCA Ø3/4" BSP	un	2,00	R\$ 16,18	0,00%	100,00%
1243	CPU4140	ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO, 40MM	m	0,36	R\$ 13,74	0,00%	100,00%
1244	70928	CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1"	un	6,00	R\$ 12,84	0,00%	100,00%
1245	81177	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	un	1,00	R\$ 12,53	0,00%	100,00%
1246	CPU4173	ABRACADEIRA TIPO COLAR, COR CINZA EM PVC, Ø 1" (DN 32)	un	5,00	R\$ 9,85	0,00%	100,00%
1247	81251	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	un	1,00	R\$ 4,15	0,00%	100,00%

TOTAL					R\$ 60.543.045,52	100,00%
-------	--	--	--	--	-------------------	---------

Itens com aplicação de BDI reduzido (exclusos os do sistema de climatização)