PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO PRETO

Estado de Minas Gerais

Média Grupos/Licitação

1 - LOTE 1 - AMPLA CONCORRÊNCIA

Ítem	Mercadoria	Unid.	Qtde.	Vlr. Médio Unit.	Valor Médio
1	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF) ROLO 1000 M	KG	80	23,5100000	1.880,8000000
2	ARAME GALVANIZADO 12 BWG D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	80	19,8500000	1.588,0000000
3	ARAME GALVANIZADO 16 BWG D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	80	26,0900000	2.087,2000000
4	ARAME GALVANIZADO 18 BWG D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	80	28,3100000	2.264,8000000
5	ARAME GALVANIZADO 6 BWG D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWG D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	80	23,0600000	1.844,8000000
6	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	240	19,8500000	4.764,0000000
7	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG (1,65 MM) CLASSE 250	MT	2.400	1,0900000	2.616,0000000
8	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG (2,11 MM) CLASSE 250	MT	2.400	1,2100000	2.904,0000000
9	CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 12,7 MM (1/2") COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	80	66,4300000	5.314,4000000
10	CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 12,7 MM (1/2") COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	80	63,4000000	5.072,0000000
11	CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 9,53 MM (3/8") COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	80	62,8000000	5.024,0000000
12	VERGALHAO ACO CA 50 D=6,3MM KG	KG	400	8,0600000	3.224,0000000
13	VERGALHAO ACO CA 50 D=10,00MM KG	KG	400	7,6400000	3.056,0000000
14	VERGALHAO ACO CA 50 D=12,5 MM KG	KG	400	6,6200000	2.648,0000000
15	VERGALHAO ACO CA 50 D=8,00MM KG	KG	400	8,1100000	3.244,0000000
16	VERGALHAO ACO CA 60 D=5,00MM KG	KG	400	7,2300000	2.892,0000000
17	ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM VERGALHAO	KG	160	7,6300000	1.220,8000000
18	ACO CA-50 32,0 MM VERGALHAO	KG	160	8,3900000	1.342,4000000
19	ACO CA-60 8,0 MM OU 9,5 MM VERGALHAO	KG	400	6,3000000	2.520,0000000
20	BARRA CHATA ACO RETANGULAR BITOLA VARIADA KG	KG	240	8,5600000	2.054,4000000
21	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO 38,1 MM X 3,17 MM (L X E) 3,48 KG/M	MT	80	28,5400000	2.283,2000000
22	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO 50,8 MM X 9,53 MM (L X E) 6,99 KG/M	MT	80	60,1300000	4.810,4000000
23	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO 25,4 MM X 3,17 MM (L X E) 1,27KG/M	MT	80	10,8600000	868,8000000
24	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	80	36,1300000	2.890,4000000
25	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE QUALIDADE ESTRUTURAL BITOLA 3/16" E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	80	9,1800000	734,4000000
26	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24 E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	80	10,7000000	856,0000000
27	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16 E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	80	9,8600000	788,8000000
28	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18 E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	80	9,8600000	788,8000000
29	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14 E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	80	11,4300000	914,4000000
30	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16 E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	80	11,9000000	952,0000000
31	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18 E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	80	11,4000000	912,0000000
32	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	80	10,3500000	828,0000000
33	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA EM ACO GROSSO QUALIDADE ESTRUTURAL BITOLA 3/16" E= 4,75 MM 4 FUROS LARGURA 45 MM COMPRIMENTO 500 MM	PAR	40	100,7600000	4.030,4000000
34	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA COM ESPIRAL DE 300 MM D = 2,76 MM	MT	160	20,7900000	3.326,4000000

35	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA COM ESPIRAL DE 300 MM D = 2,76 MM	MT	160	14,8600000	2.377,6000000
36	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 10,5 CM	MT	160	2,9600000	473,6000000
37	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 17,5 CM	MT	160	5,9700000	955,2000000
38	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	MT	160	2,3000000	368,0000000
39	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 L-159 (1,69 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	160	9,4700000	1.515,2000000
40	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-138 (2,20 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	160	18,1400000	2.902,4000000
41	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-196 (3,11 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	160	26,0300000	4.164,8000000
42	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-283 (4,48 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	160	37,2500000	5.960,0000000
43	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-92 (1,48 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	160	12,1700000	1.947,2000000
44	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 T-196 (2,11 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	160	11,7100000	1.873,6000000
45	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 10 X 10 CM H = 2 M	M2	160	19,3500000	3.096,0000000
46	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 5 X 5 CM H = 2 M	M2	160	32,8200000	5.251,2000000
47	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 8 X 8 CM H = 2 M	M2	160	20,9900000	3.358,4000000
48	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,11 MM (14 BWG) BITOLA FINAL = 2,8 MM MALHA 8 X 8 CM H = 2 M	M2	160	22,9600000	3.673,6000000
49	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) BITOLA FINAL = 3,8 MM MALHA 7,5 X 7,5 CM H = 2 M	M2	160	39,8200000	6.371,2000000
50	TELA DE ARAME GALVANIZADA HEXAGONAL FIO 0,56 MM (24 BWG) MALHA 1/2" H = 1 M	M2	160	11,2000000	1.792,0000000
51	TELA DE ARAME ONDULADA FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 5 X 5 CM H = 2 M	M2	160	37,0700000	5.931,2000000
52	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE L DN = 15 MM E = 2,25 MM 1,06 KG/M	MT	80	15,6200000	1.249,6000000
53	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE L DN = 25 MM E = 2,65 MM 2,02 KG/M	MT	80	29,1500000	2.332,0000000
54	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE L DN = 40 MM E = 3,0 MM 3,34 KG/M	MT	80	47,9000000	3.832,0000000
55	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 15 MM (1/2") E = 2,25 MM 1,2 KG/M (NBR 5580)	MT	80	26,0700000	2.085,6000000
56	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 20 MM (3/4") E = 2,25 MM 1,3 KG/M (NBR 5580)	MT	80	33,9500000	2.716,0000000
57	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 25 MM (1") E = 2,65 MM 2,11 KG/M (NBR 5580)	MT	80	45,5800000	3.646,4000000
58	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 32 MM (1 1/4") E = 2,65 MM 2,71 KG/M (NBR 5580)	MT	80	66,4300000	5.314,4000000
59	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 40 MM (1 1/2") E = 3,00 MM 3,48 KG/M (NBR 5580)	MT	80	73,4100000	5.872,8000000
60	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 50 MM (2") E = 3,00 MM 4,40 KG/M (NBR 5580)	MT	80	95,8000000	7.664,0000000
61	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 65 MM (2 1/2") E = 3,35 MM 6,23 KG/M (NBR 5580)	MT	80	134,0400000	10.723,2000000
62	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1" E = 3,38 MM PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MT	80	50,1600000	4.012,8000000
63	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1.1/2" E = 3,25 MM PESO 3,61 KG/M (NBR 5580)	MT	80	73,4800000	5.878,4000000
64	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1.1/4" E = 3,25 MM PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	MT	80	63,2600000	5.060,8000000

65	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1/2" E = 2,65 MM PESO 1,22 KG/M (NBR 5580)	MT	80	26,7300000	2.138,4000000
66	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 2" E = 3,65 MM PESO 5,10 KG/M (NBR 5580)	MT	80	105,9700000	8.477,6000000
67	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM PESO= 1,8237 KG/M	MT	240	28,6900000	6.885,6000000
				Valor Total:	212.446,4000000

2 - LOTE 2 - AMPLA CONCORRENCIA

1	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	185,4300000	1.483,4400000
2	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	8	86,5300000	692,2400000
3	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	133,4500000	1.067,6000000
4	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	8	448,1200000	3.584,9600000
5	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	8	618,1000000	4.944,8000000
6	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	319,7200000	2.557,7600000
7	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	442,2300000	3.537,8400000
8	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	247,2400000	1.977,9200000
9	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	324,5000000	2.596,0000000
10	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	175,1200000	1.400,9600000
11	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	8	235,5300000	1.884,2400000
12	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM UN CLASSE C NBR 6136	UN	2.400	4,3500000	10.440,0000000
13	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM UN CLASSE C NBR 6136	UN	2.400	5,5200000	13.248,0000000
14	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM UN CLASSE C NBR 6136	UN	2.400	3,4100000	8.184,0000000
15	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS DIMENSOES APROX DE 35 X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM) COR NATURAL	M2	160	72,0700000	11.531,2000000
16	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM) COR NATURAL	M2	160	79,2800000	12.684,8000000
17	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO 2(X 10 CM E = 10 CM RESISTENCIA DE 35 MPA COR NATURAL	M2	160	82,3700000	13.179,2000000
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE 22 X 13,5 CM E = 6 CM RESISTENCIA DE 35 MPA COR NATURAL	M2	160	78,3000000	12.528,0000000
19	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL 25 X 25 CM E = 8 CM RESISTENCIA DE 35 MPA COR NATURAL	M2	160	84,5400000	13.526,4000000
20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	8	114,3300000	914,6400000
21	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO COM FUNDO E SEM TAMPA DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	8	226,6300000	1.813,0400000
22	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO COM FUNDO E TAMPA DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	8	350,2500000	2.802,0000000
23	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO SEM FUNDO QUADRADA DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	8	163,7900000	1.310,3200000
24	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO COM FCK DE 25 MPA COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	8	576,8900000	4.615,1200000
25	CALHA CANALETA CONCRETO SIMPLES MEIA CANA 60CM METRO	MT	80	125,7500000	10.060,0000000

26	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA DIAMETRO DE 40 CM PARA AGUA PLUVIAL	MT	80	59,9200000	4.793,6000000
27	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA DIAMETRO DE 50 CM PARA AGUA PLUVIAL	MT	80	97,2200000	7.777,6000000
28	CONJUNTO PRE-MOLDADO GRELHA 0,99 X 0,45 M QUADRO 1,10 X 0,52 M CANTONEIRA 1,10 X 0,35 M	UN	40	497,5700000	19.902,8000000
29	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO 10 X 10 CM H = 2,30M	UN	40	79,8000000	3.192,0000000
30	MEIO-FIO OU GUIA CONCRETO PRE-MOLDADO 1 M,X 20 X 12/15 CM UN	UN	40	44,7500000	1.790,0000000
31	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 39 CM 19 X 6,5/6,5 CM (H X L1/L2)	UN	40	19,5800000	783,2000000
32	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 80 CM 25 X 08/08 CM (H X L1/L2)	UN	40	30,6300000	1.225,2000000
33	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO DIMENSOES 1,20 X 0,15 X 0,30 M	UN	16	69,9300000	1.118,8800000
34	MOURAO CONCRETO CURVO SECAO T, H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M COM FUROS PARA FIOS	UN	40	113,2900000	4.531,6000000
35	MOURAO DE CONCRETO RETO TIPO ESTICADOR 10 X 10 CM H= 2,50 M	UN	40	97,9000000	3.916,0000000
36	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN 1000MM 1M	MT	40	477,9900000	19.119,6000000
37	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN 400MM 1M	MT	40	126,7100000	5.068,4000000
38	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN 600MM 1M	MT	40	245,1800000	9.807,2000000
39	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1PB DN 800MM 1M	MT	40	407,9400000	16.317,6000000
40	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	MT	40	112,2800000	4.491,2000000
41	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	MT	40	334,1800000	13.367,2000000
42	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	MT	40	468,7200000	18.748,8000000
43	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	MT	40	151,4300000	6.057,2000000
44	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO) COM ENCAIXE MACHO E FEMEA DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	MT	40	57,4900000	2.299,6000000
45	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO) COM ENCAIXE MACHO E FEMEA DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	MT	40	74,9900000	2.999,6000000
				Valor Total:	289.871,7600000

3 - LOTE 3 - AMPLA CONCORRENCIA

1	CHUVEIRO 3 TEMPERATURAS 5500W	UN	16	97,0000000	1.552,0000000
2	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO COM CANO 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	8	313,7600000	2.510,0800000
3	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA ROSCA SEM FIM PARAFUSO INOX LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D = 2 A 2 1/2"	UN	40	9,8100000	392,4000000
4	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA ROSCA SEM FIM PARAFUSO INOX LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D = 3" A 3 3/4"	UN	40	11,2400000	449,6000000
5	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA ROSCA SEM FIM PARAFUSO INOX LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D = 4" A 4 3/4"	UN	40	17,3900000	695,6000000
6	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	MT	40	27,7800000	1.111,2000000
7	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 40 CM	MT	40	28,0000000	1.120,0000000
8	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 50 CM	MT	40	33,0900000	1.323,6000000
9	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 45 CM	MT	40	33,0900000	1.323,6000000
10	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 100 CM	MT	40	91,2700000	3.650,8000000
11	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 33 CM	MT	40	35,8200000	1.432,8000000
12	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 50 CM	MT	40	46,6600000	1.866,4000000
13	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	MT	40	27,7800000	1.111,2000000
14	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28 CORTE 25 CM	MT	40	17,9100000	716,4000000

15	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 X 1/4 X 300 MM	UN	40	17,0700000	682,8000000
16	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO L= 50 MM E = 3 MM	MT	80	4,3500000	348,0000000
17	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA L = 5 CM	MT	400	1,2400000	496,0000000
18	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL COR PRETA PARA PROTECAO TUBULACAO 50 MM X 30 M (L X C) E= 0,25 MM	MT	80	8,0100000	640,8000000
19	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO L = 10 CM ROLO DE 10 M	UN	8	85,1000000	680,8000000
20	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	16	17,2700000	276,3200000
21	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MT	800	0,3400000	272,0000000
22	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MT	80	3,0100000	240,8000000
23	FITA METALICA PERFURADA L = 17 MM ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = 19 KGF	UN	8	93,5600000	748,4800000
24	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	160	38,5800000	6.172,8000000
25	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	16	82,1000000	1.313,6000000
26	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	40	15,1800000	607,2000000
27	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	240	0,2400000	57,6000000
28	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	240	0,5000000	120,0000000
29	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	240	0,7300000	175,2000000
30	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12 COM PARAFUSO DE 5/16 X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	240	1,1200000	268,8000000
31	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	UN	240	0,8100000	194,4000000
32	CADEADO 25MM	UN	40	21,2000000	848,0000000
33	CADEADO 50MM	UN	40	45,0900000	1.803,6000000
34	CADEADO SIMPLES CORPO EM LATAO MACICO COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM HASTE CEMENTADA (NAO LONGA) EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6 MM INCLUINDO 2 CHAVES	UN	40	31,5600000	1.262,4000000
35	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 1/2 X 3 E= 1,9 A 2 MM COM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	40	22,5500000	902,0000000
36	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 X 2 1/2 E= 1,2 A 1,8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	40	10,4600000	418,4000000
37	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 X 2 1/2 E= 1,2 A 1,8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA COM PARAFUSOS	UN	40	7,6400000	305,6000000
38	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 X 2 1/2 E= 1,9 A 2 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	40	13,1200000	524,8000000
39	DOBRADICA EM LATAO 3 X 2 1/2 E= 1,9 A 2 MM COM ANEL CROMADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	40	25,9200000	1.036,8000000
40	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO TAMANHO 3 GALVANIZADO COM PARAFUSOS	UN	16	69,5000000	1.112,0000000
41	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	16	60,3200000	965,1200000
42	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8	65,8400000	526,7200000
43	ELETRODO REVESTIDO AWS - E 6013 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	16	57,9500000	927,2000000
44	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	8	62,8100000	502,4800000
45	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	UN	80	0,2100000	16,8000000
46	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA EM PLASTICO COBRIMENTO 20 MM PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	80	0,3500000	28,0000000
47	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO PARA VERGALHAO ATE 10 MM PARA APOIO DE ARMADURA	UN	80	0,3500000	28,0000000
48	ESPACADOR OU DISTANCIADOR EM PLASTICO TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO) PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO COBRIMENTO 50 MM	UN	80	1,7000000	136,0000000
49	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO PLASTICO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	80	1,4500000	116,0000000

50	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO PLASTICO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	80	2,7100000	216,8000000
51	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM PARA TIRANTES	UN	80	1,5000000	120,0000000
52	ESTOPA KG	KG	16	24,5700000	393,1200000
53	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX BROCA DE 45 A 55 MM LINGUETA COM 3 AVANCOS INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	16	124,7500000	1.996,0000000
54	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA COM 45 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	16	98,1900000	1.571,0400000
55	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA COM 45 MM INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	16	81,2900000	1.300,6400000
56	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO COM ABAS LATERAIS CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	16	13,3200000	213,1200000
57	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	16	13,3200000	213,1200000
58	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO CAIXA DE 100 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	16	58,5300000	936,4800000
59	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO CAIXA DE 100 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	16	90,8700000	1.453,9200000
60	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO SEM MACANETA SEM CILINDRO INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	16	20,7600000	332,1600000
61	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	16	53,0400000	848,6400000
62	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	16	100,3200000	1.605,1200000
63	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	16	67,4500000	1.079,2000000
64	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	16	133,4500000	2.135,2000000
65	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	16	60,2000000	963,2000000
66	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	16	99,9000000	1.598,4000000
67	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO RECORTE PADRAO SANTA MARINA COM CILINDRO EM LATAO INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	16	49,9100000	798,5600000
68	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	16	75,5200000	1.208,3200000
69	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	16	120,9200000	1.934,7200000
70	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	16	87,6600000	1.402,5600000

71	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	16	141,4100000	2.262,5600000
72	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	16	74,9300000	1.198,8800000
73	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	16	120,9200000	1.934,7200000
74	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 5 E ESPESSURA MINIM. DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	24	6,4700000	155,2800000
75	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 2 E ESPESSURA MINIM. DA CHAPA DE 0,90 MM PARA PORTAS E JANELAS	UN	24	2,8000000	67,2000000
76	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	24	5,7100000	137,0400000
77	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA COM TRANCA TIPO TRAVA PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA FECHADURA PUXADOR) - COMPLETA	CJ	16	73,1100000	1.169,7600000
78	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO EM ZAMAC CROMADO 60 MM PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	24	21,7200000	521,2800000
79	FECHO DE SEGURANCA TIPO BATOM EM LATAO / ZAMAC CROMADO PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	24	25,9400000	622,5600000
80	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO ALAVANCA ALTURA DE DE 22 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	24	110,2500000	2.646,0000000
81	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO ALAVANCA ALTURA DE DE 40 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	24	144,2000000	3.460,8000000
82	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO DESLIZANTE ALTURA DE 12 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	24	23,9000000	573,6000000
83	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO DESLIZANTE ALTURA DE 22 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	24	51,7900000	1.242,9600000
84	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO DESLIZANTE ALTURA DE 40 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	24	90,0400000	2.160,9600000
85	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 6 E ESPESSURA MINIM. DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	24	12,2700000	294,4800000
86	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 8 E ESPESSURA MINIM. DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	24	17,7500000	426,0000000
87	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 10 A 12 E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	24	21,2200000	509,2800000
88	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,2(CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	24	8,9500000	214,8000000
89	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,0(CM (FECHO REFORCADO)	UN	24	10,1000000	242,4000000
90	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 5 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,2(CM (FECHO SIMPLES)	UN	24	10,3500000	248,4000000

91	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 5 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,0(CM (FECHO REFORCADO)	UN	24	11,2700000	270,4800000
92	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 6 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,8(CM (FECHO SIMPLES)	UN	24	13,0100000	312,2400000
93	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 6 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	24	16,5100000	396,2400000
94	FORRO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 20 CM ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	80	35,9300000	2.874,4000000
95	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO REGUA DE 20 CM ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	80	25,8000000	2.064,0000000
96	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 X 9	KG	16	17,6300000	282,0800000
97	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 X 9	KG	16	19,4900000	311,8400000
98	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2 COM 2 PARAFUSOS	UN	80	17,5700000	1.405,6000000
99	GRAMPO U DE 5/8 N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	80	12,5200000	1.001,6000000
100	LINHA PARA PEDREIRO LISA 0,8 MM X 100 M	UN	40	18,0100000	720,4000000
101	LIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA GRAO 100	UN	160	2,8600000	457,6000000
102	LIXA EM FOLHA PARA FERRO NUMERO 150	UN	160	3,7800000	604,8000000
103	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA	UN	160	1,2600000	201,6000000
104	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E = 200 MICRA	M2	1.600	2,7400000	4.384,0000000
105	LONA PLASTICA PESADA PRETA E = 150 MICRA	M2	1.600	2,4100000	3.856,0000000
106	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2 DE 3/4 X 2,8 MM	MT	80	12,2800000	982,4000000
107	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/2 X 2 MM	MT	80	5,0000000	400,0000000
108	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/4 X1 MM	MT	80	1,5600000	124,8000000
109	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/4 X1,5 MM	MT	80	2,6000000	208,0000000
110	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 3/4 X 2 MM	MT	80	8,3300000	666,4000000
111	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 3/8 X 1,5 MM	MT	80	2,8700000	229,6000000
112	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 5/16 X 1 MM	MT	80	1,9600000	156,8000000
113	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL TIPO FLAT/ACHATADA D = 1 1/2 (40 MM) PARA CONDUCAO DE AGUA SERVICOS LEVES E MEDIOS	MT	80	13,2500000	1.060,0000000
114	MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA PRESSAO 300 PSI DIAMETRO DE 1 POLEGADA	MT	80	15,8300000	1.266,4000000
115	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2 DE 1 X 3,1 MM	MT	80	21,5600000	1.724,8000000
116	MANGUEIRA PARA GAS - GLP PVC TRANCADA DIAMETRO DE 3/8 COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	80	14,5100000	1.160,8000000
117	PARAFUSO DE ACO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 3/8 COMPRIMENTO 80 MM	UN	800	1,9000000	1.520,0000000
118	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 3,2 X 20 MM 3/4" UN	UN	800	0,0400000	32,0000000
119	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 3,5 X 25 MM 1" UN	UN	800	0,0700000	56,0000000
120	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 3,8 X 30 MM 1.1/4 " UN	UN	800	0,0800000	64,0000000
121	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 4,8 X 40 MM UN	UN	800	0,1700000	136,0000000
122	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 5,5 X 50 MM 2" UN	UN	800	0,3300000	264,0000000
123	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 5,5 X 65 MM 2.1/2" UN	UN	800	0,4300000	344,0000000
124	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55) COMPRIMENTO 55 MM EM ACO FOSFATIZADO PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	800	0,3300000	264,0000000
125	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 2,5 MM COMPRIMENTO 9,5 MM	UN	800	0,0600000	48,0000000
126	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM COMPRIMENTO 32 MM	UN	800	0,2300000	184,0000000
127	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,8 MM COMPRIMENTO 45 MM	UN	800	0,3300000	264,0000000
128	PARAFUSO DE ACO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/16 COMPRIMENTO 3/4 COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	800	0,5700000	456,0000000

129	PARAFUSO DE ACO ZINCADO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 75 MM	UN	80	11,9800000	958,4000000
130	PARAFUSO DE ACO ZINCADO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 3/8 COMPRIMENTO 75 MM	UN	80	3,0200000	241,6000000
131	PARAFUSO DE FERRO POLIDO SEXTAVADO COM ROSCA PARCIAL DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 6 COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	80	12,8400000	1.027,2000000
132	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	160	5,6200000	899,2000000
133	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 2,5 MM COMPRIMENTO 12 MM	UN	800	0,1900000	152,0000000
134	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 3,2 MM COMPRIMENTO 16 MM	UN	800	0,3300000	264,0000000
135	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,8 MM COMPRIMENTO 65 MM	UN	240	2,5700000	616,8000000
136	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25 MM	UN	800	0,1300000	104,0000000
137	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 35 MM	UN	800	0,2200000	176,0000000
138	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 45 MM	UN	800	0,2900000	232,0000000
139	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB) COMPRIMENTO 25 MM	UN	800	0,2000000	160,0000000
140	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB) COMPRIMENTO 35 MM	UN	800	0,2500000	200,0000000
141	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB) COMPRIMENTO 45 MM	UN	800	0,3200000	256,0000000
142	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA) LARGURA 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	UN	800	0,2300000	184,0000000
143	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB) LARGURA 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	UN	800	0,3000000	240,0000000
144	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO TIPO MAQUINA SEXTAVADO SEM PORCA DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 2	UN	160	2,7400000	438,4000000
145	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO DIAMETRO 12 MM COMPRIMENTO 140MM COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	24	24,7700000	594,4800000
146	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO DIAMETRO 12 MM COMPRIMENTO 150 MM COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	24	25,9700000	623,2800000
147	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 12 COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	40	17,4400000	697,6000000
148	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 15 COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	24	23,9200000	574,0800000
149	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 2 COM PORCA E ARRUELA	UN	80	4,1200000	329,6000000
150	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 4 COM PORCA E ARRUELA	UN	80	5,8800000	470,4000000
151	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	16	21,1000000	337,6000000
152	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	16	28,4700000	455,5200000
153	PARAFUSO ZINCADO 5/16 X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	160	3,4300000	548,8000000
154	PARAFUSO ZINCADO 5/16 X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	240	1,6700000	400,8000000
155	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	240	1,4400000	345,6000000
156	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 110 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	240	1,3600000	326,4000000
157	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 150 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	240	1,8500000	444,0000000
158	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 180 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	240	2,1500000	516,0000000
159	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 200 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	240	2,5000000	600,0000000

160	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 230 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	80	5,1800000	414,4000000
161	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	160	3,8800000	620,8000000
162	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 50 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	800	0,9200000	736,0000000
163	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	800	1,1300000	904,0000000
164	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	CENT	16	34,5900000	553,4400000
165	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 1/4 COMPRIMENTO 1/2	UN	800	0,2800000	224,0000000
166	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 3/8 COMPRIMENTO 2	UN	400	1,3800000	552,0000000
167	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 2 1/4	UN	80	5,1900000	415,2000000
168	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 3 COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	80	6,6400000	531,2000000
169	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 5/16 COMPRIMENTO 40 MM	UN	800	0,8500000	680,0000000
170	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 5/16 COMPRIMENTO 80 MM	UN	80	1,4200000	113,6000000
171	PARAFUSO ASTM A307 - GRAU A SEXTAVADO ZINCADO DIAMETRO 3/8 (9,52 MM) COMPRIMENTO 1 (25,4 MM)	CENT	8	143,3200000	1.146,5600000
172	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE CABECA CHATA FENDA SIMPLES EM ACO ZINCADO 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENT	8	59,3000000	474,4000000
173	PARAFUSO COMUM ASTM A307 SEXTAVADO DIAMETRO 1/2 (12,7 MM) COMPRIMENTO 1 (25,4 MM)	CENT	8	234,7500000	1.878,0000000
174	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO BICOMPONENTE	LTO	160	65,2900000	10.446,4000000
175	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	LTO	160	26,5900000	4.254,4000000
176	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRAS E METAIS	LTO	160	34,1000000	5.456,0000000
177	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE PARA MATERIAIS CIMENTICIOS METAL E MADEIRA	LTO	160	18,5400000	2.966,4000000
178	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	LTO	160	10,6100000	1.697,6000000
179	TINTA BORRACHA CLORADA ACABAMENTO SEMIBRILHO QUALQUER COR	LTO	80	92,9300000	7.434,4000000
180	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	LTO	80	101,0500000	8.084,0000000
181	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	LTO	160	49,3900000	7.902,4000000
182	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	LTO	160	50,5900000	8.094,4000000
183	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LTO	160	48,9800000	7.836,8000000
184	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	LTO	160	54,1900000	8.670,4000000
185	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	LTO	160	59,8000000	9.568,0000000
186	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	LTO	160	49,6500000	7.944,0000000
187	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	LTO	160	40,0900000	6.414,4000000
188	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	LTO	160	36,4200000	5.827,2000000
189	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	LTO	160	35,1400000	5.622,4000000
190	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	LTO	160	31,9500000	5.112,0000000
191	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD COR BRANCA	LTO	160	20,9100000	3.345,6000000
192	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM COR BRANCO FOSCO	LTO	160	38,9400000	6.230,4000000
193	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA PEDRAS E OUTROS	LTO	160	46,1200000	7.379,2000000
194	TINTA ACRILICA PREMIUM PISO LITRO COR VARIADA	LTO	160	21,4300000	3.428,8000000
195	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO LITRO COR VARIADA	LTO	160	52,2600000	8.361,6000000
196	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA LITRO BRANCA	LTO	160	13,3300000	2.132,8000000
197	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA BRILHANTE, USO INTERNO	LTO	80	38,9300000	3.114,4000000
198	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR BRILHANTE USO INTERNO E EXTERNO	LTO	80	40,2300000	3.218,4000000
199	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	80	15,1700000	1.213,6000000
200	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	4.800	4,0500000	19.440,0000000

201	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5.600	0,7600000	4.256,0000000
202	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	5.600	0,6800000	3.808,0000000
203	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	5.600	0,7300000	4.088,0000000
204	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR KG	KG	160	3,9900000	638,4000000
205	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	40	84,0900000	3.363,6000000
206	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	400	1,2600000	504,0000000
207	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	400	2,0900000	836,0000000
208	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	400	2,3900000	956,0000000
209	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	400	1,9500000	780,0000000
210	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	400	0,6800000	272,0000000
211	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	160	146,5300000	23.444,8000000
212	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	160	126,9200000	20.307,2000000
213	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	160	127,5900000	20.414,4000000
214	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	160	119,8900000	19.182,4000000
215	DILUENTE AGUARRAS	LTO	80	27,9800000	2.238,4000000
216	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LTO	80	12,7100000	1.016,8000000
217	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAXIMA 1,5 T 150 X 1000 MM E= 15 MM	UN	16	154,5400000	2.472,6400000
218	GRELHA FOFO ARTICULADA CARGA MAXIMA 1,5 T 300 X 1000 MM E= 15 MM	UN	16	202,5200000	3.240,3200000
219	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAXIMA 1,5 T 200 X 1000 MM E= 15 MM	UN	16	196,4000000	3.142,4000000
220	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAXIMA 12,5 T 300 X 1000 MM E= 15 MM AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	16	280,1100000	4.481,7600000
221	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	80	112,2300000	8.978,4000000
222	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA TIPO ROMANA AMERICANA PORTUGUESA FRANCESA COMPRIMENTO DE 41 CM RENDIMENTO DE 16 TELHAS/M2	UN	1.600	3,3300000	5.328,0000000
223	TELHA TRAPEZOIDAL ACO ZINCADO 40 MMX 0,50 MM X 980 MM M2	M2	80	34,4800000	2.758,4000000
224	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO) REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 50 MM	M2	80	109,4000000	8.752,0000000
225	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO ALTURA DE 17 MM ESPESSURA DE 0,50 MM LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM SEM PINTURA	M2	80	33,0000000	2.640,0000000
226	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM DENSIDADE DE 35 KG/M3 REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL	M2	80	115,3200000	9.225,6000000
227	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA COMPRIMENTO DE 45 CM RENDIMENTO DE 12 TELHAS/M2	UN	1.600	4,5600000	7.296,0000000
228	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA COR CINZA COMPRIMENTO DE 42 CM RENDIMENTO DE 10 TELHAS/M2	UN	800	3,4700000	2.776,0000000
229	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA TRANSLUCIDA / INCOLOR E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44 M (L X C)	M2	400	39,4400000	15.776,0000000
230	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	160	22,6800000	3.628,8000000
231	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA 39 X 23 CM	UN	80	30,3500000	2.428,0000000
232	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	160	15,3800000	2.460,8000000
233	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL C = 46 A 50 CM	UN	80	33,5100000	2.680,8000000
234	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA TIPO COLONIAL CANAL PLAN PAULISTA COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	MIL	8	2.950,0000000	23.600,0000000
235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 300 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	16	44,5300000	712,4800000
236	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1.600	2,0200000	3.232,0000000
237	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4.000	1,2100000	4.840,0000000
238	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS KG	KG	160	6,7400000	1.078,4000000
239	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS KG	KG	320	3,7500000	1.200,0000000

240	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE GESSO SECAGEM RAPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	160	3,7700000	603,2000000
241	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL SEM ADICAO DE AGUA	KG	160	3,0000000	480,0000000
242	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	LTO	80	75,2600000	6.020,8000000
243	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	16	118,5600000	1.896,9600000
244	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	160	15,1100000	2.417,6000000
245	MASSA PARA VIDRO	KG	160	6,6200000	1.059,2000000
246	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	80	36,2700000	2.901,6000000
247	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA USO INTERNO E EXTERNO	KG	160	7,6200000	1.219,2000000
248	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA COR BRANCA USO INTERNO E EXTERNO	KG	160	7,8400000	1.254,4000000
249	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	M3	800	119,8900000	95.912,0000000
250	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO M3	M3	80	119,3000000	9.544,0000000
251	PEDRA GRANITICA BASALTICA IRREGULAR 100 A 150 MM PAVIMENTACAO CALCAMENTO POLIEDRICO M3	M3	80	137,6500000	11.012,0000000
252	ESPUMA EXPANSIVA PU 360G/500ML	UN	16	28,4000000	454,4000000
253	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	LTO	80	22,7500000	1.820,0000000
254	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	LTO	80	52,8300000	4.226,4000000
255	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	LTO	80	36,8900000	2.951,2000000
256	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	80	208,0000000	16.640,0000000
257	VIDRO CRISTAL COLORIDO 4 MM PINTADO NA COR BRANCA	M2	80	121,3300000	9.706,4000000
258	VIDRO CRISTAL COLORIDO 6 MM PINTADO NA COR BRANCA	M2	80	172,4400000	13.795,2000000
259	VIDRO LISO FUME E = 4MM SEM COLOCACAO	M2	80	138,6600000	11.092,8000000
260	VIDRO LISO FUME E = 5 MM SEM COLOCACAO	M2	80	149,6900000	11.975,2000000
261	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM SEM COLOCACAO	M2	80	91,0000000	7.280,0000000
262	VIDRO LISO INCOLOR 4MM SEM COLOCACAO	M2	80	104,0000000	8.320,0000000
263	VIDRO LISO INCOLOR 5MM SEM COLOCACAO	M2	80	121,3300000	9.706,4000000
264	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM SEM COLOCACAO	M2	80	147,3300000	11.786,4000000
265	VIDRO MARTELADO OU CANELADO 4 MM SEM COLOCACAO	M2	80	86,6600000	6.932,8000000
266	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM SEM COLOCACAO	M2	80	260,0000000	20.800,0000000
267	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM SEM COLOCACAO	M2	80	130,3800000	10.430,4000000
268	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	80	239,0000000	19.120,0000000
269	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM SEM COLOCACAO	M2	80	157,3400000	12.587,2000000
270	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	160	6,2200000	995,2000000
271	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC TIPO "U" OU "C" COR BRANCA COMPRIMENTO 6 M	MT	160	4,3200000	691,2000000
272	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO A BASE DE RESINA PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	LTO	8	193,7500000	1.550,0000000
273	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	8	43,5800000	348,6400000
274	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	8	54,7600000	438,0800000
275	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	80	15,7400000	1.259,2000000
276	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LTO	80	13,4900000	1.079,2000000
277	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	8	30,1800000	241,4400000
278	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	16	6,4400000	103,0400000
279	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	16	15,3700000	245,9200000
280	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	16	6,3800000	102,0800000
281	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	16	7,1300000	114,0800000
282	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	16	6,6200000	105,9200000
283	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	16	16,6600000	266,5600000

284	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	160	1,7400000	278,4000000
285	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED PARA SAIDA GARAGEM COM 2 LENTES EM POLICARBONATO BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	8	54,7200000	437,7600000
286	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	240	171,5000000	41.160,0000000
287	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	240	173,7400000	41.697,6000000
288	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	240	171,5000000	41.160,0000000
289	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	400	12,8100000	5.124,0000000
290	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	400	15,1800000	6.072,0000000
291	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	400	17,0300000	6.812,0000000
292	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	UN	16	241,6000000	3.865,6000000
293	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X 60 CM	UN	16	302,8500000	4.845,6000000
294	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA 200 X 60 CM	UN	16	682,4600000	10.919,3600000
295	BANCADA/ BANCA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO COM CUBA INOX FORMATO 120 X 60 CM E= 2 CM	UN	16	664,6300000	10.634,0800000
296	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM POLIDO LISO ACABAMENTO RETO E= 3 CM (SEM FUROS)	M2	24	390,2900000	9.366,9600000
297	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO DE 0,55 X 1,20 M	UN	8	275,0000000	2.200,0000000
298	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA LISA (SEM ESCORREDOR) DE 0,55 X 1,20 M	UN	8	268,8100000	2.150,4800000
299	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	16	267,8800000	4.286,0800000
300	BARRA ANTIPANICO DUPLA CEGA EM LADO OPOSTO COR CINZA	PAR	8	1.171,7100000	9.373,6800000
301	BARRA ANTIPANICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO COR CINZA	PAR	8	1.292,5200000	10.340,1600000
302	BARRA ANTIPANICO SIMPLES CEGA EM LADO OPOSTO COR CINZA	UN	4	522,3000000	2.089,2000000
303	BARRA ANTIPANICO SIMPLES COM FECHADURA LADO OPOSTO COR CINZA	UN	4	797,6900000	3.190,7600000
304	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	8	50,3900000	403,1200000
305	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	8	55,2600000	442,0800000
306	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA EM ZAMAC CROMADO	PAR	80	28,8800000	2.310,4000000
307	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	40	18,8100000	752,4000000
308	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	400	1,8400000	736,0000000
309	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER SOB FORRO 15 MM	UN	16	6,2100000	99,3600000
310	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR EM LATAO CROMADO SIMPLES PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	80	20,7000000	1.656,0000000
311	COLA BRANCA BASE PVA	KG	16	49,4900000	791,8400000
312	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS A BASE DE SOLVENTE	LTO	24	168,3200000	4.039,6800000
313	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	40	101,5600000	4.062,4000000
314	CONJ DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC CROMADO CONTEMPLANDO DOBRADICA INF DOBRADICA SUP PIVO PARA DOBRADICA INF PIVO PARA DOBRADICA SUP FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	8	155,4600000	1.243,6800000
315	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16 PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	800	0,2500000	200,0000000
316	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG REGULAVEL COM ESFERA CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	8	83,7800000	670,2400000
317	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA 60 MM (CM-060) INCLUSO CONEXOES GRAPAS E TRAVAMENTOS	MT	160	6,3400000	1.014,4000000
318	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM SOLDADA GALVANIZADA ESPESSURA DO ELO = 1/2 (12,5 MM)	KG	16	34,6900000	555,0400000
319	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE COM CASTANHA / ALCA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	8	161,2600000	1.290,0800000
320	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CASTANHA / ALCA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	16	29,1700000	466,7200000

321	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 DE 56 X 33 X 12 CM	UN	8	219,3600000	1.754,8800000
322	DILUENTE EPOXI	LTO	40	63,7800000	2.551,2000000
323	DIVISORIA PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA E = 3 CM	M2	40	239,0300000	9.561,2000000
324	DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO 95 X 95 CM INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO SEM INSTALACAO	UN	16	629,1600000	10.066,5600000
325	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE 7 X 18 X 25 CM (L X A X C)	UN	160	3,1400000	502,4000000
326	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE 7 A 9 X 20 X 20 CM (L X A X C)	UN	160	2,3600000	377,6000000
327	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	LTO	80	8,8400000	707,2000000
328	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRET	KG	80	7,9200000	633,6000000
329	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO 6 X 1 (DIAMETRO X ESPESSURA) FURO DE 1 1/4 FIO ONDULADO 0,30 MM	UN	16	69,3700000	1.109,9200000
330	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	40	298,1300000	11.925,2000000
331	ESPELHO RETO OU CURVO EM LATAO CROMADO ESPESSURA ATE 6 MM LARGURA 40MM ALTURA 180MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	16	15,2000000	243,2000000
332	ESPELHO RETO OU CURVO EM LATAO CROMADO ESPESSURA MINIMA 6 MM LARGURA 43MM ALTURA 230MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	16	38,4700000	615,5200000
333	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2 X 3/16 X 35 CM SECAO U PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	24	32,0500000	769,2000000
334	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO SOLTA TIPO A-I FATOR DE FORMA 50 L / D COMPRIMENTO DE 30 MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	80	8,1200000	649,6000000
335	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22 CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	CENT	8	93,2800000	746,2400000
336	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22 CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR AMARELA	CENT	8	150,0000000	1.200,0000000
337	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	80	3,0600000	244,8000000
338	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	80	2,1500000	172,0000000
339	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	80	3,0200000	241,6000000
340	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO L = 110 MM RECOBRIMENTO = 100MM SECAO 1/8 X 1/2 (3 MM X 12 MM) PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	160	2,2200000	355,2000000
341	GESSO COLA EM PO PARA FIXACAO DE MOLDURAS SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	80	2,9900000	239,2000000
342	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	80	0,8600000	68,8000000
343	GONZO DE EMBUTIR EM LATAO / ZAMAC 20 X 48 MM PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	16	18,6000000	297,6000000
344	GONZO DE SOBREPOR EM LATAO / ZAMAC PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	16	19,0200000	304,3200000
345	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	800	1,5100000	1.208,0000000
346	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	40	43,3500000	1.734,0000000
347	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA E = 1,5 CM L = 5,0 CM EM POLIESTIRENO BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	8	336,3500000	2.690,8000000
348	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	MT	80	24,1800000	1.934,4000000
349	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA E = 1,3 CM L = 5,0 CM HASTE REGULAVEL = 35 MM EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	8	295,5500000	2.364,4000000
350	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	80	16,9300000	1.354,4000000
351	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR BASE SILICONE PARA TRATAMENTO DE FACHADAS TELHAS PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	LTO	80	24,9800000	1.998,4000000
352	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	LTO	80	25,1900000	2.015,2000000
353	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS EM LATAO CROMADO 50 X 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	16	57,8900000	926,2400000

354	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS EM LATAO CROMADO DIAMETRO 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	16	54,3900000	870,2400000
355	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	80	2,7900000	223,2000000
356	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	160	2,9100000	465,6000000
357	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS COR CINZA 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	160	2,7500000	440,0000000
358	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS COR CINZA 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	160	4,3200000	691,2000000
359	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PECAS	UN	16	73,0000000	1.168,0000000
360	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	16	56,4600000	903,3600000
361	LAPIS PARA CARPINTEIRO	UN	160	3,1300000	500,8000000
362	LETRA ACO INOX (AISI 304) CHAPA NUM 22 RECORTADO H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	40	112,0100000	4.480,4000000
363	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA EM LATAO CROMADO	PAR	40	18,4000000	736,0000000
364	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO ESCALA 10 KGF/CM2 (10 BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 63 MM CONEXAO DE 1/4	UN	8	113,4100000	907,2800000
365	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO ESCALA 10 KGF/CM2 (10 BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM CONEXAO DE 1/2	UN	8	179,9000000	1.439,2000000
366	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA BICOMPONENTE APLICACAO A FRIO	KG	16	78,9200000	1.262,7200000
367	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	16	53,5700000	857,1200000
368	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	40	20,7400000	829,6000000
369	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	80	15,1000000	1.208,0000000
370	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO SEM BRACO DE PARADA	UN	8	245,4900000	1.963,9200000
371	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO SEM BRACO DE PARADA	UN	16	130,8700000	2.093,9200000
372	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO SEM BRACO DE PARADA	UN	16	189,4800000	3.031,6800000
373	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA) EM ZAMAC COM ALTURA DE APROX 45 MM INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	160	4,9200000	787,2000000
374	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA) EM ZAMAC COM ALTURA DE APROX 125 MM INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	80	14,4800000	1.158,4000000
375	OLHO MAGICO PARA PORTAS EM LATAO COM LENTE DE POLICARBONATO ANGULO DE 200 GRAUS ESPESSURA ENTRE 25 E 46 MM INCLUINDO FECHO JANELA	UN	40	21,5100000	860,4000000
376	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	40	28,4000000	1.136,0000000
377	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	40	46,7400000	1.869,6000000
378	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	160	29,2400000	4.678,4000000
379	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	MT	240	3,7400000	897,6000000
380	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR BRILHANTE USO INTERNO E EXTERNO	LTO	80	45,2400000	3.619,2000000
381	VEDACAO DE CALHA EM BORRACHA COR PRETA MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	80	1,4700000	117,6000000
382	VARA FINA PARA CREMONA EM FERRO ZINCADO BRANCO COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	UN	160	22,8000000	3.648,0000000
383	VARA FINA PARA CREMONA EM FERRO ZINCADO BRANCO COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	UN	160	19,7300000	3.156,8000000
384	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO) EM ALUMINIO COM DIMENSOES DE 6 X 6 MM	MT	80	8,7400000	699,2000000
385	TRILHO PANTOGRAFICO RETO EM ALUMINIO TIPO U COM DIMENSOES DE 38 X 38 MM PARA PORTA DE CORRER	MT	80	44,5600000	3.564,8000000
386	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO TIPO U EM ALUMINIO COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35 MM PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	MT	80	21,7800000	1.742,4000000
387	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTACAO (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	8	4.736,5100000	37.892,0800000
388	PASTA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE MAOS	KG	16	25,6600000	410,5600000

389	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC ACO POLIETILENO E OUTROS)	UN	16	30,7400000	491,8400000
390	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA EMBALAGEM DE 500 G PARA INSTALACOES DE AGUA GAS E OUTROS	UN	8	64,9900000	519,9200000
391	PELICULA REFLETIVA GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	16	40,8700000	653,9200000
392	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO COM CORPO MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EI FORROS DRYWALL	UN	160	1,7900000	286,4000000
393	PENDURAL OU REGULADOR COM MOLA EM ACO GALVANIZADO PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	160	1,7600000	281,6000000
394	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	400	1,6600000	664,0000000
395	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA EM LATAO CROMADO MONTADO EM PISO	UN	40	33,0000000	1.320,0000000
396	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE PLASTICA BICA ALTA PARA COZINHA 5500 W (110/220 V)	UN	16	210,3300000	3.365,2800000
397	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	40	46,7400000	1.869,6000000
398	TIRANTE COM ELO EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO NUMERO 10 COMPRIMENTO 2000 MM PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	80	4,0200000	321,6000000
399	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	800	5,9500000	4.760,0000000
400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	800	4,6200000	3.696,0000000
401	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	800	0,5800000	464,0000000
402	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE 6 X 12 X 24 CM (L X A X C)	UN	800	2,2400000	1.792,0000000
403	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE 6,5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	800	1,1800000	944,0000000
404	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C) COM 21 FUROS	UN	800	1,6600000	1.328,0000000
405	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO 5 X 2,5 CM E = 2 MM	MT	80	18,5400000	1.483,2000000
406	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA TIPO GUARDA CORPO EM POLIETILENO MONOFILADO ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MT	800	2,6400000	2.112,0000000
407	TELA PLASTICA LARANJA TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO MALHA RETANGULAR ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	MT	800	1,9300000	1.544,0000000
408	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO ROLO DE 3 X 100 M (L X C) COR BRANCA SEM LOGOMARCA PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	800	2,1100000	1.688,0000000
409	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	160	4,6100000	737,6000000
410	TELA DE FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO ANTI-ALCALINO MALHA 10 X 10 MM	M2	80	8,7400000	699,2000000
411	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	80	13,4700000	1.077,6000000
412	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM CINZA	MT	800	0,9800000	784,0000000
413	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIR CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	16	48,5400000	776,6400000
414	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO CAPACIDADE 38 60 X 60 CM	UN	8	299,6300000	2.397,0400000
415	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE CAPACIDADE 22 L 60 X 46 CM	UN	8	236,7600000	1.894,0800000
416	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L 60 X 46 CM	UN	8	445,7000000	3.565,6000000
417	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR 110 X 60 CM	UN	8	363,7600000	2.910,0800000
418	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20 L	UN	8	457,7600000	3.662,0800000
419	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30 L	UN	8	623,4600000	4.987,6800000
420	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE 50 X 40 X 22 CM	UN	8	548,7300000	4.389,8400000
421	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	16	109,4700000	1.751,5200000
422	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO COM BASE / REQUADRO CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T 200 X 200 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	16	72,1200000	1.153,9200000
423	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2" COM ROSCA MECANICA	UN	80	8,9000000	712,0000000
424	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	80	7,1200000	569,6000000
425	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL ZINCADO DOBRADO DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	40	46,7800000	1.871,2000000

426	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO APLICACAO A FRIO	LTO	80	10,8700000	869,6000000
427	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 5 CM E= 2,0 CM	MT	80	31,5700000	2.525,6000000
428	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15 CM E= 2 CM CORTE RETO	MT	80	57,6500000	4.612,0000000
429	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	80	15,0000000	1.200,0000000
430	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	80	20,4100000	1.632,8000000
431	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	240	2,5900000	621,6000000
432	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	8	80,3500000	642,8000000
433	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	24	30,8800000	741,1200000
434	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	40	35,1100000	1.404,4000000
435	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO APARENTE PEDRAS E OUTROS	LTO	40	24,7200000	988,8000000
436	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	40	65,4500000	2.618,0000000
437	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO	M3	8	417,2200000	3.337,7600000
438	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO NOVO LISO (SEM CLICHE) 60 X 90 CM	UN	240	3,3300000	799,2000000
439	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	40	44,9000000	1.796,0000000
440	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	40	27,6900000	1.107,6000000
441	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 260 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	40	45,1800000	1.807,2000000
442	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	40	46,1500000	1.846,0000000
443	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 25 CM	MT	40	25,8900000	1.035,6000000
444	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 50 CM	MT	40	33,0900000	1.323,6000000
445	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	MT	40	27,7800000	1.111,2000000
446	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 28 CM	MT	40	23,7600000	950,4000000
447	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 25 CM	MT	40	19,8300000	793,2000000
448	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS EM ACO INOX POLIDO DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	16	12,2300000	195,6800000
449	ROSETA QUADRADA SEM FUROS EM ACO INOX POLIDO LARGURA APROXIMADA DE 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	16	12,8200000	205,1200000
450	ROLDANA CONCAVA DUPLA 4 RODAS PARA PORTA DE CORRER EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	16	49,1000000	785,6000000
451	ROLDANA CONCAVA DUPLA 4 RODAS EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO ROLAMENTOS EM ACO PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	16	59,3800000	950,0800000
452	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER EM ZAMAC COMPRIMENTO DE APROX 60 CM COM ROLAMENTO EM ACO	UN	16	6,1600000	98,5600000
453	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA L = 1(CM	MT	40	43,4600000	1.738,4000000
454	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO H = 5 CM	MT	40	24,5100000	980,4000000
455	RODAPE EM POLIESTIRENO BRANCO H = 5 CM E = 1,5 CM	MT	40	41,3500000	1.654,0000000
456	RODAPE EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 7 CM E= 2 CM CORTI RETO	MT	40	38,6300000	1.545,2000000
457	RODAPE DE BORRACHA LISO H = 70 MM E = 2 MM PARA ARGAMASSA PRETO	MT	80	31,9300000	2.554,4000000
458	RODAFORRO EM PVC PARA FORRO DE PVC COMPRIMENTO 6 M	MT	160	4,9100000	785,6000000
459	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	80	30,3300000	2.426,4000000
460	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	80	53,8400000	4.307,2000000
461	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA COR BRANCA	LTO	80	35,4000000	2.832,0000000
462	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA VAZAO DE 2 KG/H 2,8 KPA	UN	16	62,6100000	1.001,7600000
463	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36 DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	8	66,9200000	535,3600000

464	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36 DE 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	8	77,5500000	620,4000000
465	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	8	109,4600000	875,6800000
466	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES EM ALUMINIO CROMADO COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	40	75,0600000	3.002,4000000
467	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO EM ALUMINIO CROMADO COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	40	150,1200000	6.004,8000000
468	PUXADOR TIPO ALCA EM ZAMAC CROMADO COM ROSETAS COMPRIMENTO DE APROX 100 MM PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA INCLUINDO PARAFUSOS	UN	40	21,5000000	860,0000000
469	PUXADOR TIPO ALCA EM ZAMAC CROMADO COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS INCLUINDO PARAFUSOS	UN	40	55,1400000	2.205,6000000
470	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA COM FURO PARA CHAVE EM LATAO CROMADO COMPRIMENTO DE APROX 100 MM E LARGURA DE APROX 40 MM	UN	80	13,7600000	1.100,8000000
471	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1" TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	400	0,9500000	380,0000000
472	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	LTO	80	18,7500000	1.500,0000000
473	POZOLANA DE CLASSE C	TN	8	313,6300000	2.509,0400000
474	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS DE CORRER E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	8	226,5700000	1.812,5600000
475	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO TIPO ARGOLA	UN	40	21,7000000	868,0000000
476	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO TIPO BARRA	UN	40	33,7900000	1.351,6000000
477	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA 90 X 210 CM COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO INCLUI FECHADURA MACANETA E PARAFUSOS SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	8	499,0000000	3.992,0000000
478	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS 90 X 210 CM COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO INCLUI FECHADURA MACANETA E PARAFUSO SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA VIDROS NAO INCLUSOS	UN	8	557,0900000	4.456,7200000
479	PORTA DE ABRIR / GIRO EM GRADIL FERRO COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETO ACABAMENTO NATURAL	M2	8	523,9500000	4.191,6000000
480	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA 1 FOLHA DE ABRIR 5 CM ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA COM FECHADURA TIPO TRINCO DOBRADICAS E BATENTE VAO LUZ DE 90 X 210 CM CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	8	1.237,0000000	9.896,0000000
481	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	80	7,1000000	568,0000000
482	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 5/8"	UN	160	0,2800000	44,8000000
483	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	UN	160	0,3800000	60,8000000
484	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 3/8"	UN	160	0,6900000	110,4000000
485	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	80	5,3600000	428,8000000
486	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	160	0,1900000	30,4000000
487	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 1"	UN	80	3,2400000	259,2000000
488	PORCA ZINCADO QUADRADA DIAMETRO 5/8"	UN	160	1,5000000	240,0000000
489	PORCA ZINCADA QUADRADA DIAMETRO 3/8"	UN	80	1,2800000	102,4000000
490	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4" CHAVE 7/16" COMPRIMENTO = 25 MM	UN	80	2,0000000	160,0000000
491	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	80	100,9500000	8.076,0000000
492	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS E = 3,2 MM 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	80	167,9000000	13.432,0000000
493	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	40	65,9200000	2.636,8000000
494	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	80	12,7300000	1.018,4000000
495	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	80	7,4400000	595,2000000
496	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 20 X 40 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24	18,6400000	447,3600000

497	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 13 X 26 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24	10,0000000	240,0000000
498	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 12 X 40 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24	14,1800000	340,3200000
499	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRADA 20 X 20 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24	11,5600000	277,4400000
500	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRADA 14 X 14 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24	5,9700000	143,2800000
501	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO ALERTA TRIANGULAR BASE DE 30 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24	19,6800000	472,3200000
502	PLACA DE GESSO PARA FORRO 60 X 60 CM ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	80	12,0800000	966,4000000
503	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS BORDA POLIDA DE 25 X 8 E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	40	61,9700000	2.478,8000000
504	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA 45 CM X 20 CM	UN	40	145,0300000	5.801,2000000
505	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) COR BRANCA E = 15 MM 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	80	23,2200000	1.857,6000000
506	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) COR BRANCA E = 12,5 MM 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	80	21,7800000	1.742,4000000
507	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) COR BRANCA E = 12,5 MM 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	80	20,1400000	1.611,2000000
508	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA PRETO 25 X 25 CM E = 5 MM PARA COLA	M2	40	227,4400000	9.097,6000000
509	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA COLORIDO 25 X 25 CM E = 5 MM PARA COLA	M2	40	238,7700000	9.550,8000000
510	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL ENCAIXE CLICADO E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	80	174,9100000	13.992,8000000
511	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO LISO MONOCOLOR ACETINADO OU POLIDO FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	80	114,0900000	9.127,2000000
512	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO LISO MONOCOLOR ACETINADO OU POLIDO FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	160	67,2500000	10.760,0000000
513	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	80	32,6000000	2.608,0000000
514	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	80	40,7300000	3.258,4000000
515	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 15 MM PARA ARGAMASSA PRETO	M2	80	59,7400000	4.779,2000000
516	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 3,5 MM PARA COLA PRETO	M2	40	348,1700000	13.926,8000000
517	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO PRETO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 7 MM PARA ARGAMASSA	M2	40	217,2400000	8.689,6000000
518	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 3,5 MM PARA COLA	M2	80	78,5300000	6.282,4000000
519	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA H = 70 / 76 CM	UN	80	42,7500000	3.420,0000000
520	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR CANELADO / ONDULADO 19 X 19 X 8 CM (A X L X E)	UN	80	16,5700000	1.325,6000000
521	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR XADREZ 20 X 20 X 10 CM (A X L X E)	UN	80	18,7300000	1.498,4000000
522	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.600	0,7900000	1.264,0000000
523	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.600	0,6700000	1.072,0000000
524	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1.600	1,5700000	2.512,0000000
525	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.600	0,8500000	1.360,0000000

526	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1.600	1,3200000	2.112,0000000
527	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1.600	1,5100000	2.416,0000000
528	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1.600	1,9500000	3.120,0000000
529	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1.600	2,0200000	3.232,0000000
530	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1.600	2,7700000	4.432,0000000
531	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	1.600	0,9700000	1.552,0000000
532	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1.600	2,0600000	3.296,0000000
533	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1.600	2,6500000	4.240,0000000
534	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1.600	3,1500000	5.040,0000000
535	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	1.600	2,1000000	3.360,0000000
536	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	80	119,9800000	9.598,4000000
537	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	80	70,9200000	5.673,6000000
538	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO 23X 13 X 8 CM	UN	40	11,6000000	464,0000000
539	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO BRANCO E = 10 CM DIMENSOES 67 X 50 CM	M2	80	62,2200000	4.977,6000000
540	BLOCO DE GESSO VAZADO BRANCO E = 7 CM DIMENSOES 67 X 50 CM	M2	80	45,6300000	3.650,4000000
541	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO INCOLOR VENEZIANA 20 X 20 X 6 CM (A X L X E)	UN	80	16,3700000	1.309,6000000
542	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO INCOLOR VENEZIANA DE 20 X 10 X 8 CM (A X L X E)	UN	80	15,9000000	1.272,0000000
543	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE EMBUTIR/INTERNA COM 75 X 45 X 17 CM EM CHAPA DE ACO PORTA COM VENTILACAO VISOR COM A INSCRICAO INCENDIO SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	2	263,4500000	526,9000000
544	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE EMBUTIR/INTERNA COM 90 X 60 X 17 CM EM CHAPA DE ACO PORTA COM VENTILACAO VISOR COM A INSCRICAO INCENDIO SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	2	333,2300000	666,4600000
545	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPOR/EXTERNA COM 75 X 45 X 17 CM EM CHAPA DE ACO PORTA COM VENTILACAO VISOR COM A INSCRICAO INCENDIO SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	2	276,0000000	552,0000000
546	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPOR/EXTERNA COM 90 X 60 X 17 CM EM CHAPA DE ACO PORTA COM VENTILACAO VISOR COM A INSCRICAO INCENDIO SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	2	337,1500000	674,3000000
547	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 25,40 MM (1") ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	MT	40	33,8300000	1.353,2000000
548	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4") ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	MT	40	53,5200000	2.140,8000000
549	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 50,80 MM (2") ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	MT	40	57,1600000	2.286,4000000
550	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 50,80 MM (2") ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	MT	40	90,4600000	3.618,4000000
551	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO 1" X 600 MM PARA POSTES DE ACO COM BASE INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	8	103,5000000	828,0000000
552	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO DIAMETRO 1/2" COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	13,5800000	108,6400000
553	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO DIAMETRO 1/4 COM PARAFUSO 1/4 X 40 MM	UN	8	1,5200000	12,1600000
554	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 6 COM PORCA	UN	8	29,7500000	238,0000000

555	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM ABA 330 MM COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	16	10,3100000	164,9600000
556	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS E = 6 MM DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	16	55,3900000	886,2400000
557	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA COMPRIMENTO DE 41 CM RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	UN	80	7,6400000	611,2000000
558	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO PARA 2 AGUAS DE TELHADO COR CINZA RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	UN	16	12,5300000	200,4800000
559	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 280 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	16	54,0900000	865,4400000
560	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 210 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	16	47,9800000	767,6800000
561	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 COM ARRUELA CENTRAL	UN	16	24,5700000	393,1200000
562	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7	UN	40	84,2200000	3.368,8000000
563	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO DIAMETRO DE 350 MM FURO DE 25,40 MM	UN	8	366,8900000	2.935,1200000
564	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 110 MM FURO DE 20 MM	UN	40	30,0500000	1.202,0000000
565	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	40	31,7700000	1.270,8000000
566	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL COM TRES TELAS 9 X 1/4 X 7/8 (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	40	32,2400000	1.289,6000000
567	DISCO DE LIXA PARA METAL DIAMETRO = 180 MM GRAO 120	UN	80	6,3200000	505,6000000
568	DUCHA / CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRACO/CANO SEM DESVIADOR	UN	8	167,7800000	1.342,2400000
569	DUCHA / CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	8	353,4700000	2.827,7600000
570	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES 5 BRANCO PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 AGUA FRIA	UN	8	13,0800000	104,6400000
571	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2	UN	8	132,0900000	1.056,7200000
572	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	400	9,3500000	3.740,0000000
573	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	400	13,1000000	5.240,0000000
574	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO PRETO CINZA PALHA OU BRANCO	KG	800	0,4600000	368,0000000
575	GRANITO PARA BANCADA POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO E= 2,5 CM	M2	16	478,5300000	7.656,4800000
576	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO H = 30 CM BASE RETANGULAR PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	16	25,4500000	407,2000000
577	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4 X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	160	1,9200000	307,2000000
578	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	160	1,9400000	310,4000000
579	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/16 X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	160	2,7800000	444,8000000
580	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/16 X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	160	3,1700000	507,2000000
581	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/16 X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	160	3,7100000	593,6000000
582	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO PERFIL 20 80 X 60 CM (A X L) 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 3 A 4 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO	UN	8	170,2700000	1.362,1600000
583	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L) 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO	UN	8	329,7800000	2.638,2400000
584	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM (A X L) 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO	UN	8	425,0300000	3.400,2400000

585	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM (A X L) 4 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	8	514,6100000	4.116,8800000
586	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 200 CM (A X L) 4 FLS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	8	592,2200000	4.737,7600000
587	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 120 X 150 CM (A X L) 4 FLS BANDEIRA COM BASCULA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	8	558,6900000	4.469,5200000
588	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO PERFIL 25 60 X 80 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	8	242,8500000	1.942,8000000
589	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L) 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO) SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 8 A 9 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	8	478,8900000	3.831,1200000
590	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM (A X L) 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS) SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 8 A 9 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	8	654,3200000	5.234,5600000
591	MACANETA ALAVANCA RETA OCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	16	50,4800000	807,6800000
592	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA CROMADA COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	40	23,3400000	933,6000000
593	MACANETA BOLA EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO DE APROX 2 1/2	PAR	16	84,8500000	1.357,6000000
594	MANTA / LENCOL DE BORRACHA SBR ANTIRRUIDO E = 5 MM	M2	80	16,4800000	1.318,4000000
595	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA E = 1 MM	M2	80	5,9000000	472,0000000
596	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES PARA SUBCOBERTURA E = 2 MM	M2	80	8,3900000	671,2000000
597	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = 8 MM	M2	80	23,0500000	1.844,0000000
598	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	80	47,4700000	3.797,6000000
599	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	80	58,2900000	4.663,2000000
600	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	80	84,8100000	6.784,8000000
601	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM TIPO III CLASSE B (NBR 9952)	M2	80	45,8800000	3.670,4000000
602	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM TIPO II CLASSE C ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	80	33,5000000	2.680,0000000
603	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS E = 8 MM	M2	80	8,5900000	687,2000000
604	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) E = 5 MM	M2	80	5,5200000	441,6000000
605	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA E = 5 MM	M2	80	22,1700000	1.773,6000000
606	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO RESISTENCIA A TRACAO = 25 KN/M	M2	80	21,0700000	1.685,6000000
607	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	80	16,6600000	1.332,8000000
608	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA EM ACO INOX	UN	8	35,4400000	283,5200000
609	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX	UN	8	32,0600000	256,4800000
610	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX	UN	8	32,0600000	256,4800000
611	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA EM ACO INOX	UN	8	60,8100000	486,4800000
612	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX	UN	8	46,4100000	371,2800000
613	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX	UN	8	46,4100000	371,2800000

614	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	80	13,3400000	1.067,2000000
615	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 1/4" (6 MM) E= 9 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	80	4,8200000	385,6000000
616	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 3/8" (10 MM) E= 19 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	80	12,1300000	970,4000000
617	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 5/8" (15 MM) E= 19 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	80	15,9400000	1.275,2000000
618	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 1/2" E= 10 MM	MT	80	5,8500000	468,0000000
619	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 1/4" E= 10 MM	MT	80	5,6700000	453,6000000
620	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 1/8" E= 10 MM	MT	80	3,9900000	319,2000000
621	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 3/8" E= 10 MM	MT	80	5,5400000	443,2000000
622	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 5/8" E= 10 MM	MT	80	6,2200000	497,6000000
623	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1" E= 10 MM	MT	80	3,9500000	316,0000000
624	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1/2" E= 10 MM	MT	80	2,1800000	174,4000000
625	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1/4" E= 10 MM	MT	80	1,7200000	137,6000000
626	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 3/4" E= 10 MM	MT	80	2,8100000	224,8000000
627	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 3/8" E= 10 MM	MT	80	2,1300000	170,4000000
628	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 7/8" E= 10 MM	MT	80	3,6300000	290,4000000
629	PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15 CM E= 2,0 CM COM PINGADEIRA	MT	16	76,6200000	1.225,9200000
630	PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15 CM E= 3 CM CORTE RETO	MT	16	82,3900000	1.318,2400000
631	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA L = 15 CM	M2	16	108,6500000	1.738,4000000
632	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 25 CM E= 3 CM CORTE RETO	MT	16	114,0500000	1.824,8000000
633	PERFIL CANALETA FORMATO C, EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM 46 X 18 (L X H) COMPRIMENTO 3 M	MT	80	4,7500000	380,0000000
634	PERFIL CANTONEIRA L LISA EM ACO 25 X 30 MM E = 0,5 MM PARA ESTRUTURA DRYWALL	MT	80	2,8200000	225,6000000
635	PERFIL CANTONEIRA L PERFURADA EM ACO, 23 X 23 MM E = 0,5 MM PARA ESTRUTURA DRYWALL	MT	80	2,7900000	223,2000000
636	PERFIL EM ALUMINIO FORMATO U ABAS IGUAIS LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL) ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	MT	80	7,5900000	607,2000000
637	PERFIL GUIA FORMATO U EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 48 X 3000 MM (L X C)	MT	80	5,3000000	424,0000000

638	PERFIL GUIA FORMATO U EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 70 X 3000 MM (L X C)	MT	80	6,4600000	516,8000000
639	PERFIL GUIA FORMATO U EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 90 X 3000 MM (L X C)	MT	80	7,1300000	570,4000000
640	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL) T CLICADO EM ACO BRANCO NAS FACES APARENTES PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	MT	80	4,3100000	344,8000000
641	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	MT	80	6,2800000	502,4000000
642	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 70 X 3000 MM (L X C)	MT	80	7,3300000	586,4000000
643	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	MT	80	8,5100000	680,8000000
644	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO FORMATO L EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA DRYWALL E = 0,5 MM 220 X 3000 MM (H X C)	MT	80	19,1300000	1.530,4000000
645	PERFIL TABICA ABERTA PERFURADA FORMATO Z EM ACO GALVANIZADO NATURAL LARGURA APROXIMADA 40 MM PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MT	80	6,0300000	482,4000000
646	PERFIL TABICA FECHADA LISA FORMATO Z EM ACO GALVANIZADO NATURAL LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL 40 MM PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MT	80	4,6100000	368,8000000
647	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L EM ACO GALVANIZADO BRANCO PARA FORRO REMOVIVEL 23 X 3000 MM (L X C)	MT	80	3,9900000	319,2000000
648	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO) T CLICADO EM ACO GALVANIZADO BRANCO PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 1250 MM (L X C)	MT	80	4,2300000	338,4000000
649	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO) T CLICADO EM ACO GALVANIZADO BRANCO PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 625 MM (L X C)	MT	80	4,1800000	334,4000000
650	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM CHAPA 22	MT	80	4,3200000	345,6000000
651	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM CHAPA 22	MT	80	13,5100000	1.080,8000000
652	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM CHAPA 22	MT	80	7,8600000	628,8000000
653	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA DIAMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP HASTE = 27 MM (ACAO INDIRETA)	CENT	8	103,0300000	824,2400000
654	PINO DE ACO COM FURO HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENT	8	88,5900000	708,7200000
655	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENT	8	117,5100000	940,0800000
656	PINO DE ACO LISO 1/4 HASTE = 36,5 MM (ACAO DIRETA)	CENT	8	72,4900000	579,9200000
657	PINO DE ACO LISO 1/4 HASTE = 53 MM (ACAO DIRETA)	CENT	8	75,9300000	607,4400000
658	PINO GUIA RETO EM LATAO CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	80	9,1000000	728,0000000
659	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	16	19,6300000	314,0800000
660	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	16	21,5400000	344,6400000
661	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	16	17,5800000	281,2800000
662	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	16	17,4400000	279,0400000
663	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	16	17,6800000	282,8800000
664	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	16	17,4600000	279,3600000
665	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	16	17,1600000	274,5600000
666	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	16	17,4600000	279,3600000
667	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	16	17,9800000	287,6800000
668	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	16	17,7900000	284,6400000
669	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	16	17,7900000	284,6400000
670	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	16	17,4600000	279,3600000
671	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	16	18,3900000	294,2400000
672	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	16	18,6000000	297,6000000
673	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	16	19,5600000	312,9600000
674	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	16	19,3300000	309,2800000
675	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	16	20,8300000	333,2800000
676	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	16	23,0000000	368,0000000
677	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	16	30,7100000	491,3600000
678	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	16	33,2000000	531,2000000
				Valor Total:	1.779.526,5800000

4 - LOTE 4 - AMPLA CONCORRENCIA

1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W BASE G13	UN	240	9,4900000	2.277,6000000
2	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	800	4,9500000	3.960,0000000
3	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	800	4,3000000	3.440,0000000
4	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	80	0,4700000	37,6000000
5	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT LUZ BRANCA 5 W (BASE GU10)	UN	800	6,0800000	4.864,0000000
6	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W BASE G13	UN	240	6,6100000	1.586,4000000
7	ABRACADEIRA ACO TIPO D 1" E PARAFUSO FIXACAO UN	UN	80	1,8700000	149,6000000
8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	1,5700000	125,6000000
9	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	1,6300000	130,4000000
10	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	80	3,2800000	262,4000000
11	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	UN	80	1,0200000	81,6000000
12	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	80	0,0600000	4,8000000
13	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	UN	80	0,1500000	12,0000000
14	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 MM	UN	80	0,2000000	16,0000000
15	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 390 X 4,6 MM	UN	80	0,9900000	79,2000000
16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	3,1800000	254,4000000
17	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	3,2200000	257,6000000
18	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	2,9000000	232,0000000
19	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	3,1000000	248,0000000
20	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	1,7900000	143,2000000
21	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	1,5300000	122,4000000
22	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	4,1700000	333,6000000
23	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	4,6100000	368,8000000
24	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	3,3400000	267,2000000
25	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	3,5800000	286,4000000
26	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	6,6800000	534,4000000
27	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	5,5700000	445,6000000
28	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	5,1300000	410,4000000
29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	80	1,6700000	133,6000000
30	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	80	1,6700000	133,6000000
31	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES COM 1 1/2"	UN	80	1,2900000	103,2000000
32	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	80	1,1700000	93,6000000
33	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	80	0,9700000	77,6000000
34	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	80	0,6700000	53,6000000
35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	80	2,6600000	212,8000000

36	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	80	1,9000000	152,0000000
37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	80	3,1000000	248,0000000
38	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	80	0,7100000	56,8000000
39	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 0,6/1KV 16MM² FLEXIVEL METRO	MT	160	15,6600000	2.505,6000000
40	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM² FLEXIVEL METRO	MT	160	2,4100000	385,6000000
41	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 4MM² FLEXIVEL METRO	MT	160	3,9900000	638,4000000
42	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 6MM² FLEXIVEL METRO	MT	160	5,7300000	916,8000000
43	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 35MM² FLEXIVEL METRO	MT	160	35,7500000	5.720,0000000
44	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM² FLEXIVEL METRO	MT	160	1,5200000	243,2000000
45	CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	UN	40	30,8100000	1.232,4000000
46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	16	11,2000000	179,2000000
47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	16	16,6100000	265,7600000
48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	16	64,2200000	1.027,5200000
49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	16	20,3000000	324,8000000
50	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	16	90,5700000	1.449,1200000
51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) BIPOLAR 40 - 50 A	UN	16	63,2300000	1.011,6800000
52	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR 10 - 50 A	UN	16	78,6800000	1.258,8800000
53	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR 63 A	UN	16	93,9700000	1.503,5200000
54	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	8	429,1700000	3.433,3600000
55	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	8	486,8800000	3.895,0400000
56	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	8	683,2900000	5.466,3200000
57	DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 10 ATE 50 A TENSAO MAXIMA 415 V	UN	8	78,0900000	624,7200000
58	DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60 ATE 100A TENSAO MAXIMA 415 V	UN	8	119,7800000	958,2400000
59	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATE 30A TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	16	14,5100000	232,1600000
60	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 35 ATE 50 A TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	16	24,3400000	389,4400000
61	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR DE 60 ATE 70A TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	16	38,1300000	610,0800000
62	DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 10 ATE 50A TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	16	97,4000000	1.558,4000000
63	DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 60 ATE 100 A TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	8	137,2300000	1.097,8400000
64	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	80	9,7600000	780,8000000
65	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	240	3,6900000	885,6000000
66	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) LARGURA DE 19 MM	MT	400	1,3300000	532,0000000
67	LUVA DE PRESSAO ELETRODUTO FLEXIVEL 32 MM	UN	80	2,1100000	168,8000000
68	LUVA DE PRESSAO EM PVC DE 20 MM PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	80	1,1500000	92,0000000
69	LUVA DE PRESSAO EM PVC DE 25 MM PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	80	1,3000000	104,0000000
70	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	80	4,3300000	346,4000000
71	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	80	3,1500000	252,0000000
72	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	80	2,0300000	162,4000000
73	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	80	0,9800000	78,4000000
74	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	80	13,9400000	1.115,2000000
75	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	80	6,2700000	501,6000000
76	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	80	18,7200000	1.497,6000000
77	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	80	1,4500000	116,0000000
78	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	80	2,1900000	175,2000000

79	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	80	2,3300000	186,4000000
80	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	80	2,7100000	216,8000000
81	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	80	4,8100000	384,8000000
82	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	80	6,9600000	556,8000000
83	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	80	14,1600000	1.132,8000000
84	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	80	21,5600000	1.724,8000000
85	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	80	9,7000000	776,0000000
86	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT 30 W UN	UN	80	25,8600000	2.068,8000000
87	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT 50 W UN	UN	80	29,0400000	2.323,2000000
88	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS POTENCIA 2 W BATERIA DE LITIO AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	80	12,4300000	994,4000000
89	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 138 W ATE 180 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	8	424,4500000	3.395,6000000
90	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 33 W ATE 50 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	8	127,5600000	1.020,4800000
91	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 51 W ATE 67 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	8	235,3800000	1.883,0400000
92	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 68 W ATE 97 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	8	260,5600000	2.084,4800000
93	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 98 W ATE 137 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	8	314,1800000	2.513,4400000
94	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W D = 17 CM	UN	80	11,3700000	909,6000000
95	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 10 W	UN	80	12,3400000	987,2000000
96	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA TIPO ARANDELA DE PAREDE EM ALUMINIO 16 LEDS LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR RESISTE	UN	80	35,5700000	2.845,6000000
97	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	80	9,2500000	740,0000000
98	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	80	7,2300000	578,4000000
99	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO TOMADA PADRAO 2P+T 20 A COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	8	20,9200000	167,3600000
100	TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	8,5000000	680,0000000
101	TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	80	12,9600000	1.036,8000000
102	TOMADA 2P+T 20A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	14,7200000	1.177,6000000
103	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A 440 V COM TRAVA COM PLACA	UN	80	41,8500000	3.348,0000000
104	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A 440 V COM TRAVA SEM PLACA	UN	80	39,4400000	3.155,2000000
105	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	80	10,1300000	810,4000000
106	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL DE 9 MM CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	14,3900000	1.151,2000000
107	TOMADA RJ11 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	80	15,2100000	1.216,8000000
108	TOMADA RJ11 2 FIOS CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	18,7300000	1.498,4000000
109	TOMADA RJ45 8 FIOS CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	80	29,7800000	2.382,4000000
110	TOMADA RJ45 8 FIOS CAT 5E CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	33,0600000	2.644,8000000
111	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	16,5000000	1.320,0000000
112	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	MT	40	49,6300000	1.985,2000000
113	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	MT	40	59,5400000	2.381,6000000
114	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	8	396,1600000	3.169,2800000

115	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	8	415,0300000	3.320,2400000
116	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	8	401,7200000	3.213,7600000
117	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	8	545,2600000	4.362,0800000
118	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	8	678,5000000	5.428,0000000
119	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	26,7200000	213,7600000
120	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	27,9200000	223,3600000
121	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA,DE 1 1/2" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	29,5400000	236,3200000
122	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	21,7500000	174,0000000
123	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" X 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	26,4300000	211,4400000
124	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	22,8000000	182,4000000
125	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" X 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	8,5700000	68,5600000
126	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	7,8200000	62,5600000
127	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	87,6700000	701,3600000
128	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	91,5800000	732,6400000
129	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	94,4400000	755,5200000
130	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 2" PARA ELETRODUTO	UN	8	84,3700000	674,9600000
131	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	48,7000000	389,6000000
132	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	52,1100000	416,8800000
133	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	57,1200000	456,9600000
134	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	59,4100000	475,2800000
135	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	104,8100000	838,4800000
136	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	105,6600000	845,2800000
137	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	85,3100000	682,4800000
138	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 2" PARA ELETRODUTO	UN	8	100,2200000	801,7600000
139	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/4" X 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	7,1900000	57,5200000
140	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	40	2,8900000	115,6000000
141	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	40	2,6100000	104,4000000
142	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	40	1,7100000	68,4000000
143	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	40	1,3000000	52,0000000
144	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	40	7,8500000	314,0000000
145	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	40	6,9500000	278,0000000
146	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	40	10,5200000	420,8000000
147	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	40	1,5900000	63,6000000
148	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/8" PARA ELETRODUTO	UN	40	1,2300000	49,2000000
149	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	MT	40	19,0000000	760,0000000
150	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	MT	40	1,7000000	68,0000000
151	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	MT	40	1,7700000	70,8000000
152	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 1/0 AWG	KG	40	52,3900000	2.095,6000000
153	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 2 AWG	KG	40	52,3900000	2.095,6000000

154	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 2/0 AWG	KG	40	52,3900000	2.095,6000000
155	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 4 AWG	KG	40	53,0300000	2.121,2000000
156	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 1/0 AWG	KG	40	57,4900000	2.299,6000000
157	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 2 AWG	KG	40	58,3500000	2.334,0000000
158	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 2/0 AWG	KG	40	57,4900000	2.299,6000000
159	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 4 AWG	KG	40	58,3000000	2.332,0000000
160	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO SEM EMISSAO DE FUMACA 750V SECAO NOMINAL 2,5 MM	MT	240	2,6900000	645,6000000
161	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO SEM EMISSAO DE FUMACA 750V SECAO NOMINAL 6,0 MM	MT	160	6,1900000	990,4000000
162	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 0,5 MM2	MT	160	0,7100000	113,6000000
163	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 0,75 MM2	MT	160	0,9600000	153,6000000
164	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 1,0 MM2	MT	160	1,2600000	201,6000000
165	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 10 MM2	MT	160	10,9600000	1.753,6000000
166	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 25 MM2	MT	160	24,5200000	3.923,2000000
167	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MT	160	2,0500000	328,0000000
168	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 10 MM2	MT	160	10,4500000	1.672,0000000
169	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 16 MM2	MT	80	16,6400000	1.331,2000000
170	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MT	240	2,8600000	686,4000000
171	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 25 MM2	MT	80	25,8100000	2.064,8000000
172	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 35 MM2	MT	80	36,4700000	2.917,6000000
173	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 4 MM2	MT	240	4,3800000	1.051,2000000
174	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 6 MM2	MT	240	6,3800000	1.531,2000000
175	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 16 MM2	MT	40	16,9900000	679,6000000
176	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 25 MM2	MT	40	26,8400000	1.073,6000000
177	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 35 MM	MT	40	36,7500000	1.470,0000000
178	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 6 MM2	MT	40	6,4600000	258,4000000
179	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 5E (CAT 5E) ISOLAMENTO PVC (CM)	MT	160	3,6200000	579,2000000
180	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 5E (CAT 5E) ISOLAMENTO PVC (CMX)	MT	160	2,7700000	443,2000000
181	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 5E (CAT 5E) ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MT	160	5,1300000	820,8000000
182	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (CAT 6) ISOLAMENTO PVC (CM)	MT	160	3,7900000	606,4000000
183	CABO DE REDE PAR TRANCADO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (CAT 6) ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MT	160	7,3900000	1.182,4000000
184	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	MT	80	19,4600000	1.556,8000000
185	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	80	4,4400000	355,2000000
186	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MT	80	10,8800000	870,4000000
187	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MT	80	15,8300000	1.266,4000000

188	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	80	6,0500000	484,0000000
189	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MT	80	15,0000000	1.200,0000000
190	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MT	80	22,2900000	1.783,2000000
191	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	80	8,0800000	646,4000000
192	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MT	80	19,4900000	1.559,2000000
193	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MT	80	29,7800000	2.382,4000000
194	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	80	6,0600000	484,8000000
195	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 10 MM2	MT	80	34,7000000	2.776,0000000
196	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	MT	80	55,2500000	4.420,0000000
197	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MT	80	9,1300000	730,4000000
198	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 25 MM2	MT	40	95,5400000	3.821,6000000
199	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 35 MM2	MT	40	132,3500000	5.294,0000000
200	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 4 MM2	MT	80	14,0600000	1.124,8000000
201	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 6 MM2	MT	80	21,5400000	1.723,2000000
202	CABO TELEFONICO CCI 50 1 PAR USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	80	0,6600000	52,8000000
203	CABO TELEFONICO CCI 50 2 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	80	1,2700000	101,6000000
204	CABO TELEFONICO CCI 50 3 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	80	1,3500000	108,0000000
205	CABO TELEFONICO CCI 50 4 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	80	2,0400000	163,2000000
206	CABO TELEFONICO CCI 50 5 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	80	2,4900000	199,2000000
207	CABO TELEFONICO CCI 50 6 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	80	3,1700000	253,6000000
208	CABO TELEFONICO CI 50 10 PARES USO INTERNO	MT	80	5,8100000	464,8000000
209	CABO TELEFONICO CI 50 20 PARES USO INTERNO	MT	80	11,0400000	883,2000000
210	CABO TELEFONICO CI 50 30 PARES USO INTERNO	MT	80	16,1500000	1.292,0000000
211	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 10 PARES USO EXTERNO	MT	80	7,9500000	636,0000000
212	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 20 PARES USO EXTERNO	MT	80	14,0000000	1.120,0000000
213	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 30 PARES USO EXTERNO	MT	80	16,6100000	1.328,8000000
214	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP 24 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 1,50 M	UN	40	12,2700000	490,8000000
215	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP 24 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 2,50 M	UN	40	13,3300000	533,2000000
216	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP 23 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 1,50 M	UN	40	23,3500000	934,0000000
217	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP 23 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 2,50 M	UN	40	31,5900000	1.263,6000000
218	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	40	2,9200000	116,8000000
219	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	40	2,5700000	102,8000000
220	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 2" (NBR 15715)	UN	40	3,4300000	137,2000000
221	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 3" (NBR 15715)	UN	40	5,3200000	212,8000000
222	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	40	2,5400000	101,6000000
223	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	40	2,2800000	91,2000000
224	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	40	1,2700000	50,8000000
225	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	40	0,6900000	27,6000000
226	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	40	4,7100000	188,4000000

227	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	40	3,3300000	133,2000000
228	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	40	8,5700000	342,8000000
229	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	40	0,8200000	32,8000000
230	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/8" PARA ELETRODUTO	UN	40	1,2700000	50,8000000
231	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	40	7,8300000	313,2000000
232	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	16	22,3400000	357,4400000
233	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1 1/2"	UN	16	12,3800000	198,0800000
234	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1 1/4"	UN	16	9,4800000	151,6800000
235	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1"	UN	16	6,4800000	103,6800000
236	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1/2"	UN	16	3,8200000	61,1200000
237	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 2 1/2"	UN	16	40,8600000	653,7600000
238	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 2"	UN	16	21,0800000	337,2800000
239	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 3 1/2"	UN	16	81,4300000	1.302,8800000
240	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 3"	UN	16	60,9300000	974,8800000
241	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 3/4"	UN	16	5,0600000	80,9600000
242	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA COM BARRAMENTO MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	290,4100000	2.323,2800000
243	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA COM BARRAMENTO POLIFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	308,6200000	2.468,9600000
244	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	8	46,4800000	371,8400000
245	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	8	53,8900000	431,1200000
246	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 300 X 300 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	8	86,0900000	688,7200000
247	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	8	73,4600000	587,6800000
248	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	8	160,8500000	1.286,8000000
249	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 120 X 120 X 75 MM	UN	8	39,1900000	313,5200000
250	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 150 X 150 X 75 MM	UN	8	47,9400000	383,5200000
251	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 200 X 200 X 90 MM	UN	8	78,8200000	630,5600000
252	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 400 X 400 X 120 MM	UN	8	261,2800000	2.090,2400000
253	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 300 X 300 X 100 MM	UN	8	158,8700000	1.270,9600000
254	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 400 X 400 X 120 MM	UN	8	233,9400000	1.871,5200000
255	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 200 X 200 X 100 MM	UN	8	88,5000000	708,0000000

256	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 150 X 150 X 100 MM	UN	8	52,4300000	419,4400000
257	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA PARA PISO EM PVC DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	8	620,2400000	4.961,9200000
258	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	8	30,9500000	247,6000000
259	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	8	60,8400000	486,7200000
260	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	8	97,7800000	782,2400000
261	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	8	146,2600000	1.170,0800000
262	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	8	195,2100000	1.561,6800000
263	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	8	235,9100000	1.887,2800000
264	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	8	299,0100000	2.392,0800000
265	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	8	21,7000000	173,6000000
266	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM	UN	8	71,2700000	570,1600000
267	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	240	2,8900000	693,6000000
268	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	160	5,7500000	920,0000000
269	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 120 X 120 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	651,2600000	5.210,0800000
270	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	59,0000000	472,0000000
271	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	130,6800000	1.045,4400000
272	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	216,5500000	1.732,4000000
273	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	323,7400000	2.589,9200000
274	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	405,5200000	3.244,1600000
275	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	258,2700000	2.066,1600000
276	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	172,1700000	1.377,3600000
277	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	80	5,1800000	414,4000000
278	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	80	7,4800000	598,4000000
279	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	89,8900000	719,1200000
280	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	8	213,2000000	1.705,6000000
281	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V DIAMETRO 150 MM	UN	8	125,3400000	1.002,7200000
282	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	80	17,0300000	1.362,4000000
283	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40	20,1200000	804,8000000
284	CAPACITOR TRIFASICO POTENCIA 2,5 KVAR TENSAO 220 V FORNECIDO COM CAPA PROTETORA RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	8	198,8000000	1.590,4000000

285	CAPACITOR TRIFASICO POTENCIA 5 KVAR TENSAO 220 V FORNECIDO COM CAPA PROTETORA RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	8	337,7700000	2.702,1600000
286	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H = 300 MM DUAS DESCIDAS	UN	8	71,2100000	569,6800000
287	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H = 300 MM UMA DESCIDA	UN	8	64,5600000	516,4800000
288	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H = 350 MM DUAS DESCIDAS	UN	8	124,8700000	998,9600000
289	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H=350 MM UMA DESCIDA	UN	8	112,3600000	898,8800000
290	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM EM LATAO CROMADO DUAS DESCIDAS PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	8	124,8700000	998,9600000
291	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	40	137,0700000	5.482,8000000
292	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	8	22,2400000	177,9200000
293	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2 COM TAMPA CEGA	UN	8	17,1100000	136,8800000
294	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TAMPA CEGA	UN	8	17,3700000	138,9600000
295	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	8	23,0200000	184,1600000
296	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2 COM TAMPA CEGA	UN	8	13,0800000	104,6400000
297	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TAMPA CEGA	UN	8	18,4100000	147,2800000
298	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	8	40,8200000	326,5600000
299	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	8	30,7100000	245,6800000
300	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	8	25,0500000	200,4000000
301	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2 COM TAMPA CEGA	UN	8	14,8900000	119,1200000
302	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	8	59,8800000	479,0400000
303	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	8	166,2800000	1.330,2400000
304	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TAMPA CEGA	UN	8	14,9100000	119,2800000
305	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	8	47,2100000	377,6800000
306	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	8	37,5000000	300,0000000
307	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	8	24,2200000	193,7600000
308	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	8	14,4500000	115,6000000
309	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	8	71,9000000	575,2000000
310	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	8	212,6400000	1.701,1200000
311	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	8	15,4100000	123,2800000
312	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	8	56,5600000	452,4800000
313	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	8	42,5200000	340,1600000
314	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	8	28,6200000	228,9600000
315	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2' COM TAMPA CEGA	UN	8	17,6600000	141,2800000
316	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	8	76,6300000	613,0400000
317	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	8	239,2600000	1.914,0800000

318	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4' COM TAMPA CEGA	UN	8	17,7700000	142,1600000
319	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	8	176,1600000	1.409,2800000
320	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	8	52,4600000	419,6800000
321	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	8	44,9600000	359,6800000
322	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	8	27,3900000	219,1200000
323	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2' COM TAMPA CEGA	UN	8	21,4000000	171,2000000
324	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	8	81,0000000	648,0000000
325	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	8	197,0200000	1.576,1600000
326	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4' COM TAMPA CEGA	UN	8	23,4600000	187,6800000
327	CONDULETE EM PVC TIPO "B" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	12,7200000	101,7600000
328	CONDULETE EM PVC TIPO "B" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	8	12,1600000	97,2800000
329	CONDULETE EM PVC TIPO "C" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	14,9500000	119,6000000
330	CONDULETE EM PVC TIPO "C" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	8	13,3800000	107,0400000
331	CONDULETE EM PVC TIPO "C" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	8	11,9000000	95,2000000
332	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	13,4300000	107,4400000
333	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	8	11,6000000	92,8000000
334	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	8	10,6700000	85,3600000
335	CONDULETE EM PVC TIPO "LB" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	15,6000000	124,8000000
336	CONDULETE EM PVC TIPO "LB" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	8	13,4000000	107,2000000
337	CONDULETE EM PVC TIPO "LL" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	15,6000000	124,8000000
338	CONDULETE EM PVC TIPO "LL" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	8	13,4000000	107,2000000
339	CONDULETE EM PVC TIPO "LR" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	14,9500000	119,6000000
340	CONDULETE EM PVC TIPO "LR" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	8	13,3800000	107,0400000
341	CONDULETE EM PVC TIPO "LR" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	8	11,9000000	95,2000000
342	CONDULETE EM PVC TIPO "T" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	19,4900000	155,9200000
343	CONDULETE EM PVC TIPO "T" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	8	14,3100000	114,4800000
344	CONDULETE EM PVC TIPO "TB" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	19,4900000	155,9200000
345	CONDULETE EM PVC TIPO "TB" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	8	14,7800000	118,2400000
346	CONDULETE EM PVC TIPO "X" SEM TAMPA DE 1"	UN	8	22,2700000	178,1600000
347	CONDULETE EM PVC TIPO "X" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	8	16,4600000	131,6800000
348	CONDULETE EM PVC TIPO "X" SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	8	15,9100000	127,2800000
349	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	8	31,6500000	253,2000000
350	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	32,6800000	261,4400000
351	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1 1/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	21,1200000	168,9600000
352	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	16,9600000	135,6800000
353	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	12,9900000	103,9200000
354	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 2 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	155,5500000	1.244,4000000
355	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	66,2100000	529,6800000
356	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 3" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	187,5600000	1.500,4800000
357	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 3/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	8	14,1100000	112,8800000
358	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1 1/2" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	8	68,4900000	547,9200000
359	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1 1/4" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	8	61,0400000	488,3200000

360	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	8	26,6600000	213,2800000
361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1/2" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	8	18,0700000	144,5600000
362	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 2" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	8	103,4100000	827,2800000
363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 3/4" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	8	20,9600000	167,6800000
364	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 3/8" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	8	16,9800000	135,8400000
365	CONECTOR MACHO RJ 45 CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	240	3,2800000	787,2000000
366	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	8	13,9500000	111,6000000
367	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	8	22,8500000	182,8000000
368	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	16	9,1400000	146,2400000
369	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	16	10,7400000	171,8400000
370	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	16	11,3300000	181,2800000
371	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	16	14,1600000	226,5600000
372	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	16	8,0200000	128,3200000
373	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	11,7000000	187,2000000
374	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	7,4900000	119,8400000
375	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	5,3300000	85,2800000
376	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	2,5500000	40,8000000
377	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	29,4300000	470,8800000
378	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	12,9600000	207,3600000
379	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	42,7500000	684,0000000
380	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	16	2,9900000	47,8400000
381	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	160	3,5100000	561,6000000
382	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	MT	160	1,4400000	230,4000000
383	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	MT	160	1,9800000	316,8000000
384	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	MT	160	2,5800000	412,8000000
385	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MT	160	5,6900000	910,4000000
386	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 4 MM2	MT	160	9,3000000	1.488,0000000
387	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	24,2800000	194,2400000
388	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	15,8100000	126,4800000
389	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	17,6200000	140,9600000
390	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	28,8500000	230,8000000
391	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	36,9400000	295,5200000

392	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	10,8600000	86,8800000
393	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	12,1700000	97,3600000
394	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	16,9500000	135,6000000
395	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	19,6600000	157,2800000
396	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	28,8500000	230,8000000
397	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	36,9400000	295,5200000
398	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	9,3600000	74,8800000
399	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	11,5600000	92,4800000
400	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	15,8100000	126,4800000
401	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 15 MM (1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	6,4900000	51,9200000
402	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	7,8200000	62,5600000
403	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	12,4300000	99,4400000
404	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	26,2400000	209,9200000
405	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	38,4500000	307,6000000
406	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	8	58,4800000	467,8400000
407	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	8	103,0200000	824,1600000
408	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	8	139,3400000	1.114,7200000
409	CURVA 135 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	3,9800000	31,8400000
410	CURVA 135 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	3,0800000	24,6400000
411	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	12,7000000	101,6000000
412	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	8,3400000	66,7200000
413	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	7,5200000	60,1600000
414	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	2,9500000	23,6000000
415	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	8	20,3000000	162,4000000
416	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	5,7500000	46,0000000
417	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	6,1000000	48,8000000

418	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	8,0100000	64,0800000
419	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	22,5900000	180,7200000
420	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 15 MM (1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	5,4700000	43,7600000
421	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	6,1800000	49,4400000
422	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	8,4100000	67,2800000
423	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	19,1400000	153,1200000
424	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	8	23,3500000	186,8000000
425	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	8	34,2800000	274,2400000
426	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	8	86,7900000	694,3200000
427	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	8	113,9400000	911,5200000
428	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	4,3400000	34,7200000
429	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	2,5600000	20,4800000
430	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	3,1400000	25,1200000
431	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	6,9400000	55,5200000
432	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	5,7300000	45,8400000
433	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	8	5,0800000	40,6400000
434	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	3,3100000	26,4800000
435	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	8	28,7800000	230,2400000
436	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	8	11,2800000	90,2400000
437	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	8	28,8200000	230,5600000
438	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	8	3,3500000	26,8000000
439	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	21,4700000	171,7600000
440	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	20,7400000	165,9200000
441	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	35,0600000	280,4800000
442	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	47,4800000	379,8400000
443	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	43,8700000	350,9600000
444	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	14,2000000	113,6000000

445	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	17,5300000	140,2400000
446	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	8	83,8300000	670,6400000
447	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	8	94,3100000	754,4800000
448	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	8	120,6400000	965,1200000
449	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	8	214,4300000	1.715,4400000
450	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	8	87,3500000	698,8000000
451	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	8	107,3200000	858,5600000
452	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	8	128,9700000	1.031,7600000
453	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	8	224,0900000	1.792,7200000
454	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	8	144,7600000	1.158,0800000
455	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	8	154,3200000	1.234,5600000
456	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	8	175,1000000	1.400,8000000
457	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	8	329,6100000	2.636,8800000
458	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	8	161,5000000	1.292,0000000
459	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	8	166,5000000	1.332,0000000
460	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	8	196,1700000	1.569,3600000
461	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	8	404,7900000	3.238,3200000
462	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 100 A TIPO AC	UN	8	343,5700000	2.748,5600000
463	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	8	172,5000000	1.380,0000000
464	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	8	175,5700000	1.404,5600000
465	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	8	187,7500000	1.502,0000000
466	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	8	320,1600000	2.561,2800000
467	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	8	195,3300000	1.562,6400000
468	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	8	213,0500000	1.704,4000000
469	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	8	214,3200000	1.714,5600000
470	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	8	358,6700000	2.869,3600000
471	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 100 A TIPO AC	UN	8	397,2000000	3.177,6000000
472	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	8	196,5400000	1.572,3200000
473	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	8	196,6900000	1.573,5200000
474	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	8	214,4200000	1.715,3600000
475	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	8	400,1200000	3.200,9600000
476	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 100 A TIPO AC	UN	8	643,4300000	5.147,4400000
477	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	8	244,0400000	1.952,3200000

478	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	8	285,9500000	2.287,6000000
479	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	8	275,5900000	2.204,7200000
480	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	8	638,4400000	5.107,5200000
481	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	80	24,9500000	1.996,0000000
482	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	80	28,9100000	2.312,8000000
483	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	80	31,1800000	2.494,4000000
484	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 250 X 50 MM (L X A) SEMVIROLA SEM TAMPA	MT	80	43,6600000	3.492,8000000
485	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	80	21,8300000	1.746,4000000
486	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	80	37,4200000	2.993,6000000
487	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	80	18,7100000	1.496,8000000
488	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	MT	80	11,8700000	949,6000000
489	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" SEM LUVA	MT	80	10,8000000	864,0000000
490	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	MT	80	8,1100000	648,8000000
491	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	MT	80	4,1700000	333,6000000
492	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" SEM LUVA	MT	80	28,3100000	2.264,8000000
493	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA	MT	80	19,4000000	1.552,0000000
494	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" SEM LUVA	MT	40	35,5000000	1.420,0000000
495	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	MT	80	5,1900000	415,2000000
496	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 20 MM	MT	80	2,4200000	193,6000000
497	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 25 MM	MT	80	3,0300000	242,4000000
498	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 32 MM	MT	80	4,6800000	374,4000000
499	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 40 MM	MT	80	6,5200000	521,6000000
500	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 50 MM	MT	80	8,4700000	677,6000000
501	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 60 MM	MT	80	11,4900000	919,2000000
502	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE DIAMETRO 3/4" PAREDE DE 0,90 MM	MT	80	12,6600000	1.012,8000000
503	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD COR PRETA E LARANJA DIAMETRO 25 MM	MT	80	1,3500000	108,0000000
504	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD COR PRETA E LARANJA DIAMETRO 32 MM	MT	80	1,9900000	159,2000000
505	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD COR PRETA E LARANJA DIAMETRO 40 MM	MT	80	2,5500000	204,0000000
506	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 16 MM	MT	160	2,1200000	339,2000000
507	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 20 MM	MT	160	2,5200000	403,2000000
508	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 25 MM	MT	160	2,7300000	436,8000000
509	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 32 MM	MT	160	4,6700000	747,2000000
510	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COR LARANJA DE 20 MM PARA LAJES E PISOS	MT	160	3,0800000	492,8000000
511	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COR LARANJA DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	MT	160	4,1600000	665,6000000
512	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COR LARANJA DE 32 MM PARA LAJES E PISOS	MT	160	8,0100000	1.281,6000000
513	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO LISO COR CINZA DE 1" PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MT	160	22,1600000	3.545,6000000
514	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO LISO COR CINZA DE 1/2" PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MT	160	11,9700000	1.915,2000000

515	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO LISO COR CINZA DE 3/4" PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MT	160	15,2600000	2.441,6000000
516	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 1 1/2" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	160	3,4500000	552,0000000
517	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 1 1/4" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	160	3,0100000	481,6000000
518	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 2" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	160	4,9600000	793,6000000
519	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 3" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	160	6,9500000	1.112,0000000
520	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A)	UN	40	4,1200000	164,8000000
521	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A)	UN	40	5,1900000	207,6000000
522	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A)	UN	40	5,1900000	207,6000000
523	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A)	UN	40	5,4800000	219,2000000
524	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A)	UN	40	6,9300000	277,2000000
525	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A)	UN	40	3,7000000	148,0000000
526	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A)	UN	40	4,0000000	160,0000000
527	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	2,2400000	89,6000000
528	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	4,7400000	189,6000000
529	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	2,1200000	84,8000000
530	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	2,2000000	88,0000000
531	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	5,1000000	204,0000000
532	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	2,6900000	107,6000000
533	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	5,4700000	218,8000000
534	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	40	5,4700000	218,8000000
535	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MT	40	1,6600000	66,4000000
536	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 10 MM2	MT	40	9,6800000	387,2000000
537	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MT	40	2,6900000	107,6000000
538	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 4 MM2	MT	40	4,2400000	169,6000000
539	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 6 MM2	MT	40	6,1300000	245,2000000
540	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	8	37,7200000	301,7600000
541	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	8	8,3400000	66,7200000
542	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	8	13,8100000	110,4800000
543	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	8	8,5600000	68,4800000
544	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4" CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	8	47,1400000	377,1200000
545	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	8	46,0300000	368,2400000
546	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	8	133,5100000	1.068,0800000

547	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	8	93,4600000	747,6800000
548	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	8	90,2300000	721,8400000
549	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	8	104,7700000	838,1600000
550	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	18,4100000	1.472,8000000
551	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A 250 V (APENAS MODULO)	UN	80	16,4700000	1.317,6000000
552	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A 250 V (APENAS MODULO)	UN	80	17,5800000	1.406,4000000
553	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	26,1200000	2.089,6000000
554	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	15,2400000	1.219,2000000
555	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	80	8,2800000	662,4000000
556	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	8,8800000	710,4000000
557	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	21,5500000	1.724,0000000
558	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	26,4700000	2.117,6000000
559	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	14,4800000	1.158,4000000
560	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	14,1500000	1.132,0000000
561	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	80	6,3500000	508,0000000
562	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	6,5200000	521,6000000
563	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	80	11,5300000	922,4000000
564	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	80	8,7200000	697,6000000
565	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	22,4500000	1.796,0000000
566	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	15,4700000	1.237,6000000
567	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	23,5200000	1.881,6000000
568	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	19,4000000	1.552,0000000
569	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	20,1900000	1.615,2000000
570	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	13,3900000	1.071,2000000
571	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	80	16,0100000	1.280,8000000
572	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO DISCO TIPO GARFO OLHAL DIAMETRO DE 152 MM PARA TENSAO DE 15 KV	UN	8	96,5400000	772,3200000
573	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DIMENSOES DE 72 X 72 MM PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	8	5,9200000	47,3600000
574	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA H=300 MM X DN=10 MM	UN	8	7,4200000	59,3600000
575	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA H=600 MM X DN=10 MM	UN	8	10,1000000	80,8000000
576	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM H=300 MM E X DN=10 MM	UN	8	10,0700000	80,5600000
577	MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM H=600 MM E X DN=10 MM	UN	8	13,7900000	110,3200000
578	MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	8	7,0600000	56,4800000

579	MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	8	12,7200000	101,7600000
580	MINICAPTORES DE INSERCAO EM ACO GALVANIZADO A FOGO H=300 MM X DN=10 MM	UN	8	23,3600000	186,8800000
581	MINICAPTORES DE INSERCAO EM ACO GALVANIZADO A FOGO H=600,MM X DN=10,MM	UN	8	27,2000000	217,6000000
582	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS TENSAO 380 V POTENCIA ATE 15 CV CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	8	173,0300000	1.384,2400000
583	ROLDANA PLASTICA COM PREGO TAMANHO 30 X 30 MM PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	800	0,3400000	272,0000000
584	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	800	1,4000000	1.120,0000000
585	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4" PARA 6 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	800	2,2900000	1.832,0000000
586	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR H = 20 CM	UN	80	10,7100000	856,8000000
587	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	80	7,2800000	582,4000000
588	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	80	4,9200000	393,6000000
589	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA SIMPLES / RETA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 22 ALTURA 50 MM	UN	80	1,5600000	124,8000000
590	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	80	6,5200000	521,6000000
591	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA 1 INTERRUPTOR	UN	80	4,0200000	321,6000000
592	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA 1 MODULO RJ	UN	80	4,3300000	346,4000000
593	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA 2 MODULOS RJ	UN	80	5,0100000	400,8000000
594	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	80	4,0200000	321,6000000
595	TAMPAO / TERMINAL / PLUG D = 1 1/4" PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	80	5,0000000	400,0000000
596	TAMPAO / TERMINAL / PLUG D = 2" PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	80	5,7100000	456,8000000
597	TAMPAO / TERMINAL / PLUG D = 3" PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	80	8,4300000	674,4000000
598	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E U/UTP	UN	240	1,5400000	369,6000000
599	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45 CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	40	14,5200000	580,8000000
600	PULSADOR CAMPAINHA 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	80	5,3200000	425,6000000
601	PULSADOR CAMPAINHA 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	80	8,7900000	703,2000000
602	PULSADOR MINUTERIA 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	40	9,0700000	362,8000000
603	PULSADOR MINUTERIA 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	40	12,3700000	494,8000000
604	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	345,1400000	2.761,1200000
605	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	483,6800000	3.869,4400000
606	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	508,3000000	4.066,4000000
607	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 30 DISJUNTORES DIN 150 A	UN	8	582,9200000	4.663,3600000
608	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 36 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	585,8700000	4.686,9600000
609	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	358,2600000	2.866,0800000
610	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	447,6600000	3.581,2800000
611	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 28 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	8	413,9500000	3.311,6000000
612	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	8	163,6000000	1.308,8000000

613	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	8	303,1000000	2.424,8000000
614	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	8	513,5400000	4.108,3200000
615	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	8	96,0600000	768,4800000
616	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	8	99,5000000	796,0000000
617	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	8	156,1900000	1.249,5200000
618	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	8	267,9100000	2.143,2800000
619	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	8	42,2300000	337,8400000
620	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	8	66,7200000	533,7600000
621	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	8	140,8900000	1.127,1200000
622	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	8	206,5200000	1.652,1600000
623	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	8	288,1000000	2.304,8000000
624	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	8	49,2300000	393,8400000
625	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	8	83,8600000	670,8800000
626	RACK DE PISO PARA SERVIDOR ABERTO EM COLUNA 44U X 570 MM	UN	8	1.363,7100000	10.909,6800000
627	RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO 44U COM PORTA 44U X 570 MM	UN	8	2.774,9100000	22.199,2800000
628	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (100 X 75 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	16	13,0300000	208,4800000
629	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (125 X100 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	16	15,1500000	242,4000000
630	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (150 X125 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	16	16,8900000	270,2400000
631	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (200 X 150 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	16	19,8700000	317,9200000
632	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (250 X 200 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	16	22,7800000	364,4800000
633	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (75 X 50 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	16	11,5600000	184,9600000
634	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	UN	80	2,9200000	233,6000000
635	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 FIXO DE TETO PARA LAMPADAS	UN	80	3,7700000	301,6000000
636	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 PARA USO AO TEMPO PARA LAMPADAS	UN	80	9,0700000	725,6000000
637	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27 COM CHAVE PARA LAMPADAS	UN	80	6,4700000	517,6000000
638	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27 COM RABICHO PARA LAMPADAS	UN	80	3,8000000	304,0000000
639	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	29,7000000	237,6000000
640	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	31,5700000	252,5600000
641	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	37,9300000	303,4400000
642	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	46,5700000	372,5600000

643	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	52,8400000	422,7200000
644	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	21,8200000	174,5600000
645	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	8	26,5500000	212,4000000
646	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	80	2,3300000	186,4000000
647	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	80	2,7700000	221,6000000
648	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	40	1,3900000	55,6000000
649	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40	3,8300000	153,2000000
650	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	40	4,3200000	172,8000000
651	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	40	1,8100000	72,4000000
652	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	40	2,1600000	86,4000000
653	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO PARA CABOS DE 4 A 10 MM2 COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	40	31,8800000	1.275,2000000
654	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2 COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	40	38,7000000	1.548,0000000
655	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	40	7,5000000	300,0000000
656	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2 COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	40	53,0900000	2.123,6000000
657	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	40	9,4800000	379,2000000
658	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	40	9,6600000	386,4000000
659	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	40	7,6300000	305,2000000
660	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V 300 W (APENAS MODULO)	UN	16	44,2700000	708,3200000
661	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V 300W CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16	56,9400000	911,0400000
662	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V 600 W (APENAS MODULO)	UN	16	70,7500000	1.132,0000000
663	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V 600W CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	16	74,3900000	1.190,2400000
664	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V 150 W (APENAS MODULO)	UN	16	27,2100000	435,3600000
665	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	16	47,4200000	758,7200000
666	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V 250 W (APENAS MODULO)	UN	16	30,4300000	486,8800000
667	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	16	49,0100000	784,1600000
				Valor Total:	621.092,4800000

5 - LOTE 5 - COTA EXCLUSIVA PARA ME E EPP

1	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6" COM ISOLAMENTO	UN	5	44,8500000	224,2500000
2	ALICATE AMPERIMETRO TENSAO AC/DC CAPACIDADE MAXIMA 1000 A	UN	5	248,9200000	1.244,6000000
3	ALICATE BICO LONGO (MEIA CANA) 6" COM ISOLAMENTO ATE 1000 V	UN	5	43,8100000	219,0500000
4	ALICATE DE CRIMPAR RJ11 RJ12 E RJ45 COM CATRACA	UN	5	297,7700000	1.488,8500000
5	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA TIPO C	UN	5	148,3500000	741,7500000
6	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA TIPO U	UN	5	185,1800000	925,9000000
7	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18"	UN	5	284,3200000	1.421,6000000

8	ALICATE DESENCAPADOR AUTOMATICO 8"	UN	5	226,7500000	1.133,7500000
9	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO CAPACIDADE 50 A 100 MM	UN	5	304,0900000	1.520,4500000
10	ALICATE PROFISSIONAL 8" UNIVERSAL COM ISOLAMENTO ATE 1000 V	UN	10	60,0800000	600,8000000
11	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X 25 CM DENTES 8 X 8 MM	UN	10	23,9500000	239,5000000
12	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA 14 X 27 CM UN	UN	10	11,4300000	114,3000000
13	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X 25 CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	10	16,1600000	161,6000000
14	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA 16 X 27 CM	UN	10	40,0400000	400,4000000
15	ENXADA ESTREITA EM ACO 25 X 23 CM COM CABO DE MADEIRA DE 150 CM	UN	10	82,3900000	823,9000000
16	FORMAO CHANFRADO 1", CABO DE MADEIRA	UN	10	32,5500000	325,5000000
17	MARTELO DE BORRACHA 60 MM	UN	10	32,8300000	328,3000000
18	MARRETA DE ACO OITAVADA 500 G COM CABO DE MADEIRA	UN	10	38,4200000	384,2000000
19	MARTELO DE PEDREIRO 1 CORTE EM ACO 500 G COMPRIMENTO TOTAL DE 28 CM COM CABO DE MADEIRA	UN	10	47,2400000	472,4000000
20	MARTELO DE SOLDADOR/PICADOR DE SOLDA	UN	10	47,9800000	479,8000000
21	PINCEL TRINCHA 2 POLEGADAS	UN	100	12,0700000	1.207,0000000
22	PINCEL TRINCHA 38MM X 1 1/2 CERDAS PRETAS	UN	200	7,5100000	1.502,0000000
23	TRINCHA DE 1" COM CERDAS SINTETICAS	UN	200	6,8500000	1.370,0000000
24	ROLO ESPUMA 23CM	UN	50	24,6500000	1.232,5000000
25	ROLO LA DE CARNEIRO 23CM	UN	50	60,5600000	3.028,0000000
26	ROLO ESPUMA 9 CM COM CABO UN	UN	100	10,5700000	1.057,0000000
27	TRENA 10M METAL	UN	50	32,7500000	1.637,5000000
28	PONTEIRO MARTELO ROMPEDOR 28 MM X 520 MM ENCAIXE SEXTAVADO UN	UN	10	200,6300000	2.006,3000000
29	PRUMO DE CENTRO EM ACO 400 GRAMAS UN	UN	10	35,7400000	357,4000000
30	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G COM CORDAO EM NYLON E TACO	UN	10	41,3400000	413,4000000
31	SERROTE PROFISSIONAL CARPINTEIRO	UN	10	47,7100000	477,1000000
32	ESTILETE DE METAL LAMINA 18 MM	UN	10	18,7000000	187,0000000
33	ARCO DE SERRA REGULAVEL PARA LAMINAS DE 8" A 12"	UN	10	48,1800000	481,8000000
34	BANDEJA DE PINTURA PARA ROLO 23 CM	UN	10	12,1400000	121,4000000
35	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS 50 X 35 X 25 CM	UN	20	222,9600000	4.459,2000000
36	BROCHA RETANGULAR 15 X 5 CM	UN	10	10,9200000	109,2000000
37	CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 10"	UN	10	80,9900000	809,9000000
38	CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 15"	UN	10	261,9000000	2.619,0000000
39	CHAVE AJUSTAVEL (INGLESA) 6"	UN	10	45,9400000	459,4000000
40	CHAVE DE GRIFO DE 24"	UN	10	212,8700000	2.128,7000000
41	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2" EM LATAO PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	10	14,9900000	149,9000000
42	CHAVE FIXA 19 X 22 MM	UN	10	30,8700000	308,7000000
43	COLHER DE PEDREIRO 9" EM ACO COM CANTOS REDONDOS E CABO DE MADEIRA OU PLASTICO	UN	20	24,6400000	492,8000000
44	CORTA-TUBOS COM CAPACIDADE DE 6 A 42 MM	UN	10	121,6100000	1.216,1000000
45	ESCOVA DE ACO COM CABO 4 X 15 FILEIRAS DE CERDAS	UN	10	8,7400000	87,4000000
46	ESPATULA DE PLASTICO LISA LARGURA 10 CM	UN	10	6,7400000	67,4000000
47	ESPATULA EM ACO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE 8 CM	UN	10	15,6100000	156,1000000
48	ESQUADRO DE ACO 12" (300 MM) CABO DE ALUMINIO	UN	10	25,9700000	259,7000000
49	FERRO DE SOLDA POTENCIA 40 W	UN	10	45,7700000	457,7000000
50	GRAMPO DE APERTO RAPIDO 18"	UN	20	75,9200000	1.518,4000000
51	JOGO DE CHAVES ALLEN LONGAS HEXAGONAIS DE 1,5 MM A 10 MM - 9 PECAS	UN	10	62,0600000	620,6000000
52	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS ISOLADAS 1000 V - 6 PECAS	UN	10	127,9500000	1.279,5000000
53	JOGO SERRA COPO COM 6 SERRAS DIAMETRO VARIANDO DE 15 MM A 60 MM	UN	10	408,7100000	4.087,1000000
54	LIMA QUADRADA BASTARDA 8" COM CABO	UN	10	38,5300000	385,3000000
55	LIMA REDONDA BASTARDA 8" COM CABO	UN	10	49,9400000	499,4000000
56	NIVEL DE ALUMINIO 350 MM (14") COM 3 BOLHAS	UN	10	72,6600000	726,6000000
57	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM	UN	10	49,4200000	494,2000000

58	PONTEIRO DE ACO LISO REDONDO 3/4" X 10"	UN	10	29,3400000	293,4000000
59	PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO EM CHAPA METALICA COM 3 METROS PARA ROLO DE PINTURA	UN	10	77,0100000	770,1000000
60	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA PVC 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	10	10,0500000	100,5000000
61	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA PVC 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	10	14,2600000	142,6000000
62	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA PVC 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	10	17,9700000	179,7000000
63	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X 25,5 MM	UN	10	45,5000000	455,0000000
64	RISCADOR DE FORMICA COM COMPRIMENTO 16 CM E ALTURA 5 CM	UN	10	41,8800000	418,8000000
65	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" (25 MM)	UN	10	1.026,7200000	10.267,2000000
66	SUPORTE MANUAL PARA LIXA PLASTICO COM 230 X 80 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)	UN	10	49,9600000	499,6000000
67	TALHADEIRA CHATA DE ACO 10"	UN	10	31,1900000	311,9000000
68	TALHADEIRA COM PUNHO DE PROTECAO 20 X 250 MM	UN	10	86,1800000	861,8000000
				Valor Total:	66.022,2000000

6 - LOTE 6 - AMPLA CONCORRENCIA

1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	24	0,9200000	22,0800000
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	24	1,0100000	24,2400000
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	24	2,0300000	48,7200000
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	24	4,1900000	100,5600000
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	24	7,0400000	168,9600000
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	24	9,5300000	228,7200000
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	24	5,0500000	121,2000000
8	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	18,4000000	294,4000000
9	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	17,6100000	281,7600000
10	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	35,1500000	562,4000000
11	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	56,9200000	910,7200000
12	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 15 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	16	30,4500000	487,2000000
13	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 22 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	16	33,7500000	540,0000000
14	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 28 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	16	38,1200000	609,9200000
15	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 35 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	16	60,3100000	964,9600000
16	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 42 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	16	68,9200000	1.102,7200000
17	ADAPTADOR CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	18,1400000	290,2400000
18	ADAPTADOR CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	24,2800000	388,4800000
19	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 20 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	16	6,3100000	100,9600000
20	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	16	5,9700000	95,5200000
21	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 32 MM X 1" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	16	12,3700000	197,9200000
22	ADAPTADOR EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	16	68,9900000	1.103,8400000
23	ADAPTADOR EM LATAO ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	16	53,9900000	863,8400000
24	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA/ROSCA JE DN 100 / DE 110 MM	UN	16	94,4200000	1.510,7200000
25	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA/ROSCA JE DN 50 / DE 60 MM	UN	16	24,6300000	394,0800000

26	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA/ROSCA JE DN 75 / DE 85 MM	UN	16	55,2200000	883,5200000
27	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 / DE 60 MM	UN	16	18,7100000	299,3600000
28	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 75 / DE 85 MM	UN	16	63,1500000	1.010,4000000
29	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 60 MM X 2" PARA AGUA FRIA	UN	24	12,6400000	303,3600000
30	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 75 MM X 2 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	16	22,0000000	352,0000000
31	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 20 MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	24	12,8200000	307,6800000
32	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	UN	24	13,9400000	334,5600000
33	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	20,9800000	335,6800000
34	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 40 MM X 1 1/4" PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	31,4000000	502,4000000
35	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	24	29,6800000	712,3200000
36	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO PARA PEAD 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	24	8,1900000	196,5600000
37	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 60 MM X 2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	51,8500000	829,6000000
38	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES 75 MM X 2 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	241,6800000	3.866,8800000
39	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGE LIVRE 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	UN	24	12,2800000	294,7200000
40	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGE LIVRE 75 MM X 2 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	229,9400000	3.679,0400000
41	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGE LIVRE 85 MM X 3" PARA CAIXA D'AGUA	UN	16	325,8300000	5.213,2800000
42	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	40	4,3500000	174,0000000
43	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,8000000	192,0000000
44	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	24	8,2100000	197,0400000
45	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	40	3,9700000	158,8000000
46	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 54 X 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	33,6300000	538,0800000
47	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	16	20,6900000	331,0400000
48	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	16	20,6900000	331,0400000
49	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1/2"	UN	16	20,6900000	331,0400000
50	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	16	20,6900000	331,0400000
51	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	16	15,9000000	254,4000000
52	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1/2"	UN	16	16,2500000	260,0000000
53	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	16	16,2500000	260,0000000
54	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	16	10,0000000	160,0000000
55	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	16	10,0000000	160,0000000
56	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2" X 1/4"	UN	16	5,7300000	91,6800000
57	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2" X 3/8"	UN	16	5,7300000	91,6800000
58	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	16	44,6700000	714,7200000
59	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	16	44,6700000	714,7200000
60	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1"	UN	16	44,6700000	714,7200000
61	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	16	44,6700000	714,7200000

62	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	16	27,7600000	444,1600000
63	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	16	27,7600000	444,1600000
64	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	16	27,7600000	444,1600000
65	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/2"	UN	16	65,8500000	1.053,6000000
66	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/4"	UN	16	64,0100000	1.024,1600000
67	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	16	64,3300000	1.029,2800000
68	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	16	65,8500000	1.053,6000000
69	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	24	6,9000000	165,6000000
70	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 25 X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	0,6700000	26,8000000
71	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 32 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	1,0800000	43,2000000
72	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 40 X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	2,3800000	95,2000000
73	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 50 X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,1300000	165,2000000
74	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 60 X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	7,7200000	308,8000000
75	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA 50 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	3,5300000	141,2000000
76	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 32 X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	3,1800000	127,2000000
77	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 40 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,1200000	164,8000000
78	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 50 X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	6,4600000	258,4000000
79	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 60 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	11,5200000	276,4800000
80	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 60 X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	14,3000000	228,8000000
81	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 60 X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	18,6700000	298,7200000
82	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 75 X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	21,3600000	341,7600000
83	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	40	1,3300000	53,2000000
84	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	24	9,6700000	232,0800000
85	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" X 3/4"	UN	40	3,8500000	154,0000000
86	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 22 X 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	40	1,2400000	49,6000000
87	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 28 X 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	40	4,3400000	173,6000000
88	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 35 X 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	24	29,6500000	711,6000000
89	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 42 X 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	24	34,1000000	818,4000000
90	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 54 X 35 MM PARA AGUA QUENTE	UN	24	61,2100000	1.469,0400000
91	BUCHA DE REDUCAO PVC LONGA SERIE R DN 50 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	6,0700000	242,8000000
92	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA	UN	8	509,4500000	4.075,6000000
93	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	8	1.175,9000000	9.407,2000000
94	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS COM TAMPA	UN	8	1.333,8700000	10.670,9600000
95	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS COM TAMPA	UN	8	2.299,5200000	18.396,1600000
96	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 10000 LITROS COM TAMPA	UN	4	5.526,3900000	22.105,5600000
97	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	4	1.105,2700000	4.421,0800000
98	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 15000 LITROS COM TAMPA	UN	4	8.328,2200000	33.312,8800000
99	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 2000 LITROS COM TAMPA	UN	4	1.387,1400000	5.548,5600000

100	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 3000 LITROS COM TAMPA	UN	4	2.055,7200000	8.222,8800000
101	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 500 LITROS COM TAMPA	UN	4	515,2200000	2.060,8800000
102	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS COM TAMPA	UN	4	3.170,1600000	12.680,6400000
103	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 7000 LITROS COM TAMPA	UN	4	3.948,1000000	15.792,4000000
104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 750 LITROS COM TAMPA	UN	4	741,8000000	2.967,2000000
105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 1000 LITROS COM TAMPA	UN	4	717,4000000	2.869,6000000
106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA	UN	8	308,0900000	2.464,7200000
107	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO 750 LITROS COM TAMPA	UN	8	476,5500000	3.812,4000000
108	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM COMPRIMENTO DE 3 M PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	8	191,2400000	1.529,9200000
109	CAP PVC ROSCAVEL 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	16	1,9800000	31,6800000
110	CAP PVC ROSCAVEL 3/4" PARA AGUA FRIA	UN	16	2,6000000	41,6000000
111	CAP PVC SOLDAVEL 20MM PARA AGUA FRIA	UN	16	1,4100000	22,5600000
112	CAP PVC SOLDAVEL 25MM PARA AGUA FRIA	UN	16	1,4100000	22,5600000
113	CAP PVC SOLDAVEL 32MM PARA AGUA FRIA	UN	16	2,3100000	36,9600000
114	CAP PVC SOLDAVEL 40MM PARA AGUA FRIA	UN	16	4,4500000	71,2000000
115	CAP PVC SOLDAVEL 50MM PARA AGUA FRIA	UN	16	8,0300000	128,4800000
116	CAP PVC ROSCAVEL 1" AGUA FRIA	UN	16	5,6300000	90,0800000
117	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	16	19,1700000	306,7200000
118	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	16	15,5300000	248,4800000
119	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	16	10,1700000	162,7200000
120	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	16	5,4000000	86,4000000
121	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/4"	UN	16	5,2500000	84,0000000
122	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	49,9600000	799,3600000
123	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	27,7000000	443,2000000
124	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	16	6,9800000	111,6800000
125	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/8"	UN	16	5,2500000	84,0000000
126	CAP PVC SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	14,7100000	235,3600000
127	CAP PVC SERIE R DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	72,1300000	1.154,0800000
128	CAP PVC SERIE R DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	12,1700000	194,7200000
129	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	13,5100000	216,1600000
130	CAP PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	23,6400000	378,2400000
131	CAP PVC SOLDAVEL DN 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	11,0600000	176,9600000
132	CAP PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	5,1300000	82,0800000
133	CAP PVC SOLDAVEL DN 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	9,2200000	147,5200000
134	CAP PVC PBA JE DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	16	38,6800000	618,8800000
135	CAP PVC PBA JE DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	16	9,7000000	155,2000000
136	CAP PVC PBA JE DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	16	25,2600000	404,1600000
137	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 20MM AGUA FRIA	UN	16	2,4700000	39,5200000
138	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 25MM AGUA FRIA	UN	16	2,7700000	44,3200000
139	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 32MM AGUA FRIA	UN	16	5,0600000	80,9600000
140	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 40MM AGUA FRIA	UN	16	6,1300000	98,0800000
141	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 50MM AGUA FRIA	UN	16	10,5000000	168,0000000
142	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 20MM AGUA FRIA	UN	16	2,3900000	38,2400000
143	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 25MM AGUA FRIA	UN	16	3,3800000	54,0800000
144	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 32MM AGUA FRIA	UN	16	7,3100000	116,9600000
145	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 40MM AGUA FRIA	UN	16	13,6000000	217,6000000
146	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 50MM AGUA FRIA	UN	16	14,7600000	236,1600000
147	CURVA PVC TRANSPOSICAO SOLDAVEL 20MM AGUA FRIA	UN	16	5,5700000	89,1200000
148	CURVA PVC TRANSPOSICAO SOLDAVEL 25MM AGUA FRIA	UN	16	7,5600000	120,9600000
149	CURVA PVC TRANSPOSICAO SOLDAVEL 32MM AGUA FRIA	UN	16	18,6700000	298,7200000

150	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 1/2" AGUA FRIA	UN	16	6,3600000	101,7600000
151	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 3/4" AGUA FRIA	UN	16	7,2300000	115,6800000
152	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 1" AGUA FRIA	UN	16	10,3400000	165,4400000
153	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 1.1/4" AGUA FRIA	UN	16	37,7000000	603,2000000
154	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/2"	UN	16	82,6400000	1.322,2400000
155	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/4"	UN	16	60,1200000	961,9200000
156	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1"	UN	16	48,9200000	782,7200000
157	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1/2"	UN	16	17,9800000	287,6800000
158	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2 1/2"	UN	16	200,0300000	3.200,4800000
159	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2"	UN	16	132,7800000	2.124,4800000
160	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3"	UN	16	290,9200000	4.654,7200000
161	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3/4"	UN	16	25,9600000	415,3600000
162	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2"	UN	16	63,4100000	1.014,5600000
163	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/4"	UN	16	50,1400000	802,2400000
164	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1"	UN	16	32,6700000	522,7200000
165	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2"	UN	16	14,9400000	239,0400000
166	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2 1/2"	UN	16	179,0600000	2.864,9600000
167	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"	UN	16	99,3100000	1.588,9600000
168	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	16	250,7100000	4.011,3600000
169	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	16	21,4800000	343,6800000
170	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/2"	UN	16	79,3100000	1.268,9600000
171	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/4"	UN	16	63,5800000	1.017,2800000
172	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1"	UN	16	37,8000000	604,8000000
173	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1/2"	UN	16	15,7800000	252,4800000
174	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2 1/2"	UN	16	229,2200000	3.667,5200000
175	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2"	UN	16	132,0900000	2.113,4400000
176	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3"	UN	16	309,4200000	4.950,7200000
177	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3/4"	UN	16	25,0500000	400,8000000
178	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1 1/2"	UN	16	90,0600000	1.440,9600000
179	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1 1/4"	UN	16	69,0800000	1.105,2800000
180	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1"	UN	16	37,1800000	594,8800000
181	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1/2"	UN	16	16,4900000	263,8400000
182	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 2 1/2"	UN	16	285,5500000	4.568,8000000
183	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 2"	UN	16	127,7700000	2.044,3200000
184	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 3"	UN	16	371,9100000	5.950,5600000

185	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 3/4"	UN	16	22,8400000	365,4400000
186	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2"	UN	16	74,3600000	1.189,7600000
187	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/4"	UN	16	61,0900000	977,4400000
188	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1"	UN	16	35,4500000	567,2000000
189	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2"	UN	16	15,4400000	247,0400000
190	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2 1/2"	UN	16	209,4300000	3.350,8800000
191	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"	UN	16	124,6500000	1.994,4000000
192	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	16	299,5200000	4.792,3200000
193	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	16	21,9700000	351,5200000
194	CURVA CPVC 90 GRAUS SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	5,4000000	86,4000000
195	CURVA CPVC 90 GRAUS SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	7,6600000	122,5600000
196	CURVA CPVC 90 GRAUS SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	14,4000000	230,4000000
197	CURVA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	16,9400000	271,0400000
198	CURVA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	35,0300000	560,4800000
199	CURVA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	42,7700000	684,3200000
200	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 110 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	207,7700000	3.324,3200000
201	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	38,5800000	617,2800000
202	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	59,2500000	948,0000000
203	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	75,9000000	1.214,4000000
204	CURVA DE PVC 90 GRAUS SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	40,6200000	649,9200000
205	CURVA DE TRANSPOSICAO CPVC SOLDAVEL 15 MM	UN	16	9,1100000	145,7600000
206	CURVA DE TRANSPOSICAO CPVC SOLDAVEL 22 MM	UN	16	10,6400000	170,2400000
207	CURVA LONGA PVC PB JE 45 GRAUS DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	62,9400000	1.007,0400000
208	CURVA LONGA PVC PB JE 45 GRAUS DN 150 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	144,1400000	2.306,2400000
209	CURVA LONGA PVC PB JE 90 GRAUS DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	66,9800000	1.071,6800000
210	CURVA LONGA PVC PB JE 90 GRAUS DN 150 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	174,5000000	2.792,0000000
211	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	26,7100000	427,3600000
212	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	5,7500000	92,0000000
213	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	13,1700000	210,7200000
214	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	27,4800000	439,6800000
215	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	66,7600000	1.068,1600000
216	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	7,9300000	126,8800000
217	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	15,6700000	250,7200000
218	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	51,0100000	816,1600000
219	CURVA PVC PBA JE PB 45 GRAUS DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	161,4100000	2.582,5600000
220	CURVA PVC PBA JE PB 45 GRAUS DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	35,2400000	563,8400000
221	CURVA PVC PBA JE PB 45 GRAUS DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	86,9600000	1.391,3600000
222	CURVA PVC PBA JE PB 90 GRAUS DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	196,9800000	3.151,6800000
223	CURVA PVC PBA JE PB 90 GRAUS DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	44,1600000	706,5600000

224	CURVA PVC PBA JE PB 90 GRAUS DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	104,2500000	1.668,0000000
225	CURVA PVC BB JE 45 GRAUS DN 250 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	490,2200000	7.843,5200000
226	CURVA PVC BB JE 90 GRAUS DN 200 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	342,4900000	5.479,8400000
227	CURVA PVC BB JE 90 GRAUS DN 250 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	656,0100000	10.496,1600000
228	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA PARA PE-DE-COLUNA DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	28,4400000	455,0400000
229	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA PARA PE-DE-COLUNA DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	116,2500000	1.860,0000000
230	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA PARA PE-DE-COLUNA DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	29,4400000	471,0400000
231	ENGATE PVC FLEXIVEL 40 CM X 1/2	UN	16	8,3900000	134,2400000
232	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	16	6,6500000	106,4000000
233	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	16	50,4500000	807,2000000
234	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	16	55,2200000	883,5200000
235	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	UN	16	15,1500000	242,4000000
236	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	UN	16	9,3500000	149,6000000
237	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	16	4,1100000	65,7600000
238	GRELHA FIXA EM PVC BRANCA QUADRADA 150 X 150 MM PARA RALOS E CAIXAS	UN	16	10,9200000	174,7200000
239	GRELHA FIXA PVC CROMADA REDONDA 150 MM PARA RALOS E CAIXAS	UN	16	28,6100000	457,7600000
240	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 25MM AGUA FRIA	UN	16	0,8200000	13,1200000
241	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 25MM X 3/4 AGUA FRIA	UN	16	9,1200000	145,9200000
242	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	7,9700000	127,5200000
243	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	69,0800000	1.105,2800000
244	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 32 MM AGUA FRIA	UN	16	2,7400000	43,8400000
245	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	3,5000000	56,0000000
246	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	2,8200000	45,1200000
247	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	10,4700000	167,5200000
248	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 40MM AGUA FRIA	UN	16	6,6800000	106,8800000
249	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 25MM X 1/2 AGUA FRIA	UN	16	6,0600000	96,9600000
250	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	2,5500000	40,8000000
251	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 20MM AGUA FRIA	UN	16	0,6700000	10,7200000
252	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 1" BRANCO AGUA FRIA	UN	16	6,1500000	98,4000000
253	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	9,5200000	152,3200000
254	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	4,3400000	69,4400000
255	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	9,0800000	145,2800000
256	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 20MM X 1/2" AGUA FRIA	UN	16	7,3700000	117,9200000
257	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 32MM X 3/4" AGUA FRIA	UN	16	21,0800000	337,2800000
258	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° 25 X 20MM	UN	16	3,1000000	49,6000000
259	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° 32 X 25MM	UN	16	5,8600000	93,7600000
260	JOELHO PVC ROSCAVEL 45° X 1/2" AGUA FRIA	UN	16	5,4300000	86,8800000
261	JOELHO PVC ROSCAVEL 45° X 3/4" AGUA FRIA	UN	16	8,6000000	137,6000000
262	JOELHO PVC ROSCAVEL 45° X 1" AGUA FRIA	UN	16	15,0000000	240,0000000
263	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 1/2" BRANCO AGUA FRIA	UN	16	2,0000000	32,0000000
264	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 3/4" BRANCO AGUA FRIA	UN	16	2,9700000	47,5200000
265	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 1.1/4" AGUA FRIA	UN	16	14,2600000	228,1600000
266	JOELHO REDUCAO PVC ROSCAVEL 90° 3/4 X 1/2" AGUA FRIA	UN	16	3,8000000	60,8000000
267	JOELHO REDUCAO PVC ROSCAVEL 90° 1 X 3/4" AGUA FRIA	UN	16	5,6800000	90,8800000

268	JOELHO PVC SOLDAVEL PB 45 GRAUS DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	75,0400000	1.200,6400000
269	JOELHO PVC SOLDAVEL BB 90 GRAUS SEM ANEL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	16	2,4200000	38,7200000
270	JOELHO PVC SOLDAVEL BB 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	2,6800000	42,8800000
271	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	115,5100000	1.848,1600000
272	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	32,7600000	524,1600000
273	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	5,6500000	90,4000000
274	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	23,4000000	374,4000000
275	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	84,6800000	1.354,8800000
276	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	4,6000000	73,6000000
277	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	7,6800000	122,8800000
278	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	19,8000000	316,8000000
279	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	22,2300000	355,6800000
280	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	88,2700000	1.412,3200000
281	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	4,5000000	72,0000000
282	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 110 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	234,0600000	3.744,9600000
283	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 20 MM X 1/2" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	2,2400000	35,8400000
284	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 25 MM X 1/2" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	4,2600000	68,1600000
285	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 25 MM X 3/4" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	2,7500000	44,0000000
286	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 32 MM X 3/4" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	14,4500000	231,2000000
287	JOELHO PVC COM BOLSA E ANEL 90 GRAUS DN 40 X 38 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	6,4900000	103,8400000
288	JOELHO PVC COM VISITA 90 GRAUS DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	23,2600000	372,1600000
289	JOELHO DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM X 3/4" PARA AGUA QUENTE	UN	16	24,8100000	396,9600000
290	JOELHO DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	16,0000000	256,0000000
291	JOELHO DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	12,7500000	204,0000000
292	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 89 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	172,7000000	2.763,2000000
293	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 73 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	149,8000000	2.396,8000000
294	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 42 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	27,2800000	436,4800000
295	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	9,8000000	156,8000000
296	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 54 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	69,7000000	1.115,2000000
297	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 35 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	17,7200000	283,5200000
298	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	4,6100000	73,7600000
299	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	3,7500000	60,0000000
300	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 114 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	240,7400000	3.851,8400000
301	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 89 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	208,4300000	3.334,8800000
302	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	6,8600000	109,7600000
303	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	19,2800000	308,4800000
304	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 20 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	1,2800000	20,4800000
305	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 25 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	1,7000000	27,2000000
306	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	4,6900000	75,0400000
307	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 40 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	6,7400000	107,8400000
308	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 50 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	8,4700000	135,5200000

309	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	30,7800000	492,4800000
310	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	73,8100000	1.180,9600000
311	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	91,0900000	1.457,4400000
312	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	96,6100000	1.545,7600000
313	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 73 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	144,0600000	2.304,9600000
314	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 54 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	57,0100000	912,1600000
315	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 42 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	26,8500000	429,6000000
316	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 35 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	15,9800000	255,6800000
317	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	9,1000000	145,6000000
318	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	6,3100000	100,9600000
319	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	16	4,7200000	75,5200000
320	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	1,7100000	68,4000000
321	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	13,9700000	335,2800000
322	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	24,8000000	595,2000000
323	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	32,0500000	769,2000000
324	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	1,5000000	60,0000000
325	LUVA PVC ROSCAVEL 1/2 AGUA FRIA	UN	40	1,7300000	69,2000000
326	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4 AGUA FRIA UN	UN	40	2,7400000	109,6000000
327	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	12,0000000	288,0000000
328	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	0,8700000	34,8000000
329	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	0,9300000	37,2000000
330	LUVA SIMPLES PVC 40MM ESGOTO BRANCA	UN	40	5,6400000	225,6000000
331	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	2,2600000	90,4000000
332	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 25MM X1/2	UN	40	6,7700000	270,8000000
333	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 25MM X 3/4	UN	40	7,4300000	297,2000000
334	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25MM X 20MM AGUA FRIA	UN	40	1,5900000	63,6000000
335	LUVA SIMPLES PVC 50MM ESGOTO UN	UN	40	11,6000000	464,0000000
336	LUVA SIMPLES PVC 75MM ESGOTO UN	UN	40	13,5400000	541,6000000
337	LUVA SIMPLES PVC 100MM ESGOTO UN	UN	24	15,5500000	373,2000000
338	LUVA SIMPLES PVC 150MM ESGOTO UN	UN	16	44,8300000	717,2800000
339	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	32,3200000	775,6800000
340	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32MMX 25MM AGUA FRIA	UN	40	3,5100000	140,4000000
341	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40MMX 32MM AGUA FRIA	UN	40	6,0000000	240,0000000
342	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 50MM X 25MM AGUA FRIA	UN	40	7,0400000	281,6000000
343	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,8200000	192,8000000
344	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,9400000	197,6000000
345	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 20MM X 1/2"	UN	40	5,8400000	233,6000000
346	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 32MM X 1"	UN	24	19,6600000	471,8400000
347	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	2,0800000	83,2000000
348	LUVA PVC SOLDAVEL E ROSCA 32MM X 1"	UN	40	5,1000000	204,0000000
349	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	11,6800000	467,2000000
350	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	20,6800000	827,2000000
351	LUVA DE CORRER PVC ROSCAVEL 1/2" AGUA FRIA	UN	24	15,8500000	380,4000000
352	LUVA DE CORRER PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	UN	24	21,0500000	505,2000000
353	LUVA DE CORRER PVC ROSCAVEL 1.1/2" AGUA FRIA	UN	16	52,7700000	844,3200000
354	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4 X 1/2" AGUA FRIA	UN	40	4,3200000	172,8000000

355	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 X 3/4" AGUA FRIA	UN	40	6,0800000	243,2000000
356	LUVA PVC ROSCAVEL 1" AGUA FRIA	UN	40	5,3900000	215,6000000
357	LUVA PVC ROSCAVEL 1.1/2" AGUA FRIA	UN	40	13,5300000	541,2000000
358	LUVA CPVC SOLDAVEL 114 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	197,0300000	3.152,4800000
359	LUVA CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	1,9800000	79,2000000
360	LUVA CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	2,5600000	102,4000000
361	LUVA CPVC SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	5,6900000	227,6000000
362	LUVA CPVC SOLDAVEL 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	24	12,6700000	304,0800000
363	LUVA CPVC SOLDAVEL 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	24	17,5300000	420,7200000
364	LUVA CPVC SOLDAVEL 54 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	24	34,7600000	834,2400000
365	LUVA CPVC SOLDAVEL 73 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	147,5000000	2.360,0000000
366	LUVA CPVC SOLDAVEL 89 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	169,4400000	2.711,0400000
367	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 100 MM	UN	16	62,4100000	998,5600000
368	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 150 MM	UN	16	137,7400000	2.203,8400000
369	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 200 MM	UN	16	245,6900000	3.931,0400000
370	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 250 MM	UN	16	447,5200000	7.160,3200000
371	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 300 MM	UN	16	614,2200000	9.827,5200000
372	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	7,6800000	307,2000000
373	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	3,7900000	151,6000000
374	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	1,8300000	73,2000000
375	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 150 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	37,5700000	601,1200000
376	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	7,5100000	300,4000000
377	LUVA SIMPLES PVC PBA JE DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	37,8800000	606,0800000
378	LUVA SIMPLES PVC PBA JE DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	24	19,6400000	471,3600000
379	LUVA SIMPLES PVC PBA JE DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	53,7600000	860,1600000
380	LUVA PVC SOLDAVEL 85 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	49,6300000	794,0800000
381	LUVA PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	22,1100000	884,4000000
382	LUVA PVC SOLDAVEL 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	15,1200000	604,8000000
383	LUVA PVC SOLDAVEL 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	84,2700000	1.348,3200000
384	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL PVC 60 MM X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	13,8400000	553,6000000
385	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC SOLDAVEL 22 X 25 MM PARA AGUA QUENTE	UN	40	2,5200000	100,8000000
386	LUVA DE TRANSICAO CPVC 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	12,8500000	514,0000000
387	LUVA DE TRANSICAO CPVC 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	40	11,9500000	478,0000000
388	LUVA DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 42 MM X 1 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	125,6900000	2.011,0400000
389	LUVA DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 54 MM X 2" PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	199,7200000	3.195,5200000
390	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL PVC 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	44,4200000	710,7200000
391	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	61,9300000	990,8800000
392	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	17,8100000	284,9600000
393	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	38,9100000	622,5600000
394	LUVA DE CORRER PVC JE DN 250 MM PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	16	226,4100000	3.622,5600000
395	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	7,3800000	118,0800000
396	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	10,7100000	428,4000000
397	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	24	15,8300000	379,9200000
398	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	24	22,2400000	533,7600000
399	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	31,6000000	505,6000000

400	LUVA DE CORRER PVC SERIE R 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	28,0700000	449,1200000
401	LUVA DE CORRER PVC SERIE R 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	85,7200000	1.371,5200000
402	LUVA DE CORRER PVC SERIE R 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	13,4800000	323,5200000
403	LUVA DE CORRER PVC DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	21,1300000	507,1200000
404	LUVA DE CORRER PVC DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	12,8900000	309,3600000
405	LUVA DE CORRER PVC DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	14,3100000	343,4400000
406	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	24	11,1200000	266,8800000
407	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	24	22,9200000	550,0800000
408	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	24	18,7200000	449,2800000
409	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	24	13,4000000	321,6000000
410	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	24	6,0500000	145,2000000
411	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	64,0400000	1.024,6400000
412	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	35,1000000	561,6000000
413	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	16	96,6100000	1.545,7600000
414	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	24	8,2400000	197,7600000
415	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2" X 1"	UN	16	34,6500000	554,4000000
416	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1" X 1/2"	UN	24	19,5600000	469,4400000
417	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1" X 3/4"	UN	24	19,5600000	469,4400000
418	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4" X 1/2"	UN	24	13,4700000	323,2800000
419	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	24	24,3500000	584,4000000
420	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	24	24,3500000	584,4000000
421	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1/2"	UN	24	22,4000000	537,6000000
422	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	24	24,3500000	584,4000000
423	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	24	20,1000000	482,4000000
424	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1/2"	UN	24	20,0800000	481,9200000
425	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	24	20,0800000	481,9200000
426	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	24	13,2400000	317,7600000
427	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	24	13,5000000	324,0000000
428	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	16	68,3800000	1.094,0800000
429	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	16	68,3800000	1.094,0800000
430	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	16	38,9800000	623,6800000
431	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	16	38,9800000	623,6800000
432	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	16	38,9800000	623,6800000
433	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/2"	UN	16	104,1800000	1.666,8800000
434	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	16	104,1800000	1.666,8800000
435	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	16	104,1800000	1.666,8800000
436	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	40	9,5700000	382,8000000
437	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 150 X 150 MM	UN	16	44,4300000	710,8800000
438	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 200 X 200 MM	UN	8	66,9700000	535,7600000
439	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 250 X 250 MM	UN	8	82,4200000	659,3600000
440	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 300 X 300 MM	UN	8	103,0300000	824,2400000

441	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 400 X 400 MM	UN	8	162,2700000	1.298,1600000
442	RALO FOFO SEMIESFERICO 100 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	24	17,7000000	424,8000000
443	RALO FOFO SEMIESFERICO 150 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	16	41,5900000	665,4400000
444	RALO FOFO SEMIESFERICO 200 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	8	95,6200000	764,9600000
445	RALO FOFO SEMIESFERICO 75 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	24	13,2600000	318,2400000
446	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40 MM COM GRELHA BRANCA	UN	24	14,1200000	338,8800000
447	RALO SECO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	24	11,7700000	282,4800000
448	RALO SECO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	24	10,0700000	241,6800000
449	RALO SIFONADO CILINDRICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	24	12,8200000	307,6800000
450	RALO SIFONADO QUADRADO PVC 100 X 53 MM SAIDA 40 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	24	16,8900000	405,3600000
451	RALO SIFONADO REDONDO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	24	10,7600000	258,2400000
452	REDUCAO EXCENTRICA PVC 100 X75MM ESGOTO	UN	24	11,9200000	286,0800000
453	REDUCAO EXCENTRICA PVC 75 X 50MM ESGOTO UN	UN	24	8,9200000	214,0800000
454	REDUCAO EXCENTRICA PVC 100 X50MM ESGOTO UN	UN	24	10,2800000	246,7200000
455	REDUCAO EXCENTRICA SERIE R PVC 150 X100MM ESGOTO UN	UN	16	63,2800000	1.012,4800000
456	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	21,1000000	506,4000000
457	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R DN 75 X 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	10,6800000	256,3200000
458	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1/2	UN	24	13,2100000	317,0400000
459	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 3/4	UN	24	15,8300000	379,9200000
460	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1"	UN	16	25,8300000	413,2800000
461	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1.1/4"	UN	16	34,4900000	551,8400000
462	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1.1/2"	UN	16	36,2200000	579,5200000
463	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 2"	UN	16	55,4300000	886,8800000
464	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO PVC PARA POLIETILE NO 20 MM	UN	24	7,8100000	187,4400000
465	REGISTRO DE ESFERA PVC COM BORBOLETA COM ROSCA EXTERNA DE 1/2"	UN	24	10,6300000	255,1200000
466	REGISTRO DE ESFERA PVC COM BORBOLETA COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"	UN	24	12,5000000	300,0000000
467	REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABECA QUADRADA COM ROSCA EXTERNA 1/2"	UN	24	12,6300000	303,1200000
468	REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABECA QUADRADA COM ROSCA EXTERNA 3/4"	UN	24	16,6500000	399,6000000
469	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 20 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	24	12,4700000	299,2800000
470	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 25 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	24	16,0500000	385,2000000
471	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 32 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	16	25,4900000	407,8400000
472	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 40 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	16	34,0900000	545,4400000
473	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 50 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	16	35,2000000	563,2000000
474	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 60 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	16	64,4700000	1.031,5200000
475	REGISTRO DE PRESSAO PVC ROSCAVEL VOLANTE SIMPLES DE 1/2"	UN	40	4,0900000	163,6000000
476	REGISTRO DE PRESSAO PVC ROSCAVEL VOLANTE SIMPLES DE 3/4"	UN	40	11,6600000	466,4000000
477	REGISTRO DE PRESSAO PVC SOLDAVEL VOLANTE SIMPLES DE 20 MM	UN	40	8,5100000	340,4000000
478	REGISTRO DE PRESSAO PVC SOLDAVEL VOLANTE SIMPLES DE 25 MM	UN	40	9,4600000	378,4000000
479	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1 1/2"	UN	8	145,9500000	1.167,6000000
480	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1 1/4"	UN	8	115,6000000	924,8000000
481	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1"	UN	8	84,8200000	678,5600000
482	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1/2"	UN	16	50,9500000	815,2000000
483	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2 1/2"	UN	8	421,6000000	3.372,8000000
484	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2"	UN	8	203,2900000	1.626,3200000

485	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3"	UN	8	510,4200000	4.083,3600000
486	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4"	UN	16	53,7400000	859,8400000
487	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1 1/2"	UN	8	233,3800000	1.867,0400000
488	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1 1/4"	UN	8	223,1300000	1.785,0400000
489	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1"	UN	8	160,4800000	1.283,8400000
490	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1/2"	UN	8	116,2200000	929,7600000
491	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 3/4"	UN	8	131,1000000	1.048,8000000
492	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO 45 GRAUS DIAMETR(DE 2 1/2" COM VOLANTE CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	8	157,5000000	1.260,0000000
493	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1/2"	UN	16	36,1000000	577,6000000
494	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4"	UN	16	43,1000000	689,6000000
495	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 1/2"	UN	8	119,6200000	956,9600000
496	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	UN	8	123,6500000	989,2000000
497	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	80	17,0700000	1.365,6000000
498	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 150 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	80	44,6200000	3.569,6000000
499	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	80	12,3200000	985,6000000
500	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	80	16,1600000	1.292,8000000
501	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	80	7,4600000	596,8000000
502	TUBO PVC SOLDAVEL 20 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	160	4,1600000	665,6000000
503	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	160	4,7000000	752,0000000
504	TUBO PVC SOLDAVEL 32 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	160	10,1400000	1.622,4000000
505	TUBO PVC SOLDAVEL 40 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	160	15,9300000	2.548,8000000
506	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	160	17,4700000	2.795,2000000
507	TUBO DE DESCARGA TIPO BENGALA PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR PVC 40 MM X 150 CM	UN	24	21,4800000	515,5200000
508	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	24	15,1500000	363,6000000
509	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1 1/2"	UN	16	213,7400000	3.419,8400000
510	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1 1/4"	UN	16	177,3800000	2.838,0800000
511	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1"	UN	16	119,0100000	1.904,1600000
512	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1/2"	UN	16	76,3700000	1.221,9200000
513	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 2"	UN	16	329,5900000	5.273,4400000
514	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 3/4"	UN	16	88,1500000	1.410,4000000
515	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	16	309,1800000	4.946,8800000
516	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	16	359,1800000	5.746,8800000
517	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	16	290,9800000	4.655,6800000
518	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO 1.1/2" SEM LADRAO COM TAMPAO PLASTICO	UN	16	69,2100000	1.107,3600000
519	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1 1/2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	312,9200000	5.006,7200000
520	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1 1/4" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	280,0100000	4.480,1600000
521	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	187,0400000	2.992,6400000
522	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1/2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	113,5600000	1.816,9600000
523	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	626,9400000	10.031,0400000
524	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	438,4100000	7.014,5600000

525	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 3" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	865,9300000	13.854,8800000
526	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 3/4" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	137,6200000	2.201,9200000
527	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	166,5900000	2.665,4400000
528	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	144,6000000	2.313,6000000
529	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	96,3900000	1.542,2400000
530	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	82,6700000	1.322,7200000
531	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	388,9600000	6.223,3600000
532	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	242,7300000	3.883,6800000
533	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 3" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	531,1500000	8.498,4000000
534	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 3/4" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	16	88,2200000	1.411,5200000
535	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO 1" SEM LADRAO	UN	16	55,0000000	880,0000000
536	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	16	75,1300000	1.202,0800000
537	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO COM LADRAO	UN	16	9,4000000	150,4000000
538	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2" SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	16	8,0600000	128,9600000
539	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	16	6,4700000	103,5200000
540	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO COM LADRAO	UN	16	11,4900000	183,8400000
541	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR	UN	16	26,4600000	423,3600000
542	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA SIFAO OCULTO / CARENADO DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) PADRAO ALTO	UN	16	618,3900000	9.894,2400000
543	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	16	751,9000000	12.030,4000000
544	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS CLINICAS) COM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA SEM ASSENTO	UN	16	673,7400000	10.779,8400000
545	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA SIFAO APARENTE SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	16	239,0000000	3.824,0000000
546	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA COLORIDA SIFAO APARENTE SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	16	262,6300000	4.202,0800000
547	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL SIFONADO DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	16	529,5600000	8.472,9600000
548	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	8	57,6300000	461,0400000
549	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	16	25,5500000	408,8000000
550	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 230 X 75 MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	8	107,4700000	859,7600000
551	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	8	73,2200000	585,7600000
552	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA QUENTE ROSCA 1/2" COM HASTE TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	16	48,7200000	779,5200000
553	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA QUENTE ROSCA 3/4" COM HASTE TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	16	58,5900000	937,4400000
554	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA 1" AGUA FRIA COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	61,6400000	986,2400000
555	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA 2" AGUA FRIA COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	164,1700000	2.626,7200000
556	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 1.1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	127,9500000	2.047,2000000
557	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 1.1/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	104,9800000	1.679,6800000

558	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	25,3700000	405,9200000
559	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	27,4000000	438,4000000
560	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA BITOLA 1" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	69,9600000	1.119,3600000
561	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA BITOLA 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	38,2700000	612,3200000
562	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA BITOLA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	16	45,0100000	720,1600000
563	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO METALICA CROMADA COM MISTURADOR MONOCOMANDO BICA BAIXA	UN	8	318,6500000	2.549,2000000
564	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO METALICA CROMADA COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO BIVOLT	UN	8	2.116,3000000	16.930,4000000
565	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO FIXA METALICA CROMADA PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	UN	16	69,4800000	1.111,6800000
566	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE / JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	16	44,3400000	709,4400000
567	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE / JARDIM DE PAREDE SEM BICO CANO CURTO PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	16	37,6100000	601,7600000
568	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO SEM BICO SEM AREJADOR DE PAREDE PARA TANQUE E USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	16	90,4900000	1.447,8400000
569	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO BICA ALTA COM AREJADOR	UN	16	135,8100000	2.172,9600000
570	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO BICA BAIXA	UN	8	142,6900000	1.141,5200000
571	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO COM AREJADOR ACIONAMENTO ALAVANCA 1/4 DE VOLTA	UN	8	180,7600000	1.446,0800000
572	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4"	UN	8	120,3300000	962,6400000
573	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE COM BICO PLASTICO CANO LONGO DE PAREDE PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	16	57,0700000	913,1200000
574	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM SEM BICO CANO LONGO DE PAREDE PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	16	48,3200000	773,1200000
575	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO COM AREJADOR SEM BICO PLASTICO DE PAREDE PARA USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	16	70,2300000	1.123,6800000
576	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA/BANCADA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4"	UN	8	120,7000000	965,6000000
577	TORNEIRA METALICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	UN	8	91,4100000	731,2800000
578	TORNEIRA METALICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA SEM BICO SEM AREJADOR PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	UN	8	81,1900000	649,5200000
579	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA AGUA FRIA 3/4" COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	24	15,9000000	381,6000000
580	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2" BALAO E TORNEIRA PLASTICOS COM HASTE METALICA	UN	40	6,6900000	267,6000000
581	TORNEIRA PLASTICA DE MESA BICA MOVEL PARA COZINHA 1/2"	UN	16	34,9700000	559,5200000
582	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	16	21,0400000	336,6400000
583	TAMPAO COM CORRENTE EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	16	61,4900000	983,8400000
584	TAMPAO COM CORRENTE EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	16	82,4900000	1.319,8400000
585	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAL/ SIMPLES ENTRE 50 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO	UN	40	11,0000000	440,0000000
586	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	8	276,5000000	2.212,0000000
587	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	8	279,8800000	2.239,0400000
588	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1.1/2"	UN	8	220,0000000	1.760,0000000
589	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE 1.1/4 X 1.1/2"	UN	8	232,9900000	1.863,9200000
590	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL TIPO COPO	UN	24	20,1500000	483,6000000
591	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	24	22,2600000	534,2400000
592	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1.1/2"	UN	24	14,7100000	353,0400000
593	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1.1/4 X 1.1/2"	UN	24	21,1400000	507,3600000

594	UNIAO PVC ROSCAVEL 1/2	UN	16	7,6300000	122,0800000
595	UNIAO PVC ROSCAVEL 3/4	UN	16	9,5900000	153,4400000
596	UNIAO PVC SOLDAVEL 20MM	UN	16	7,5000000	120,0000000
597	UNIAO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	16	9,0400000	144,6400000
598	UNIAO PVC SOLDAVEL 32MM	UN	16	15,2300000	243,6800000
599	UNIAO PVC SOLDAVEL 40MM	UN	16	29,2900000	468,6400000
600	UNIAO PVC SOLDAVEL 50MM	UN	16	31,2700000	500,3200000
601	UNIAO PVC ROSCAVEL 1"	UN	16	21,3800000	342,0800000
602	UNIAO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	UN	16	36,9000000	590,4000000
603	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 1"	UN	16	62,3600000	997,7600000
604	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 1/2"	UN	16	45,3900000	726,2400000
605	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 2 1/2"	UN	16	258,8300000	4.141,2800000
606	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 2"	UN	16	166,1300000	2.658,0800000
607	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 3"	UN	16	418,5300000	6.696,4800000
608	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 3/4"	UN	16	55,6400000	890,2400000
609	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 1 1/2"	UN	16	146,4900000	2.343,8400000
610	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 1"	UN	16	93,2600000	1.492,1600000
611	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 1/2"	UN	16	47,7400000	763,8400000
612	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 2 1/2"	UN	16	288,6100000	4.617,7600000
613	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 2"	UN	16	233,0900000	3.729,4400000
614	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 3"	UN	16	421,8200000	6.749,1200000
615	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 3/4"	UN	16	74,8100000	1.196,9600000
616	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DE 1 1/2"	UN	16	96,0200000	1.536,3200000
617	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DE 1 1/4"	UN	16	92,8100000	1.484,9600000
618	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1 1/2"	UN	16	69,2200000	1.107,5200000
619	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1 1/4"	UN	16	55,6200000	889,9200000
620	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1"	UN	16	33,2400000	531,8400000
621	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1/2"	UN	16	24,2700000	388,3200000
622	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 2 1/2"	UN	16	168,4200000	2.694,7200000
623	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 2"	UN	16	101,7900000	1.628,6400000
624	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 3"	UN	16	260,9200000	4.174,7200000
625	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 3/4"	UN	16	32,1400000	514,2400000
626	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	7,2100000	115,3600000
627	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	17,8000000	284,8000000
628	UNIAO PVC SOLDAVEL 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	431,0600000	6.896,9600000
629	UNIAO PVC SOLDAVEL 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	81,3700000	1.301,9200000
630	UNIAO PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	165,7100000	2.651,3600000
631	UNIAO PVC SOLDAVEL 85 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	195,6500000	3.130,4000000
632	UNIAO TIPO STORZ COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	16	96,4500000	1.543,2000000
633	UNIAO TIPO STORZ COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	16	137,9900000	2.207,8400000

634	UNIAO CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	15,7800000	252,4800000
635	UNIAO CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	17,4000000	278,4000000
636	UNIAO CPVC SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	23,1600000	370,5600000
637	UNIAO CPVC SOLDAVEL 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	35,9400000	575,0400000
638	UNIAO CPVC SOLDAVEL 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	54,5400000	872,6400000
639	UNIAO CPVC SOLDAVEL 54 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	129,8700000	2.077,9200000
640	UNIAO CPVC SOLDAVEL 73 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	169,2800000	2.708,4800000
641	UNIAO CPVC SOLDAVEL 89 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	257,7600000	4.124,1600000
642	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	24	12,3000000	295,2000000
643	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL 50MM ESGOTO UN	UN	40	1,6800000	67,2000000
644	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL 75MM ESGOTO UN	UN	40	2,4700000	98,8000000
645	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL100MM PARA ESGOTO UN	UN	40	2,9800000	119,2000000
646	ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	40	3,4900000	139,6000000
647	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	24	12,0900000	290,1600000
648	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	40	2,2100000	88,4000000
649	ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	40	2,6900000	107,6000000
650	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO DN 100 MM (NBR 7665)	UN	24	9,9700000	239,2800000
651	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO DN 150 MM (NBR 7665)	UN	16	20,0900000	321,4400000
652	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO DN 200 MM (NBR 7665)	UN	16	31,5000000	504,0000000
653	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 100 MM (NBR 7362)	UN	40	3,3000000	132,0000000
654	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 150 MM (NBR 7362)	UN	24	10,3800000	249,1200000
655	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 200 MM (NBR 7362)	UN	24	15,7500000	378,0000000
656	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 250 MM (NBR 7362)	UN	16	39,7900000	636,6400000
657	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 100 MM PARA REDE AGUA	UN	40	7,9000000	316,0000000
658	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 50 MM PARA REDE AGUA	UN	40	2,3300000	93,2000000
659	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 60 MM PARA REDE AGUA	UN	40	4,2600000	170,4000000
660	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 75 MM PARA REDE AGUA	UN	40	6,6000000	264,0000000
661	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	24	10,8200000	259,6800000
662	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	24	16,3400000	392,1600000
663	JUNCAO SIMPLES PVC 50 X 50MM ESGOTO UN	UN	16	24,0500000	384,8000000
664	JUNCAO SIMPLES PVC 75 X 75MM ESGOTO UN	UN	16	42,3100000	676,9600000
665	JUNCAO SIMPLES PVC 100 X 75MM ESGOTO UN	UN	16	79,3900000	1.270,2400000
666	JUNCAO SIMPLES PVC 100 X 100MM ESGOTO UN	UN	16	62,0500000	992,8000000
667	JUNCAO SIMPLES PVC 150 X 100MM ESGOTO UN	UN	16	153,1400000	2.450,2400000
668	JUNCAO SIMPLES PVC 150 X 150MM ESGOTO UN	UN	16	209,3300000	3.349,2800000
669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	21,8500000	349,6000000
670	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	25,4200000	406,7200000
671	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 75 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	15,6200000	249,9200000
672	JUNCAO DUPLA PVC SERIE R DN 100 X 100 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	134,3000000	2.148,8000000
673	JUNCAO DUPLA PVC SOLDAVEL DN 100 X 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	47,9700000	767,5200000
674	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	21,0300000	336,4800000

675	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	21,4300000	342,8800000
676	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC DN 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	27,7100000	443,3600000
677	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R DN 40 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	9,8200000	157,1200000
678	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	27,5100000	440,1600000
679	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 40 X 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	4,3300000	69,2800000
680	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 50 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	11,2900000	180,6400000
681	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	21,3900000	342,2400000
682	JUNCAO PVC 45 GRAUS JE BBB DN 150 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	16	169,6300000	2.714,0800000
683	TERMINAL VENTILACAO PVC 50MM ESGOTO UN	UN	24	10,4500000	250,8000000
684	TERMINAL VENTILACAO PVC 75MM ESGOTO UN	UN	24	20,0900000	482,1600000
685	TERMINAL VENTILACAO PVC 100MM ESGOTO UN	UN	16	25,1200000	401,9200000
686	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	16	76,6400000	1.226,2400000
687	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	16	60,0300000	960,4800000
688	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	16	41,2800000	660,4800000
689	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	16	21,5000000	344,0000000
690	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	191,5000000	3.064,0000000
691	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	105,8500000	1.693,6000000
692	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	16	274,8500000	4.397,6000000
693	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	16	29,5100000	472,1600000
694	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	8	22,5900000	180,7200000
695	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	24	17,0000000	408,0000000
696	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	24	11,5500000	277,2000000
697	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	40	5,6400000	225,6000000
698	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	53,7700000	860,3200000
699	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	35,1300000	562,0800000
700	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	8	87,4700000	699,7600000
701	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	40	7,8300000	313,2000000
702	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	16	29,8300000	477,2800000
703	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	16	29,8300000	477,2800000
704	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	16	29,8300000	477,2800000
705	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	16	23,3100000	372,9600000
706	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1/2"	UN	24	24,0000000	576,0000000
707	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	24	23,3100000	559,4400000
708	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	24	14,0600000	337,4400000
709	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	24	14,0600000	337,4400000
710	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2" X 1/4"	UN	40	6,8900000	275,6000000
711	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	8	74,4800000	595,8400000
712	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	16	45,0000000	720,0000000
713	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	16	45,0000000	720,0000000
714	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	16	45,0000000	720,0000000
715	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	8	136,0200000	1.088,1600000

716	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	8	120,1200000	960,9600000
717	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	40	8,9700000	358,8000000
718	PLUG PVC JE DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	24,4000000	390,4000000
719	PLUG PVC JE DN 150 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	8	63,3000000	506,4000000
720	CAIXA DE GORDURA EM PVC DIAMETRO MINIMO 300 MM DIAMETRO DE SAIDA 100 MM CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS COM TAMPA E CESTO	UN	8	403,6200000	3.228,9600000
721	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPLA E ESPUDE	UN	24	9,4600000	227,0400000
722	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	24	13,1300000	315,1200000
723	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1/2" UN	UN	40	4,1200000	164,8000000
724	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 3/4" UN	UN	40	5,5700000	222,8000000
725	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1" UN	UN	40	7,7400000	309,6000000
726	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1 1/4" UN	UN	24	12,0900000	290,1600000
727	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1 1/2" UN	UN	24	14,0900000	338,1600000
728	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 2" UN	UN	24	20,8300000	499,9200000
729	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	16	41,6600000	666,5600000
730	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	16	58,3400000	933,4400000
731	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO EM ALUMINIO 30 CM X 1/2"	UN	16	35,5700000	569,1200000
732	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA 1/2" PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	16	18,8200000	301,1200000
733	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA 1/2" PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	16	25,5200000	408,3200000
734	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	24	18,7400000	449,7600000
735	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO EXTERNA CAPACIDADE 9 LITROS PUXADOR FIO DE NYLON NAO INCLUSC CANO BOLSA ENGATE	UN	16	50,0000000	800,0000000
736	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	22,7500000	364,0000000
737	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	7,8700000	125,9200000
738	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	10,1200000	161,9200000
739	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	12,2300000	195,6800000
740	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	11,9600000	191,3600000
741	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	17,6700000	282,7200000
742	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	14,9700000	239,5200000
743	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	18,0600000	288,9600000
744	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	16	52,8400000	845,4400000
745	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	16	41,9800000	671,6800000
746	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	16	30,1900000	483,0400000
747	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	16	18,3800000	294,0800000
748	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	98,6000000	1.577,6000000
749	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	62,7300000	1.003,6800000
750	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	16	133,3100000	2.132,9600000
751	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	16	25,1000000	401,6000000
752	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 1 1/2" COMPRIMENTO = 15 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4	535,1800000	2.140,7200000

753	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 15 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4	717,7500000	2.871,0000000
754	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 25 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4	1.098,9900000	4.395,9600000
755	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 30 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4	1.252,9300000	5.011,7200000
756	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 100 X 40 X 30 CM (C X A X P)	UN	8	766,4000000	6.131,2000000
757	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 100 X 50 X 35 CM (C X A X P)	UN	8	914,2700000	7.314,1600000
758	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 50 X 45 X 35 (C X A X P)	UN	8	1.010,4800000	8.083,8400000
759	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO DE LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	8	416,1200000	3.328,9600000
760	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO VALVULA EMBUTIDA DE LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	8	1.026,6100000	8.212,8800000
761	REDUCAO FIXA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2" EM LATAO PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	8	112,4900000	899,9200000
762	REDUCAO PVC PBA JE PB DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	34,9400000	559,0400000
763	REDUCAO PVC PBA JE PB DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	40,1800000	642,8800000
764	REDUCAO PVC PBA JE PB DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	24	22,8000000	547,2000000
765	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO	UN	8	854,3000000	6.834,4000000
766	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE MESA/BANCADA COM BICA BAIXA PARA LAVATORIO	UN	8	377,5300000	3.020,2400000
767	MISTURADOR DE PAREDE DE METAL CROMADO PARA COZINHA BICA ALTA MOVEL COM AREJADOR ARTICULADO	UN	8	462,4300000	3.699,4400000
768	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA HASTE METALICA 60 CM COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	16	44,7700000	716,3200000
769	MISTURADOR METALICO BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA 1/2" OU 3/4" SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	8	226,8500000	1.814,8000000
770	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO BASE BRUTA METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	8	498,4000000	3.987,2000000
771	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA 79 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO CROMADO D = 20 MM (3/4")	UN	16	57,2500000	916,0000000
772	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA 79 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO D = 15 MM (1/2")	UN	16	44,1300000	706,0800000
773	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA 79 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL D = 20 MM (3/4")	UN	16	55,7400000	891,8400000
774	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA 6 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO CROMADO D = 15 MM (1/2")	UN	16	38,8300000	621,2800000
775	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA 6 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO CROMADO D = 20 MM (3/4")	UN	16	53,1900000	851,0400000
776	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA 6 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL D = 20 MM (3/4")	UN	16	45,8700000	733,9200000
777	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA 68 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL D = 15 MM (1/2")	UN	16	38,0000000	608,0000000
778	ESGUICHO JATO REGULAVEL TIPO ELKHART ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA COMBATE A INCENDIO	UN	16	184,9600000	2.959,3600000
779	ESGUICHO JATO REGULAVEL TIPO ELKHART ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA COMBATE A INCENDIO	UN	16	224,9900000	3.599,8400000
780	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16	56,4500000	903,2000000
781	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16	56,9800000	911,6800000
782	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16	61,3500000	981,6000000
783	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16	92,9900000	1.487,8400000
784	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16	92,9900000	1.487,8400000

785	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	16	101,9900000	1.631,8400000
786	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	19,8800000	318,0800000
787	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	26,4200000	422,7200000
788	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 22 MM X 3/4" PARA AGUA QUENTE	UN	16	23,6600000	378,5600000
789	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 28 MM X 1" PARA AGUA QUENTE	UN	16	30,4900000	487,8400000
790	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 35 MM X 1 1/4" PARA AGUA QUENTE	UN	16	48,7800000	780,4800000
791	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 42 MM X 1 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	59,7200000	955,5200000
792	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 54 MM X 2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	97,3500000	1.557,6000000
793	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 73 MM X 2 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	16	375,5900000	6.009,4400000
794	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 89 MM X 3" PARA AGUA QUENTE	UN	16	545,4300000	8.726,8800000
795	SELIM PVC COM TRAVA JE 90 GRAUS DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	16	36,9800000	591,6800000
796	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	16	35,8600000	573,7600000
797	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	16	29,2800000	468,4800000
798	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	16	18,0200000	288,3200000
799	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	16	8,2600000	132,1600000
800	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	100,8000000	1.612,8000000
801	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	52,1500000	834,4000000
802	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	16	147,3800000	2.358,0800000
803	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	16	12,3600000	197,7600000
804	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2"	UN	16	40,5500000	648,8000000
805	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/4"	UN	16	33,4200000	534,7200000
806	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1"	UN	16	20,7900000	332,6400000
807	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2"	UN	16	9,6900000	155,0400000
808	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2 1/2"	UN	16	118,3500000	1.893,6000000
809	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"	UN	16	58,4200000	934,7200000
810	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	16	180,0100000	2.880,1600000
811	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	16	11,5900000	185,4400000
812	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	16	32,5000000	520,0000000
813	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	16	24,4000000	390,4000000
814	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	16	15,5700000	249,1200000
815	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	16	6,9300000	110,8800000
816	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	16	90,7500000	1.452,0000000
817	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	16	49,8700000	797,9200000
818	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	16	128,0100000	2.048,1600000
819	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	16	10,3700000	165,9200000
820	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	16	42,4200000	678,7200000
821	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	16	42,4100000	678,5600000
822	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	16	30,2300000	483,6800000
823	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	16	17,6600000	282,5600000

824	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	16	17,6600000	282,5600000
825	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	16	107,7100000	1.723,3600000
826	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	16	60,8300000	973,2800000
827	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	16	11,6500000	186,4000000
828	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 20 X 20 MM LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	5,3800000	86,0800000
829	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 32 X 32 MM LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	7,7400000	123,8400000
830	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 20 MM X 1/2" LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	5,7500000	92,0000000
831	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 20 MM X 3/4" LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	6,5300000	104,4800000
832	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 32 MM X 1" LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	11,8700000	189,9200000
833	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO PARA HIDROMETRO BITOLAS 1/2" OU 3/4" COMPLETO	UN	16	156,9400000	2.511,0400000
834	TIL CONDOMINIAL PVC DN 100 X 100 MM PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	8	166,8800000	1.335,0400000
835	TIL PARA LIGACAO PREDIAL EM PVC JE BBB DN 100 X 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	8	80,7900000	646,3200000
836	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	16	90,8400000	1.453,4400000
837	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	16	70,0200000	1.120,3200000
838	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	16	43,4500000	695,2000000
839	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	24	21,6300000	519,1200000
840	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	8	257,9300000	2.063,4400000
841	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	8	138,4400000	1.107,5200000
842	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	8	407,7100000	3.261,6800000
843	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	16	28,3300000	453,2800000
844	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 114 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8	291,0500000	2.328,4000000
845	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	4,1700000	166,8000000
846	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	5,2000000	208,0000000
847	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	10,4200000	416,8000000
848	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	39,7300000	635,6800000
849	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	51,0400000	816,6400000
850	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 54 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	85,2400000	1.363,8400000
851	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 73 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8	200,3800000	1.603,0400000
852	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 89 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	8	233,0200000	1.864,1600000
853	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	16	41,8600000	669,7600000
854	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	16	33,0400000	528,6400000
855	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	UN	24	21,5900000	518,1600000
856	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	24	9,4200000	226,0800000
857	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	16	125,8900000	2.014,2400000
858	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	16	66,3000000	1.060,8000000
859	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	16	168,6100000	2.697,7600000
860	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	40	13,4100000	536,4000000
861	TE DE INSPECAO PVC 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	47,0000000	752,0000000
862	TE DE INSPECAO PVC SERIE R 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	57,9100000	926,5600000
863	TE DE INSPECAO PVC SERIE R 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	8	262,7800000	2.102,2400000
864	TE DE INSPECAO PVC SERIE R 75 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	33,6700000	538,7200000
865	TE DE REDUCAO COM ROSCA PVC 90 GRAUS 1 X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	12,7600000	510,4000000
866	TE DE REDUCAO COM ROSCA PVC 90 GRAUS 1.1/2" X 3/4" AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	26,0400000	416,6400000
867	TE DE REDUCAO COM ROSCA PVC 90 GRAUS 3/4 X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	9,7900000	391,6000000

868	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	16	49,1700000	786,7200000
869	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	16	49,1700000	786,7200000
870	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	16	37,2400000	595,8400000
871	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	16	25,3200000	405,1200000
872	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	16	25,3200000	405,1200000
873	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	16	136,0700000	2.177,1200000
874	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	16	136,0700000	2.177,1200000
875	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1"	UN	16	136,0700000	2.177,1200000
876	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	16	140,0200000	2.240,3200000
877	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	16	73,4000000	1.174,4000000
878	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	16	73,4000000	1.174,4000000
879	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	16	73,4000000	1.174,4000000
880	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/2"	UN	8	195,7200000	1.565,7600000
881	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/4"	UN	8	195,7200000	1.565,7600000
882	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1"	UN	8	195,7200000	1.565,7600000
883	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	8	195,7200000	1.565,7600000
884	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	8	195,7200000	1.565,7600000
885	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	24	15,5700000	373,6800000
886	TE DE REDUCAO CPVC 22 X 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	5,4300000	217,2000000
887	TE DE REDUCAO CPVC 28 X 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	40	8,1900000	327,6000000
888	TE DE REDUCAO CPVC 35 X 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	29,3800000	470,0800000
889	TE DE REDUCAO CPVC 42 X 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	16	44,3300000	709,2800000
890	TE DE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	109,2900000	1.748,6400000
891	TE DE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	92,3500000	1.477,6000000
892	TE DE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	53,2700000	852,3200000
893	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 110 MM X 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8	161,1400000	1.289,1200000
894	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 25 MM X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,3400000	173,6000000
895	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	7,5600000	302,4000000
896	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 40 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	9,8100000	392,4000000
897	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	9,7900000	234,9600000
898	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	11,5200000	276,4800000
899	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	16,7400000	401,7600000
900	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	20,4700000	491,2800000
901	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 75 MM X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	48,2000000	1.156,8000000
902	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 85 MM X 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	111,3800000	1.782,0800000
903	TE DE SERVICO INTEGRADO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	77,5200000	1.240,3200000
904	TE DE SERVICO INTEGRADO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	60,5900000	969,4400000

905	TE DE SERVICO INTEGRADO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	16	82,8100000	1.324,9600000
906	TE DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	40	11,1100000	444,4000000
907	TE DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	40	12,4900000	499,6000000
908	TE MISTURADOR DE TRANSICAO CPVC COM ROSCA 22 MM X 3/4" PARA AGUA QUENTE	UN	24	37,3800000	897,1200000
909	TE MISTURADOR CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	40	7,9100000	316,4000000
910	TE MISTURADOR CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	40	9,7400000	389,6000000
911	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 1" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	14,1800000	567,2000000
912	TE PVC SOLDAVEL BBB 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	40	4,2100000	168,4000000
913	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	29,1600000	1.166,4000000
914	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,3300000	173,2000000
915	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	16	55,4400000	887,0400000
916	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 3/4" AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	5,2400000	209,6000000
917	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 20 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	10,3700000	414,8000000
918	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	11,3200000	452,8000000
919	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	12,4600000	498,4000000
920	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 32 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	14,5000000	348,0000000
921	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 20 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	2,8700000	114,8000000
922	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	5,8800000	235,2000000
923	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	40	4,7800000	191,2000000
924	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 32 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	24	15,5900000	374,1600000
925	TE SANITARIO DE REDUCAO PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	19,4800000	467,5200000
926	TE SANITARIO DE REDUCAO PVC DN 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	22,3600000	536,6400000
927	TE SANITARIO PVC DN 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	18,3200000	439,6800000
928	TE SANITARIO PVC DN 40 X 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	4,2400000	169,6000000
929	TE SANITARIO PVC DN 50 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	40	8,6100000	344,4000000
930	TE SANITARIO PVC DN 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	24	19,0200000	456,4800000
931	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16	189,7500000	3.036,0000000
932	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	40	1,2000000	48,0000000
933	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	40	1,3600000	54,4000000
934	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	40	4,2700000	170,8000000
935	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	40	10,4400000	417,6000000
936	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16	35,0300000	560,4800000
937	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16	64,9900000	1.039,8400000
938	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 85 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	16	88,3700000	1.413,9200000
939	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	40	10,9100000	436,4000000
940	TE PVC PBA BBB 90 GRAUS DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	8	137,5300000	1.100,2400000
941	TE PVC PBA BBB 90 GRAUS DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	29,6800000	474,8800000
942	TE PVC PBA BBB 90 GRAUS DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	16	64,9100000	1.038,5600000
943	TE PVC 90 GRAUS BBB JE DN 200 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	8	235,7100000	1.885,6800000

944	TE PVC SERIE R 100 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	50,1300000	802,0800000
945	TE PVC SERIE R 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	60,0900000	961,4400000
946	TE PVC SERIE R 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	99,1800000	1.586,8800000
947	TE PVC SERIE R 150 X 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	132,7900000	2.124,6400000
948	TE PVC SERIE R 75 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16	32,8500000	525,6000000
949	EXTREMIDADE PVC PBA BF JE DN 100/ DE 110 MM	UN	16	237,4100000	3.798,5600000
950	EXTREMIDADE PVC PBA BF JE DN 75/ DE 85 MM	UN	16	149,8800000	2.398,0800000
951	EXTREMIDADE PVC PBA PF JE DN 100 / DE 110 MM	UN	16	195,1700000	3.122,7200000
952	EXTREMIDADE PVC PBA PF JE DN 75 / DE 85 MM	UN	16	123,3400000	1.973,4400000
953	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC COM ROSCA CURTA COM BUCHA LATAO 3/4" OU 1/2"	UN	16	16,7200000	267,5200000
954	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL PVC DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	16	36,7200000	587,5200000
955	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA 40 X 30 CM UN	UN	16	108,2000000	1.731,2000000
956	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSOES 40 X 30 CM (L X C)	UN	16	182,7500000	2.924,0000000
957	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA COM COLUNA DIMENSOES 54 X 44 CM (L X C)	UN	16	370,4500000	5.927,2000000
958	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA DIMENSOES 54 X 44 CM (L X C)	UN	16	213,2900000	3.412,6400000
959	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA DIMENSOES 44 X 35 CM (L X C)	UN	16	190,4700000	3.047,5200000
960	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSOES 40 X 30 CM (L X C)	UN	16	178,9200000	2.862,7200000
961	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR DE LOUCA COLORIDA COM LADRAO DIMENSOES 52 X 45 CM (L X C)	UN	16	573,4300000	9.174,8800000
962	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR DE LOUCA BRANCA COM LADRAO DIMENSOES 52 X 45 CM (L X C)	UN	16	556,5500000	8.904,8000000
963	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA DE LOUCA BRANCA SEM LADRAO DIMENSOES 44 X 31 CM (L X C)	UN	16	198,8800000	3.182,0800000
964	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA COLORIDA SEM LADRAO DIMENSOES 50 X 35 CM (L X C)	UN	16	124,2400000	1.987,8400000
965	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA BRANCA SEM LADRAO DIMENSOES 50 X 35 CM (L X C)	UN	16	112,4400000	1.799,0400000
966	ABRACADEIRA PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	16	14,3300000	229,2800000
967	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO DE PAREDE 1/2" OU 3/4"	UN	16	33,8100000	540,9600000
968	ADESIVO PARA TUBOS CPVC 75 G	UN	24	38,1900000	916,5600000
969	ADESIVO PLASTICO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	24	9,6800000	232,3200000
970	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	UN	16	74,4800000	1.191,6800000
971	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	UN	24	24,3100000	583,4400000
972	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR 15 A / 250 V	UN	16	52,5000000	840,0000000
973	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	16	430,4100000	6.886,5600000
974	BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	16	61,8000000	988,8000000
975	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	16	446,7400000	7.147,8400000
976	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	8	47,8100000	382,4800000
977	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 100 MM (NBR 7362)	MT	240	45,9700000	11.032,8000000
978	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 200 MM (NBR 7362)	MT	80	153,1200000	12.249,6000000
979	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 250 MM (NBR 7362)	MT	80	239,8200000	19.185,6000000
980	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 300 MM (NBR 7362)	MT	80	369,1300000	29.530,4000000
981	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 350 MM (NBR 7362)	MT	80	521,6700000	41.733,6000000
982	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 400 MM (NBR 7362)	MT	80	607,5500000	48.604,0000000
983	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 150 MM (NBR 7362)	MT	160	90,1600000	14.425,6000000
984	TUBO CPVC SOLDAVEL 35 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	80	45,2800000	3.622,4000000
985	TUBO CPVC SOLDAVEL 15 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	80	12,6000000	1.008,0000000
986	TUBO CPVC SOLDAVEL 22 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	80	20,1300000	1.610,4000000
987	TUBO CPVC SOLDAVEL 28 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	80	34,6700000	2.773,6000000

988	TUBO CPVC SOLDAVEL 42 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	80	60,6100000	4.848,8000000
989	TUBO CPVC SOLDAVEL 54 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	80	88,7200000	7.097,6000000
990	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 100 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	66,8000000	5.344,0000000
991	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	19,7900000	1.583,2000000
992	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	41,1000000	3.288,0000000
993	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 100 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	80,1300000	6.410,4000000
994	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	24,4200000	1.953,6000000
995	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	47,9600000	3.836,8000000
996	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 100 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	100,2000000	8.016,0000000
997	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	30,0200000	2.401,6000000
998	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	80	60,5200000	4.841,6000000
999	TUBO PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA PREDIAL	MT	80	11,5000000	920,0000000
1000	TUBO PVC RIGIDO CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM PARA DRENAGEM SISTEMA IRRIGACAO	MT	160	66,8300000	10.692,8000000
1001	TUBO PVC ROSCAVEL 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	MT	160	35,4600000	5.673,6000000
1002	TUBO PVC ROSCAVEL 1 1/4" AGUA FRIA PREDIAL	MT	160	27,8500000	4.456,0000000
1003	TUBO PVC ROSCAVEL 1" AGUA FRIA PREDIAL	MT	160	24,0300000	3.844,8000000
1004	TUBO PVC ROSCAVEL 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	MT	160	8,9800000	1.436,8000000
1005	TUBO PVC ROSCAVEL 2 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	MT	160	69,5200000	11.123,2000000
1006	TUBO PVC ROSCAVEL 2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	MT	160	50,7500000	8.120,0000000
1007	TUBO PVC SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	160	32,1400000	5.142,4000000
1008	TUBO PVC SERIE R DN 150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	160	67,9000000	10.864,0000000
1009	TUBO PVC SERIE R DN 40 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	160	10,4200000	1.667,2000000
1010	TUBO PVC SERIE R DN 50 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	160	14,6800000	2.348,8000000
1011	TUBO PVC SERIE R DN 75 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	160	26,6300000	4.260,8000000
1012	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	80	103,6800000	8.294,4000000
1013	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	160	28,7400000	4.598,4000000
1014	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	80	47,6300000	3.810,4000000
1015	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	80	66,2600000	5.300,8000000
1016	CONDUTOR PLUVIAL PVC CIRCULAR DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	MT	24	50,4200000	1.210,0800000
				Valor Total:	1.567.878,8400000

7 - LOTE 7 - AMPLA CONCORRENCIA

1	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	35,2700000	2.821,6000000
2	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	80	38,6000000	3.088,0000000
3	RIPA APARELHADA 1,5 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	160	4,6400000	742,4000000
4	RIPA NAO APARELHADA 1,5 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	160	3,4700000	555,2000000
5	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	150,5700000	6.022,8000000
6	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	40	125,4700000	5.018,8000000

7	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 10 MM	M2	16	73,1700000	1.170,7200000
8	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 18 MM	M2	16	109,1400000	1.746,2400000
9	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 20 MM	M2	16	123,9600000	1.983,3600000
10	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 25 MM	M2	16	147,4100000	2.358,5600000
11	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 4 MM	M2	16	40,2000000	643,2000000
12	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 6 MM	M2	16	46,9000000	750,4000000
13	PRANCHA APARELHADA 4 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	72,7400000	2.909,6000000
14	PRANCHA NAO APARELHADA 6 X 25 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	60,4500000	2.418,0000000
15	PRANCHA NAO APARELHADA 6 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	72,4900000	2.899,6000000
16	PRANCHA NAO APARELHADA 6 X 40 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	167,3000000	6.692,0000000
17	PRANCHAO APARELHADO 7,5 X 23 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	111,5300000	4.461,2000000
18	PRANCHAO NAO APARELHADO 7,5 X 23 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	125,4700000	5.018,8000000
19	RIPA NAO APARELHADA 1 X 3 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	160	2,7800000	444,8000000
20	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	160	4,0000000	640,0000000
21	SARRAFO 2,5 X 5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	160	1,9100000	305,6000000
22	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	160	2,7500000	440,0000000
23	SARRAFO APARELHADO 2 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	12,5400000	1.003,2000000
24	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	12,8800000	1.030,4000000
25	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	6,9000000	552,0000000
26	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	9,9300000	794,4000000
27	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	5,6200000	449,6000000
28	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	13,0700000	1.045,6000000
29	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	8,9100000	712,8000000
30	TABUA APARELHADA 2,5 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	80	166,6900000	13.335,2000000
31	TABUA APARELHADA 2,5 X 25 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	31,3600000	2.508,8000000
32	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	42,3400000	3.387,2000000
33	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	21,1900000	1.695,2000000

34	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	25,7900000	2.063,2000000
35	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	37,6400000	3.011,2000000
36	VIGA 7,5 X 10 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	15,1900000	1.215,2000000
37	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	20,8700000	1.669,6000000
38	VIGA APARELHADA 6 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	46,7000000	3.736,0000000
39	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	48,2200000	3.857,6000000
40	VIGA NAO APARELHADA 6 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	69,7000000	5.576,0000000
41	VIGA NAO APARELHADA 8 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	74,6100000	5.968,8000000
42	COMPENSADO NAVAL CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 12 MM	M2	16	79,0000000	1.264,0000000
43	COMPENSADO NAVAL CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 15 MM	M2	16	90,4500000	1.447,2000000
44	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 12 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	41,6900000	667,0400000
45	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 15 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	46,1800000	738,8800000
46	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 18 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	58,6100000	937,7600000
47	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 25 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	84,1700000	1.346,7200000
48	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 6 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	30,4800000	487,6800000
49	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 18 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	59,3700000	949,9200000
50	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 25 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	89,6800000	1.434,8800000
51	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 6 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	32,8800000	526,0800000
52	CHAPA DE MDF CRU E = 12 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	33,5700000	537,1200000
53	CHAPA DE MDF CRU E = 15 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	35,4000000	566,4000000
54	CHAPA DE MDF CRU E = 18 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	43,1900000	691,0400000
55	CHAPA DE MDF CRU E = 20 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	57,4200000	918,7200000
56	CHAPA DE MDF CRU E = 25 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	70,0100000	1.120,1600000
57	CHAPA DE MDF CRU E = 6 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	20,1500000	322,4000000
58	CHAPA DE MDF CRU E = 9 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	27,1000000	433,6000000
59	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 9 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	40,2200000	643,5200000
60	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 15 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	47,8300000	765,2800000
61	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 9 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	39,8300000	637,2800000
62	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 12 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	16	43,8300000	701,2800000
63	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 14 CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X 210 CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8	204,4500000	1.635,6000000
64	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 14 CM PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X 210 CM PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8	126,6200000	1.012,9600000
65	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 16 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120 CM X 210 CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8	273,0300000	2.184,2400000
66	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 16 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120 CM X 210 CM PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	8	158,2800000	1.266,2400000
67	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA L = 9,0 CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = 35 MM PRIMER	JG	8	429,7600000	3.438,0800000
68	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	160	5,5400000	886,4000000

69	CAIBRO APARELHADO 6 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	31,1800000	1.247,2000000
70	CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	37,2500000	1.490,0000000
71	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	40	18,2500000	730,0000000
72	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	40	35,6900000	1.427,6000000
73	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	40	29,0400000	1.161,6000000
74	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 4 A 7 CM H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	40	25,5400000	1.021,6000000
75	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	M2	16	88,3000000	1.412,8000000
76	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 10 MM	M2	16	51,3600000	821,7600000
77	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 12 MM	M2	16	63,6400000	1.018,2400000
78	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 14 MM	M2	16	73,8200000	1.181,1200000
79	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 20 MM	M2	16	106,3400000	1.701,4400000
80	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 6 MM	M2	16	37,3200000	597,1200000
81	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 14 MM	M2	16	42,4700000	679,5200000
82	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	M2	16	52,1400000	834,2400000
83	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 20 MM	M2	16	64,6900000	1.035,0400000
84	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 6 MM	M2	16	19,8300000	317,2800000
85	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 8 A 12 MM	M2	16	32,8500000	525,6000000
86	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90 X 115 X 2400 MM EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	16	132,2500000	2.116,0000000
87	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCACAO)	M2	16	141,6100000	2.265,7600000
88	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCACAO)	M2	16	214,0000000	3.424,0000000
89	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCACAO)	M2	16	44,9500000	719,2000000
90	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 1 CM L = 5 CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	7,4300000	594,4000000
91	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 1 CM L = 5 CM PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	4,4300000	354,4000000
92	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO 60 X 60 CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = 10 CM 2 BASCULAS PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	8	226,6600000	1.813,2800000

93	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM 2 FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	8	629,6300000	5.037,0400000
94	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SE	M2	8	890,8400000	7.126,7200000
95	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	8	1.129,0300000	9.032,2400000
96	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	8	694,1600000	5.553,2800000
97	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO COM GUARNICAO/ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	8	933,9500000	7.471,6000000
98	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	8	533,6100000	4.268,8800000
99	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO COM GUARNICAO/ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	8	699,4700000	5.595,7600000
100	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 1 FOLHA PARA VIDRO COM GUARNICAO/ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	8	986,4200000	7.891,3600000
101	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	8	611,7300000	4.893,8400000
102	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	499,2600000	3.994,0800000
103	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	8	611,7300000	4.893,8400000
104	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	507,4300000	4.059,4400000
105	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	8	611,7300000	4.893,8400000
106	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	516,0300000	4.128,2400000

107	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	768,9600000	6.151,6800000
108	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	552,1800000	4.417,4400000
109	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	622,2300000	4.977,8400000
110	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	684,4500000	5.475,6000000
111	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	792,4100000	6.339,2800000
112	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	715,7500000	5.726,0000000
113	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	849,9300000	6.799,4400000
114	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	8	901,5000000	7.212,0000000
115	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	8	927,3500000	7.418,8000000
116	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	1.143,7300000	9.149,8400000
117	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	8	957,8400000	7.662,7200000
118	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	8	952,4600000	7.619,6800000
119	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	8	1.159,9700000	9.279,7600000
120	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 12 A 15 CM H = 3,00 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	160	24,9900000	3.998,4000000
121	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 16 A 20 CM H = 6,00 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	160	50,4800000	8.076,8000000
122	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 25 A 29 CM H = 6,50 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	133,9100000	10.712,8000000
123	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 30 A 34 CM H = 6,50 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	195,0800000	15.606,4000000

124	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA 2,5 X 2,5 CM	MT	160	10,7000000	1.712,0000000
125	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA 2,5 X 2,5 CM	MT	240	6,4600000	1.550,4000000
126	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 16 A 20 CM H = 2,20 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	MT	160	28,3300000	4.532,8000000
127	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 8 A 11 CM H = 2,20 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	MT	160	8,9800000	1.436,8000000
128	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 10 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	69,4600000	5.556,8000000
129	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	147,4300000	5.897,2000000
130	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 20 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	256,5300000	10.261,2000000
131	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	80	7,8800000	630,4000000
132	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO D = 8 A 11 CM H = 3 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	MT	160	3,3000000	528,0000000
133	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO D = 8 A 11 CM H = 6 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	MT	160	4,1000000	656,0000000
134	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	323,3000000	2.586,4000000
135	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	303,2400000	2.425,9200000
136	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	8	239,1400000	1.913,1200000
137	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	212,9000000	1.703,2000000
138	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	8	270,0900000	2.160,7200000
139	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	263,8300000	2.110,6400000
140	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	301,8400000	2.414,7200000
141	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	8	686,9200000	5.495,3600000
142	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	8	463,7000000	3.709,6000000
143	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	182,9000000	1.463,2000000
144	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	189,8000000	1.518,4000000
145	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	201,7600000	1.614,0800000
146	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM E = 35 MM NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	8	237,0000000	1.896,0000000

147	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	8	220,0100000	1.760,0800000
148	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	199,7700000	1.598,1600000
149	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	210,6100000	1.684,8800000
150	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	201,5400000	1.612,3200000
151	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	219,7800000	1.758,2400000
152	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	292,2200000	2.337,7600000
153	PORTA DE MADEIR FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	410,3500000	3.282,8000000
154	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	453,7700000	3.630,1600000
155	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	8	477,5800000	3.820,6400000
156	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	8	514,6600000	4.117,2800000
157	PORTA DE MADEIRA DE LEI QUADRICULADA PARA VIDRO DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	8	1.134,6000000	9.076,8000000
158	PORTA DE MADEIRADE LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	8	655,8100000	5.246,4800000
159	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 20 A 25 CM H = 12,00 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	80	94,3600000	7.548,8000000
160	PORTA DE ABRIR / GIRO EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.) E = 3,5 CM DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA ACABAMENTO NATURAL)	M2	8	942,3100000	7.538,4800000
				Valor Total:	487.043,0400000

8 - LOTE 8 - AMPLA CONCORRENCIA

1	TUBO PEAD CORRUGADO DN 1000 DRENAGEM ESGOTO	MT	80	1.281,6000000	102.528,0000000
2	TUBO PEAD CORRUGADO DN 800 DRENAGEM ESGOTO	MT	160	831,9500000	133.112,0000000
3	TUBO PEAD CORRUGADO DN 400 DRENAGEM ESGOTO	MT	160	231,4100000	37.025,6000000
4	TUBO PEAD CORRUGADO DN 600 DRENAGEM ESGOTO	MT	160	511,4900000	81.838,4000000
5	TUBO PEAD CORRUGADO DN/DI 300 MM DRENAGEM ESGOTO	MT	120	142,7800000	17.133,6000000
6	TUBO PEAD CORRUGADO DN/DI 500 MM DRENAGEM ESGOTO	MT	160	345,8200000	55.331,2000000
7	TUBO PEAD CORRUGADO DN/DI 250 MM DRENAGEM ESGOTO	MT	80	91,1400000	7.291,2000000
8	TUBO CORRUGADO PEAD PAREDE DUPLA INTERNA LISA JED DN/DI 1200 MM PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	MT	80	1.771,2600000	141.700,8000000
				Valor Total:	575.960,8000000

9 - LOTE 9 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF) ROLO 1000 M	KG	20	23,5100000	470,2000000
2	ARAME GALVANIZADO 12 BWG D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	20	19,8500000	397,0000000
3	ARAME GALVANIZADO 16 BWG D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	20	26,0900000	521,8000000
4	ARAME GALVANIZADO 18 BWG D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	20	28,3100000	566,2000000
5	ARAME GALVANIZADO 6 BWG D = 5,16 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWG D = 4,19 MM (0,101 KG/M) OU 10 BWG D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	20	23,0600000	461,2000000
6	ARAME RECOZIDO 16 BWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	60	19,8500000	1.191,0000000
7	ARAME FARPADO GALVANIZADO 16 BWG (1,65 MM) CLASSE 250	MT	600	1,0900000	654,0000000

8	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG (2,11 MM) CLASSE 250	MT	600	1,2100000	726,0000000
9	CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 12,7 MM (1/2") COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	20	66,4300000	1.328,6000000
10	CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 12,7 MM (1/2") COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	20	63,4000000	1.268,0000000
11	CABO DE ACO GALVANIZADO DIAMETRO 9,53 MM (3/8") COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	20	62,8000000	1.256,0000000
12	VERGALHAO ACO CA 50 D=6,3MM KG	KG	100	8,0600000	806,0000000
13	VERGALHAO ACO CA 50 D=10,00MM KG	KG	100	7,6400000	764,0000000
14	VERGALHAO ACO CA 50 D=12,5 MM KG	KG	100	6,6200000	662,0000000
15	VERGALHAO ACO CA 50 D=8,00MM KG	KG	100	8,1100000	811,0000000
16	VERGALHAO ACO CA 60 D=5,00MM KG	KG	100	7,2300000	723,0000000
17	ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM VERGALHAO	KG	40	7,6300000	305,2000000
18	ACO CA-50 32,0 MM VERGALHAO	KG	40	8,3900000	335,6000000
19	ACO CA-60 8,0 MM OU 9,5 MM VERGALHAO	KG	100	6,3000000	630,0000000
20	BARRA CHATA ACO RETANGULAR BITOLA VARIADA KG	KG	60	8,5600000	513,6000000
21	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO 38,1 MM X 3,17 MM (L X E) 3,48 KG/M	MT	20	28,5400000	570,8000000
22	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO 50,8 MM X 9,53 MM (L X E) 6,99 KG/M	MT	20	60,1300000	1.202,6000000
23	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO 25,4 MM X 3,17 MM (L X E) 1,27KG/M	MT	20	10,8600000	217,2000000
24	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	20	36,1300000	722,6000000
25	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE QUALIDADE ESTRUTURAL BITOLA 3/16" E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	20	9,1800000	183,6000000
26	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24 E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	20	10,7000000	214,0000000
27	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16 E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	20	9,8600000	197,2000000
28	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18 E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	20	9,8600000	197,2000000
29	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14 E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	20	11,4300000	228,6000000
30	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16 E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	KG	20	11,9000000	238,0000000
31	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18 E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	20	11,4000000	228,0000000
32	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	20	10,3500000	207,0000000
33	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA EM ACO GROSSO QUALIDADE ESTRUTURAL BITOLA 3/16" E= 4,75 MM 4 FUROS LARGURA 45 MM COMPRIMENTO 500 MM	PAR	10	100,7600000	1.007,6000000
34	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA COM ESPIRAL DE 300 MM D = 2,76 MM	MT	40	20,7900000	831,6000000
35	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA COM ESPIRAL DE 300 MM D = 2,76 MM	MT	40	14,8600000	594,4000000
36	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 10,5 CM	MT	40	2,9600000	118,4000000
37	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 17,5 CM	MT	40	5,9700000	238,8000000
38	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA FIO D = 1,20 A 1,70 MM MALHA 15 X 15 MM (C X L) 50 X 7,5 CM	MT	40	2,3000000	92,0000000
39	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 L-159 (1,69 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	40	9,4700000	378,8000000
40	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-138 (2,20 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	40	18,1400000	725,6000000
41	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-196 (3,11 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	40	26,0300000	1.041,2000000
42	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-283 (4,48 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	40	37,2500000	1.490,0000000

43	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-92 (1,48 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	40	12,1700000	486,8000000
44	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60 T-196 (2,11 KG/M2) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM LARGURA = 2,45 M ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	40	11,7100000	468,4000000
45	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 10 X 10 CM H = 2 M	M2	40	19,3500000	774,0000000
46	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 5 X 5 CM H = 2 M	M2	40	32,8200000	1.312,8000000
47	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 8 X 8 CM H = 2 M	M2	40	20,9900000	839,6000000
48	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,11 MM (14 BWG) BITOLA FINAL = 2,8 MM MALHA 8 X 8 CM H = 2 M	M2	40	22,9600000	918,4000000
49	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR / LOSANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG) BITOLA FINAL = 3,8 MM MALHA 7,5 X 7,5 CM H = 2 M	M2	40	39,8200000	1.592,8000000
50	TELA DE ARAME GALVANIZADA HEXAGONAL FIO 0,56 MM (24 BWG) MALHA 1/2" H = 1 M	M2	40	11,2000000	448,0000000
51	TELA DE ARAME ONDULADA FIO 2,77 MM (12 BWG) MALHA 5 X 5 CM H = 2 M	M2	40	37,0700000	1.482,8000000
52	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE L DN = 15 MM E = 2,25 MM 1,06 KG/M	MT	20	15,6200000	312,4000000
53	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE L DN = 25 MM E = 2,65 MM 2,02 KG/M	MT	20	29,1500000	583,0000000
54	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE L DN = 40 MM E = 3,0 MM 3,34 KG/M	MT	20	47,9000000	958,0000000
55	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 15 MM (1/2") E = 2,25 MM 1,2 KG/M (NBR 5580)	MT	20	26,0700000	521,4000000
56	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 20 MM (3/4") E = 2,25 MM 1,3 KG/M (NBR 5580)	MT	20	33,9500000	679,0000000
57	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 25 MM (1") E = 2,65 MM 2,11 KG/M (NBR 5580)	MT	20	45,5800000	911,6000000
58	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 32 MM (1 1/4") E = 2,65 MM 2,71 KG/M (NBR 5580)	MT	20	66,4300000	1.328,6000000
59	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 40 MM (1 1/2") E = 3,00 MM 3,48 KG/M (NBR 5580)	MT	20	73,4100000	1.468,2000000
60	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 50 MM (2") E = 3,00 MM 4,40 KG/M (NBR 5580)	MT	20	95,8000000	1.916,0000000
61	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE LEVE DN 65 MM (2 1/2") E = 3,35 MM 6,23 KG/M (NBR 5580)	MT	20	134,0400000	2.680,8000000
62	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1" E = 3,38 MM PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	MT	20	50,1600000	1.003,2000000
63	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1.1/2" E = 3,25 MM PESO 3,61 KG/M (NBR 5580)	MT	20	73,4800000	1.469,6000000
64	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1.1/4" E = 3,25 MM PESO 3,14 KG/M (NBR 5580)	MT	20	63,2600000	1.265,2000000
65	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 1/2" E = 2,65 MM PESO 1,22 KG/M (NBR 5580)	MT	20	26,7300000	534,6000000
66	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 2" E = 3,65 MM PESO 5,10 KG/M (NBR 5580)	MT	20	105,9700000	2.119,4000000
67	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM PESO= 1,8237 KG/M	MT	60	28,6900000	1.721,4000000
				Valor Total:	53.111,6000000

10 - LOTE 10 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	185,4300000	370,8600000
2	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	UN	2	86,5300000	173,0600000
3	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE INSPECAO SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	133,4500000	266,9000000
4	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M	UN	2	448,1200000	896,2400000
5	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 1,00 M	UN	2	618,1000000	1.236,2000000

6	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	319,7200000	639,4400000
7	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITA POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	442,2300000	884,4600000
8	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	247,2400000	494,4800000
9	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS COM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	324,5000000	649,0000000
10	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	175,1200000	350,2400000
11	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO PARA POCOS DE VISITAS POCOS DE INSPECAO FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS SEM FUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	2	235,5300000	471,0600000
12	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM UN CLASSE C NBR 6136	UN	600	4,3500000	2.610,0000000
13	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM UN CLASSE C NBR 6136	UN	600	5,5200000	3.312,0000000
14	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM UN CLASSE C NBR 6136	UN	600	3,4100000	2.046,0000000
15	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS DIMENSOES APROX DE 35 X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM) COR NATURAL	M2	40	72,0700000	2.882,8000000
16	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAMEIRO DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM) COR NATURAL	M2	40	79,2800000	3.171,2000000
17	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO 2(X 10 CM E = 10 CM RESISTENCIA DE 35 MPA COR NATURAL	M2	40	82,3700000	3.294,8000000
18	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE 22 X 13,5 CM E = 6 CM RESISTENCIA DE 35 MPA COR NATURAL	M2	40	78,3000000	3.132,0000000
19	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL 25 X 25 CM E = 8 CM RESISTENCIA DE 35 MPA COR NATURAL	M2	40	84,5400000	3.381,6000000
20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	2	114,3300000	228,6600000
21	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO COM FUNDO E SEM TAMPA DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2	226,6300000	453,2600000
22	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO COM FUNDO E TAMPA DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2	350,2500000	700,5000000
23	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO SEM FUNDO QUADRADA DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	2	163,7900000	327,5800000
24	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO COM FCK DE 25 MPA COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	2	576,8900000	1.153,7800000
25	CALHA CANALETA CONCRETO SIMPLES MEIA CANA 60CM METRO	MT	20	125,7500000	2.515,0000000
26	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA DIAMETRO DE 40 CM PARA AGUA PLUVIAL	MT	20	59,9200000	1.198,4000000
27	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA DIAMETRO DE 50 CM PARA AGUA PLUVIAL	MT	20	97,2200000	1.944,4000000
28	CONJUNTO PRE-MOLDADO GRELHA 0,99 X 0,45 M QUADRO 1,10 X 0,52 M CANTONEIRA 1,10 X 0,35 M	UN	10	497,5700000	4.975,7000000
29	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO 10 X 10 CM H = 2,30M	UN	10	79,8000000	798,0000000
30	MEIO-FIO OU GUIA CONCRETO PRE-MOLDADO 1 M,X 20 X 12/15 CM UN	UN	10	44,7500000	447,5000000
31	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 39 CM 19 X 6,5/6,5 CM (H X L1/L2)	UN	10	19,5800000	195,8000000
32	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMP 80 CM 25 X 08/0E CM (H X L1/L2)	UN	10	30,6300000	306,3000000
33	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO DIMENSOES 1,20 X 0,15 X 0,30 M	UN	4	69,9300000	279,7200000
34	MOURAO CONCRETO CURVO SECAO T, H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M COM FUROS PARA FIOS	UN	10	113,2900000	1.132,9000000
35	MOURAO DE CONCRETO RETO TIPO ESTICADOR 10 X 10 CM H= 2,50 M	UN	10	97,9000000	979,0000000
36	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN 1000MM 1M	MT	10	477,9900000	4.779,9000000

37	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN 400MM 1M	MT	10	126,7100000	1.267,1000000
38	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB DN 600MM 1M	MT	10	245,1800000	2.451,8000000
39	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1PB DN 800MM 1M	MT	10	407,9400000	4.079,4000000
40	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	MT	10	112,2800000	1.122,8000000
41	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	MT	10	334,1800000	3.341,8000000
42	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM	MT	10	468,7200000	4.687,2000000
43	TUBO DE CONCRETO ARMADO, PRE MOLDADO PARA AGUAS PLUVIAIS CLASSE PA-1 COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	MT	10	151,4300000	1.514,3000000
44	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO) COM ENCAIXE MACHO E FEMEA DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	MT	10	57,4900000	574,9000000
45	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO) COM ENCAIXE MACHO E FEMEA DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	MT	10	74,9900000	749,9000000
				Valor Total:	72.467,9400000

11 - LOTE 11 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	CHUVEIRO 3 TEMPERATURAS 5500W	UN	4	97,0000000	388,0000000
2	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO COM CANO 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	2	313,7600000	627,5200000
3	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA ROSCA SEM FIM PARAFUSO INOX LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D = 2 A 2 1/2"	UN	10	9,8100000	98,1000000
4	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA ROSCA SEM FIM PARAFUSO INOX LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D = 3" A 3 3/4"	UN	10	11,2400000	112,4000000
5	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA ROSCA SEM FIM PARAFUSO INOX LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D = 4" A 4 3/4"	UN	10	17,3900000	173,9000000
6	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	MT	10	27,7800000	277,8000000
7	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 40 CM	MT	10	28,0000000	280,0000000
8	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 50 CM	MT	10	33,0900000	330,9000000
9	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 45 CM	MT	10	33,0900000	330,9000000
10	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 100 CM	MT	10	91,2700000	912,7000000
11	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 33 CM	MT	10	35,8200000	358,2000000
12	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 50 CM	MT	10	46,6600000	466,6000000
13	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	MT	10	27,7800000	277,8000000
14	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28 CORTE 25 CM	MT	10	17,9100000	179,1000000
15	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4 X 1/4 X 300 MM	UN	10	17,0700000	170,7000000
16	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO L= 50 MM E = 3 MM	MT	20	4,3500000	87,0000000
17	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA L = 5 CM	MT	100	1,2400000	124,0000000
18	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL COR PRETA PARA PROTECAO TUBULACAO 50 MM X 30 M (L X C) E= 0,25 MM	MT	20	8,0100000	160,2000000
19	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO L = 10 CM ROLO DE 10 M	UN	2	85,1000000	170,2000000
20	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4	17,2700000	69,0800000
21	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50 X 150 MM PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MT	200	0,3400000	68,0000000
22	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	MT	20	3,0100000	60,2000000
23	FITA METALICA PERFURADA L = 17 MM ROLO DE 30 M CARGA RECOMENDADA = 19 KGF	UN	2	93,5600000	187,1200000
24	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	UN	40	38,5800000	1.543,2000000
25	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	4	82,1000000	328,4000000

26	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	UN	10	15,1800000	151,8000000
27	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	60	0,2400000	14,4000000
28	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	60	0,5000000	30,0000000
29	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	60	0,7300000	43,8000000
30	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12 COM PARAFUSO DE 5/16 X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	60	1,1200000	67,2000000
31	BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM COMPRIMENTO 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 50 MM	UN	60	0,8100000	48,6000000
32	CADEADO 25MM	UN	10	21,2000000	212,0000000
33	CADEADO 50MM	UN	10	45,0900000	450,9000000
34	CADEADO SIMPLES CORPO EM LATAO MACICO COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM HASTE CEMENTADA (NAO LONGA) EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6 MM INCLUINDO 2 CHAVES	UN	10	31,5600000	315,6000000
35	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 1/2 X 3 E= 1,9 A 2 MM COM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	10	22,5500000	225,5000000
36	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 X 2 1/2 E= 1,2 A 1,8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	10	10,4600000	104,6000000
37	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 X 2 1/2 E= 1,2 A 1,8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA CHATA COM PARAFUSOS	UN	10	7,6400000	76,4000000
38	DOBRADICA EM ACO/FERRO 3 X 2 1/2 E= 1,9 A 2 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	10	13,1200000	131,2000000
39	DOBRADICA EM LATAO 3 X 2 1/2 E= 1,9 A 2 MM COM ANEL CROMADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	10	25,9200000	259,2000000
40	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO TAMANHO 3 GALVANIZADO COM PARAFUSOS	UN	4	69,5000000	278,0000000
41	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4	60,3200000	241,2800000
42	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2	65,8400000	131,6800000
43	ELETRODO REVESTIDO AWS - E 6013 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	4	57,9500000	231,8000000
44	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	2	62,8100000	125,6200000
45	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	UN	20	0,2100000	4,2000000
46	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA EM PLASTICO COBRIMENTO 20 MM PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	20	0,3500000	7,0000000
47	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO PARA VERGALHAO ATE 10 MM PARA APOIO DE ARMADURA	UN	20	0,3500000	7,0000000
48	ESPACADOR OU DISTANCIADOR EM PLASTICO TIPO APOIO DE CORDOALHA (CARANGUEJO) PARA ARMADURA NEGATIVA E PROTENSAO COBRIMENTO 50 MM	UN	20	1,7000000	34,0000000
49	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO PLASTICO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) DIAMETRO INTERNO ATE 20 MM	UN	20	1,4500000	29,0000000
50	ESPACADOR/SEPARADOR /CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO PLASTICO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA - CB) DIAMETRO INTERNO ENTRE 25 A 32 MM	UN	20	2,7100000	54,2000000
51	ESPACADOR/SEPARADOR DE CORDOALHA TIPO DISCO 12 FUROS DE 14 MM PARA TIRANTES	UN	20	1,5000000	30,0000000
52	ESTOPA KG	KG	4	24,5700000	98,2800000
53	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX BROCA DE 45 A 55 MM LINGUETA COM 3 AVANCOS INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	CJ	4	124,7500000	499,0000000
54	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA COM 45 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	98,1900000	392,7600000
55	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA COM 45 MM INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	4	81,2900000	325,1600000
56	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO COM ABAS LATERAIS CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	UN	4	13,3200000	53,2800000

57	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	4	13,3200000	53,2800000
58	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO CAIXA DE 100 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	4	58,5300000	234,1200000
59	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO CAIXA DE 100 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	4	90,8700000	363,4800000
60	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO SEM MACANETA SEM CILINDRO INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	4	20,7600000	83,0400000
61	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	53,0400000	212,1600000
62	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	4	100,3200000	401,2800000
63	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	67,4500000	269,8000000
64	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	133,4500000	533,8000000
65	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4	60,2000000	240,8000000
66	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4	99,9000000	399,6000000
67	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO RECORTE PADRAO SANTA MARINA COM CILINDRO EM LATAO INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	4	49,9100000	199,6400000
68	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	75,5200000	302,0800000
69	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	4	120,9200000	483,6800000
70	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	87,6600000	350,6400000
71	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	4	141,4100000	565,6400000
72	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 40 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	4	74,9300000	299,7200000
73	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX (MAQUINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO MAQUINA DE 55 MM INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	4	120,9200000	483,6800000
74	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 5 E ESPESSURA MINIM DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	6	6,4700000	38,8200000
75	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 2 E ESPESSURA MINIM DA CHAPA DE 0,90 MM PARA PORTAS E JANELAS	UN	6	2,8000000	16,8000000

76	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	UN	6	5,7100000	34,2600000
77	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA COM TRANCA TIPO TRAVA PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA FECHADURA PUXADOR) - COMPLETA	CJ	4	73,1100000	292,4400000
78	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO EM ZAMAC CROMADO 60 MM PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	6	21,7200000	130,3200000
79	FECHO DE SEGURANCA TIPO BATOM EM LATAO / ZAMAC CROMADO PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	6	25,9400000	155,6400000
80	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO ALAVANCA ALTURA DE DE 22 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	6	110,2500000	661,5000000
81	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO ALAVANCA ALTURA DE DE 40 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)	UN	6	144,2000000	865,2000000
82	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO DESLIZANTE ALTURA DE 12 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	6	23,9000000	143,4000000
83	FECHO QUEBRA UNHA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO DESLIZANTE ALTURA DE 22 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	6	51,7900000	310,7400000
84	FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE EMBUTIR COM COMANDO DESLIZANTE ALTURA DE 40 CM LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINIMA DE 1,90 MM	UN	6	90,0400000	540,2400000
85	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 6 E ESPESSURA MINIM. DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	6	12,2700000	73,6200000
86	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 8 E ESPESSURA MINIM. DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	6	17,7500000	106,5000000
87	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 10 A 12 E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	6	21,2200000	127,3200000
88	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,2(CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	6	8,9500000	53,7000000
89	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 3 A 4 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,0(CM (FECHO REFORCADO)	UN	6	10,1000000	60,6000000
90	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 5 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,2(CM (FECHO SIMPLES)	UN	6	10,3500000	62,1000000
91	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 5 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,0(CM (FECHO REFORCADO)	UN	6	11,2700000	67,6200000
92	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 6 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,8(CM (FECHO SIMPLES)	UN	6	13,0100000	78,0600000
93	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO DE SOBREPOR COM COMPRIMENTO DE 6 CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI PARAFUSOS)	UN	6	16,5100000	99,0600000
94	FORRO DE PVC LISO BRANCO REGUA DE 20 CM ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	20	35,9300000	718,6000000
95	FORRO DE PVC FRISADO BRANCO REGUA DE 20 CM ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	20	25,8000000	516,0000000
96	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 X 9	KG	4	17,6300000	70,5200000
97	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8 X 9	KG	4	19,4900000	77,9600000
98	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2 COM 2 PARAFUSOS	UN	20	17,5700000	351,4000000

99	GRAMPO U DE 5/8 N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	20	12,5200000	250,4000000
100	LINHA PARA PEDREIRO LISA 0,8 MM X 100 M	UN	10	18,0100000	180,1000000
101	LIXA D'AGUA EM FOLHA COR PRETA GRAO 100	UN	40	2,8600000	114,4000000
102	LIXA EM FOLHA PARA FERRO NUMERO 150	UN	40	3,7800000	151,2000000
103	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NUMERO 120 COR VERMELHA	UN	40	1,2600000	50,4000000
104	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA E = 200 MICRA	M2	400	2,7400000	1.096,0000000
105	LONA PLASTICA PESADA PRETA E = 150 MICRA	M2	400	2,4100000	964,0000000
106	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2 DE 3/4 X 2,8 MM	MT	20	12,2800000	245,6000000
107	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/2 X 2 MM	MT	20	5,0000000	100,0000000
108	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/4 X1 MM	MT	20	1,5600000	31,2000000
109	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 1/4 X1,5 MM	MT	20	2,6000000	52,0000000
110	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 3/4 X 2 MM	MT	20	8,3300000	166,6000000
111	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 3/8 X 1,5 MM	MT	20	2,8700000	57,4000000
112	MANGUEIRA CRISTAL LISA PVC TRANSPARENTE 5/16 X 1 MM	MT	20	1,9600000	39,2000000
113	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL TIPO FLAT/ACHATADA D = 1 1/2 (40 MM) PARA CONDUCAO DE AGUA SERVICOS LEVES E MEDIOS	MT	20	13,2500000	265,0000000
114	MANGUEIRA PARA AR E AGUA DE PVC/BORRACHA PRESSAO 300 PSI DIAMETRO DE 1 POLEGADA	MT	20	15,8300000	316,6000000
115	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA PVC COM REFORCO PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2 DE 1 X 3,1 MM	MT	20	21,5600000	431,2000000
116	MANGUEIRA PARA GAS - GLP PVC TRANCADA DIAMETRO DE 3/8 COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	UN	20	14,5100000	290,2000000
117	PARAFUSO DE ACO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 3/8 COMPRIMENTO 80 MM	UN	200	1,9000000	380,0000000
118	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 3,2 X 20 MM 3/4" UN	UN	200	0,0400000	8,0000000
119	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 3,5 X 25 MM 1" UN	UN	200	0,0700000	14,0000000
120	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 3,8 X 30 MM 1.1/4 " UN	UN	200	0,0800000	16,0000000
121	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 4,8 X 40 MM UN	UN	200	0,1700000	34,0000000
122	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 5,5 X 50 MM 2" UN	UN	200	0,3300000	66,0000000
123	PARAFUSO ROSCA SOBERBA CHATA FENDA 5,5 X 65 MM 2.1/2" UN	UN	200	0,4300000	86,0000000
124	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (GN55) COMPRIMENTO 55 MM EM ACO FOSFATIZADO PARA FIXAR CHAPA DE GESSO EM PERFIL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	200	0,3300000	66,0000000
125	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 2,5 MM COMPRIMENTO 9,5 MM	UN	200	0,0600000	12,0000000
126	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM COMPRIMENTO 32 MM	UN	200	0,2300000	46,0000000
127	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,8 MM COMPRIMENTO 45 MM	UN	200	0,3300000	66,0000000
128	PARAFUSO DE ACO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/16 COMPRIMENTO 3/4 COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	200	0,5700000	114,0000000
129	PARAFUSO DE ACO ZINCADO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 75 MM	UN	20	11,9800000	239,6000000
130	PARAFUSO DE ACO ZINCADO TIPO CHUMBADOR PARABOLT DIAMETRO 3/8 COMPRIMENTO 75 MM	UN	20	3,0200000	60,4000000
131	PARAFUSO DE FERRO POLIDO SEXTAVADO COM ROSCA PARCIAL DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 6 COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	20	12,8400000	256,8000000
132	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	40	5,6200000	224,8000000
133	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 2,5 MM COMPRIMENTO 12 MM	UN	200	0,1900000	38,0000000
134	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 3,2 MM COMPRIMENTO 16 MM	UN	200	0,3300000	66,0000000
135	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA CABECA CHATA E FENDA SIMPLES DIAMETRO 4,8 MM COMPRIMENTO 65 MM	UN	60	2,5700000	154,2000000
136	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25 MM	UN	200	0,1300000	26,0000000
137	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 35 MM	UN	200	0,2200000	44,0000000

138	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 45 MM	UN	200	0,2900000	58,0000000
139	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB) COMPRIMENTO 25 MM	UN	200	0,2000000	40,0000000
140	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB) COMPRIMENTO 35 MM	UN	200	0,2500000	50,0000000
141	PARAFUSO DRY WALL EM ACO FOSFATIZADO CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB) COMPRIMENTO 45 MM	UN	200	0,3200000	64,0000000
142	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA) LARGURA 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	UN	200	0,2300000	46,0000000
143	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB) LARGURA 4,2 MM COMPRIMENTO 13 MM	UN	200	0,3000000	60,0000000
144	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO TIPO MAQUINA SEXTAVADO SEM PORCA DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 2	UN	40	2,7400000	109,6000000
145	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO DIAMETRO 12 MM COMPRIMENTO 140MM COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	6	24,7700000	148,6200000
146	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO DIAMETRO 12 MM COMPRIMENTO 150 MM COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	6	25,9700000	155,8200000
147	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 12 COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	10	17,4400000	174,4000000
148	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 15 COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	6	23,9200000	143,5200000
149	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 2 COM PORCA E ARRUELA	UN	20	4,1200000	82,4000000
150	PARAFUSO FRANCES ZINCADO DIAMETRO 1/2 COMPRIMENTO 4 COM PORCA E ARRUELA	UN	20	5,8800000	117,6000000
151	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4	21,1000000	84,4000000
152	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA INCLUI PORCA CEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	4	28,4700000	113,8800000
153	PARAFUSO ZINCADO 5/16 X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	40	3,4300000	137,2000000
154	PARAFUSO ZINCADO 5/16 X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	60	1,6700000	100,2000000
155	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16 X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	60	1,4400000	86,4000000
156	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 110 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	60	1,3600000	81,6000000
157	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 150 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	60	1,8500000	111,0000000
158	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 180 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	60	2,1500000	129,0000000
159	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 200 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	60	2,5000000	150,0000000
160	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 230 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	20	5,1800000	103,6000000
161	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	40	3,8800000	155,2000000
162	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 50 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	200	0,9200000	184,0000000
163	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA CABECA SEXTAVADA 5/16 X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	200	1,1300000	226,0000000
164	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	CENT	4	34,5900000	138,3600000
165	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 1/4 COMPRIMENTO 1/2	UN	200	0,2800000	56,0000000
166	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 3/8 COMPRIMENTO 2	UN	100	1,3800000	138,0000000
167	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 2 1/4	UN	20	5,1900000	103,8000000
168	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA INTEIRA DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 3 COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	20	6,6400000	132,8000000
169	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 5/16 COMPRIMENTO 40 MM	UN	200	0,8500000	170,0000000

170	PARAFUSO ZINCADO SEXTAVADO COM ROSCA SOBERBA DIAMETRO 5/16 COMPRIMENTO 80 MM	UN	20	1,4200000	28,4000000
171	PARAFUSO ASTM A307 - GRAU A SEXTAVADO ZINCADO DIAMETRO 3/8 (9,52 MM) COMPRIMENTO 1 (25,4 MM)	CENT	2	143,3200000	286,6400000
172	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE CABECA CHATA FENDA SIMPLES EM ACO ZINCADO 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENT	2	59,3000000	118,6000000
173	PARAFUSO COMUM ASTM A307 SEXTAVADO DIAMETRO 1/2 (12,7 MM) COMPRIMENTO 1 (25,4 MM)	CENT	2	234,7500000	469,5000000
174	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO BICOMPONENTE	LTO	40	65,2900000	2.611,6000000
175	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	LTO	40	26,5900000	1.063,6000000
176	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRAS E METAIS	LTO	40	34,1000000	1.364,0000000
177	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE PARA MATERIAIS CIMENTICIOS METAL E MADEIRA	LTO	40	18,5400000	741,6000000
178	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	LTO	40	10,6100000	424,4000000
179	TINTA BORRACHA CLORADA ACABAMENTO SEMIBRILHO QUALQUER COR	LTO	20	92,9300000	1.858,6000000
180	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	LTO	20	101,0500000	2.021,0000000
181	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE	LTO	40	49,3900000	1.975,6000000
182	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	LTO	40	50,5900000	2.023,6000000
183	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	LTO	40	48,9800000	1.959,2000000
184	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	LTO	40	54,1900000	2.167,6000000
185	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFEITO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO	LTO	40	59,8000000	2.392,0000000
186	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	LTO	40	49,6500000	1.986,0000000
187	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	LTO	40	40,0900000	1.603,6000000
188	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	LTO	40	36,4200000	1.456,8000000
189	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	LTO	40	35,1400000	1.405,6000000
190	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	LTO	40	31,9500000	1.278,0000000
191	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD COR BRANCA	LTO	40	20,9100000	836,4000000
192	TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM COR BRANCO FOSCO	LTO	40	38,9400000	1.557,6000000
193	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA PEDRAS E OUTROS	LTO	40	46,1200000	1.844,8000000
194	TINTA ACRILICA PREMIUM PISO LITRO COR VARIADA	LTO	40	21,4300000	857,2000000
195	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO LITRO COR VARIADA	LTO	40	52,2600000	2.090,4000000
196	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA LITRO BRANCA	LTO	40	13,3300000	533,2000000
197	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA BRILHANTE, USO INTERNO	LTO	20	38,9300000	778,6000000
198	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR BRILHANTE USO INTERNO E EXTERNO	LTO	20	40,2300000	804,6000000
199	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	20	15,1700000	303,4000000
200	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	KG	1.200	4,0500000	4.860,0000000
201	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1.400	0,7600000	1.064,0000000
202	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1.400	0,6800000	952,0000000
203	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1.400	0,7300000	1.022,0000000
204	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR KG	KG	40	3,9900000	159,6000000
205	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	10	84,0900000	840,9000000
206	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	100	1,2600000	126,0000000
207	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	100	2,0900000	209,0000000
208	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	100	2,3900000	239,0000000
209	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	KG	100	1,9500000	195,0000000
210	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	100	0,6800000	68,0000000
211	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	40	146,5300000	5.861,2000000
212	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	40	126,9200000	5.076,8000000
213	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	40	127,5900000	5.103,6000000
214	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	40	119,8900000	4.795,6000000
215	DILUENTE AGUARRAS	LTO	20	27,9800000	559,6000000

216	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	LTO	20	12,7100000	254,2000000
217	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAXIMA 1,5 T 150 X 1000 MM E= 15 MM	UN	4	154,5400000	618,1600000
218	GRELHA FOFO ARTICULADA CARGA MAXIMA 1,5 T 300 X 1000 MM E= 15 MM	UN	4	202,5200000	810,0800000
219	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAXIMA 1,5 T 200 X 1000 MM E= 15 MM	UN	4	196,4000000	785,6000000
220	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO CARGA MAXIMA 12,5 T 300 X 1000 MM E= 15 MM AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	4	280,1100000	1.120,4400000
221	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	20	112,2300000	2.244,6000000
222	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA TIPO ROMANA AMERICANA PORTUGUESA FRANCESA COMPRIMENTO DE 41 CM RENDIMENTO DE 16 TELHAS/M2	UN	400	3,3300000	1.332,0000000
223	TELHA TRAPEZOIDAL ACO ZINCADO 40 MMX 0,50 MM X 980 MM M2	M2	20	34,4800000	689,6000000
224	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO) REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES NUCLEO EM POLIESTIREN((EPS) DE 50 MM	M2	20	109,4000000	2.188,0000000
225	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO ALTURA DE 17 MM ESPESSURA DE 0,50 MM LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM SEM PINTURA	M2	20	33,0000000	660,0000000
226	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM DENSIDADE DE 35 KG/M3 REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL	M2	20	115,3200000	2.306,4000000
227	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA COMPRIMENTO DE 45 CM RENDIMENTO DE 12 TELHAS/M2	UN	400	4,5600000	1.824,0000000
228	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA COR CINZA COMPRIMENTO DE 42 CM RENDIMENTO DE 10 TELHAS/M2	UN	200	3,4700000	694,0000000
229	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA TRANSLUCIDA / INCOLOR E = 0,6 MM, DE 0,50 X 2,44 M (L X C)	M2	100	39,4400000	3.944,0000000
230	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	40	22,6800000	907,2000000
231	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA 39 X 23 CM	UN	20	30,3500000	607,0000000
232	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	40	15,3800000	615,2000000
233	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL C = 46 A 50 CM	UN	20	33,5100000	670,2000000
234	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA TIPO COLONIAL CANAL PLAN PAULISTA COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26 TELHAS/M2	MIL	2	2.950,0000000	5.900,0000000
235	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 300 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	44,5300000	178,1200000
236	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	400	2,0200000	808,0000000
237	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1.000	1,2100000	1.210,0000000
238	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS KG	KG	40	6,7400000	269,6000000
239	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS KG	KG	80	3,7500000	300,0000000
240	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL A BASE DE GESSO SECAGEM RAPIDA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	40	3,7700000	150,8000000
241	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL SEM ADICAO DE AGUA	KG	40	3,0000000	120,0000000
242	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)	LTO	20	75,2600000	1.505,2000000
243	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	4	118,5600000	474,2400000
244	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	40	15,1100000	604,4000000
245	MASSA PARA VIDRO	KG	40	6,6200000	264,8000000
246	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	20	36,2700000	725,4000000
247	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA USO INTERNO E EXTERNO	KG	40	7,6200000	304,8000000
248	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA COR BRANCA USO INTERNO E EXTERNO	KG	40	7,8400000	313,6000000
249	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	M3	200	119,8900000	23.978,0000000
250	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO M3	M3	20	119,3000000	2.386,0000000
251	PEDRA GRANITICA BASALTICA IRREGULAR 100 A 150 MM PAVIMENTACAO CALCAMENTO POLIEDRICO M3	M3	20	137,6500000	2.753,0000000

252	ESPUMA EXPANSIVA PU 360G/500ML	UN	4	28,4000000	113,6000000
253	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	LTO	20	22,7500000	455,0000000
254	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	LTO	20	52,8300000	1.056,6000000
255	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	LTO	20	36,8900000	737,8000000
256	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	20	208,0000000	4.160,0000000
257	VIDRO CRISTAL COLORIDO 4 MM PINTADO NA COR BRANCA	M2	20	121,3300000	2.426,6000000
258	VIDRO CRISTAL COLORIDO 6 MM PINTADO NA COR BRANCA	M2	20	172,4400000	3.448,8000000
259	VIDRO LISO FUME E = 4MM SEM COLOCACAO	M2	20	138,6600000	2.773,2000000
260	VIDRO LISO FUME E = 5 MM SEM COLOCACAO	M2	20	149,6900000	2.993,8000000
261	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM SEM COLOCACAO	M2	20	91,0000000	1.820,0000000
262	VIDRO LISO INCOLOR 4MM SEM COLOCACAO	M2	20	104,0000000	2.080,0000000
263	VIDRO LISO INCOLOR 5MM SEM COLOCACAO	M2	20	121,3300000	2.426,6000000
264	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM SEM COLOCACAO	M2	20	147,3300000	2.946,6000000
265	VIDRO MARTELADO OU CANELADO 4 MM SEM COLOCACAO	M2	20	86,6600000	1.733,2000000
266	VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM SEM COLOCACAO	M2	20	260,0000000	5.200,0000000
267	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM SEM COLOCACAO	M2	20	130,3800000	2.607,6000000
268	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	20	239,0000000	4.780,0000000
269	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM SEM COLOCACAO	M2	20	157,3400000	3.146,8000000
270	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	40	6,2200000	248,8000000
271	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC TIPO "U" OU "C" COR BRANCA COMPRIMENTO 6 M	MT	40	4,3200000	172,8000000
272	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO A BASE DE RESINA PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	LTO	2	193,7500000	387,5000000
273	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	KG	2	43,5800000	87,1600000
274	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	2	54,7600000	109,5200000
275	ADITIVO ACELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	20	15,7400000	314,8000000
276	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	LTO	20	13,4900000	269,8000000
277	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	KG	2	30,1800000	60,3600000
278	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	4	6,4400000	25,7600000
279	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	4	15,3700000	61,4800000
280	ADITIVO LIQUIDO INCORPORADOR DE AR PARA CONCRETO E ARGAMASSA LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	4	6,3800000	25,5200000
281	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	4	7,1300000	28,5200000
282	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	LTO	4	6,6200000	26,4800000
283	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	4	16,6600000	66,6400000
284	AFASTADOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	40	1,7400000	69,6000000
285	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED PARA SAIDA GARAGEM COM 2 LENTES EM POLICARBONATO BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	2	54,7200000	109,4400000
286	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	60	171,5000000	10.290,0000000
287	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	60	173,7400000	10.424,4000000
288	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M3	60	171,5000000	10.290,0000000
289	ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO COEFICIENTE DE PENETRACAO 25-40)	KG	100	12,8100000	1.281,0000000
290	ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO COEFICIENTE DE PENETRACAO 20-35)	KG	100	15,1800000	1.518,0000000
291	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	100	17,0300000	1.703,0000000
292	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	UN	4	241,6000000	966,4000000
293	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X 60 CM	UN	4	302,8500000	1.211,4000000
294	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA 200 X 60 CM	UN	4	682,4600000	2.729,8400000

295	BANCADA/ BANCA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO COM CUBA INOX FORMATO 120 X 60 CM E= 2 CM	UN	4	664,6300000	2.658,5200000
296	BANCADA/ BANCA/ BALCAO/ TAMPO EM MARMORE BRANCO COMUM POLIDO LISO ACABAMENTO RETO E= 3 CM (SEM FUROS)	M2	6	390,2900000	2.341,7400000
297	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA ESCORREDOR DUPLO DE 0,55 X 1,20 M	UN	2	275,0000000	550,0000000
298	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL COM VALVULA LISA (SEM ESCORREDOR) DE 0,55 X 1,20 M	UN	2	268,8100000	537,6200000
299	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE SINTETICO	M2	4	267,8800000	1.071,5200000
300	BARRA ANTIPANICO DUPLA CEGA EM LADO OPOSTO COR CINZA	PAR	2	1.171,7100000	2.343,4200000
301	BARRA ANTIPANICO DUPLA PARA PORTA DE VIDRO COR CINZA	PAR	2	1.292,5200000	2.585,0400000
302	BARRA ANTIPANICO SIMPLES CEGA EM LADO OPOSTO COR CINZA	UN	1	522,3000000	522,3000000
303	BARRA ANTIPANICO SIMPLES COM FECHADURA LADO OPOSTO COR CINZA	UN	1	797,6900000	797,6900000
304	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	2	50,3900000	100,7800000
305	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	2	55,2600000	110,5200000
306	BORBOLETA PARA JANELA TIPO GUILHOTINA EM ZAMAC CROMADO	PAR	20	28,8800000	577,6000000
307	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	10	18,8100000	188,1000000
308	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	100	1,8400000	184,0000000
309	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER SOB FORRO 15 MM	UN	4	6,2100000	24,8400000
310	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR EM LATAO CROMADO SIMPLES PARA APARAFUSAR NA PAREDE	UN	20	20,7000000	414,0000000
311	COLA BRANCA BASE PVA	KG	4	49,4900000	197,9600000
312	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS A BASE DE SOLVENTE	LTO	6	168,3200000	1.009,9200000
313	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	10	101,5600000	1.015,6000000
314	CONJ DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO EM ZAMAC CROMADO CONTEMPLANDO DOBRADICA INF DOBRADICA SUP PIVO PARA DOBRADICA INF PIVO PARA DOBRADICA SUP FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	155,4600000	310,9200000
315	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16 PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	200	0,2500000	50,0000000
316	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG REGULAVEL COM ESFERA CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	2	83,7800000	167,5600000
317	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA 60 MM (CM-060) INCLUSO CONEXOES GRAPAS E TRAVAMENTOS	MT	40	6,3400000	253,6000000
318	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM SOLDADA GALVANIZADA ESPESSURA DO ELO = 1/2 (12,5 MM)	KG	4	34,6900000	138,7600000
319	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE COM CASTANHA / ALCA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	2	161,2600000	322,5200000
320	CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CASTANHA / ALCA EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO DE SOBREPOR / EMBUTIR	UN	4	29,1700000	116,6800000
321	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 DE 56 X 33 X 12 CM	UN	2	219,3600000	438,7200000
322	DILUENTE EPOXI	LTO	10	63,7800000	637,8000000
323	DIVISORIA PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA E = 3 CM	M2	10	239,0300000	2.390,3000000
324	DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO 95 X 95 CM INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO SEM INSTALACAO	UN	4	629,1600000	2.516,6400000
325	ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE 7 X 18 X 25 CM (L X A X C)	UN	40	3,1400000	125,6000000
326	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE 7 A 9 X 20 X 20 CM (L X A X C)	UN	40	2,3600000	94,4000000
327	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	LTO	20	8,8400000	176,8000000
328	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRET	KG	20	7,9200000	158,4000000
329	ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO 6 X 1 (DIAMETRO X ESPESSURA) FURO DE 1 1/4 FIO ONDULADO 0,30 MM	UN	4	69,3700000	277,4800000
330	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	10	298,1300000	2.981,3000000
331	ESPELHO RETO OU CURVO EM LATAO CROMADO ESPESSURA ATE 6 MM LARGURA 40MM ALTURA 180MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	4	15,2000000	60,8000000

332	ESPELHO RETO OU CURVO EM LATAO CROMADO ESPESSURA MINIMA 6 MM LARGURA 43MM ALTURA 230MM - PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	4	38,4700000	153,8800000
333	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2 X 3/16 X 35 CM SECAO U PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	6	32,0500000	192,3000000
334	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO SOLTA TIPO A-I FATOR DE FORMA 50 L / D COMPRIMENTO DE 30 MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	20	8,1200000	162,4000000
335	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22 CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	CENT	2	93,2800000	186,5600000
336	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22 CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR AMARELA	CENT	2	150,0000000	300,0000000
337	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	20	3,0600000	61,2000000
338	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETA 49 OU KALHETA	UN	20	2,1500000	43,0000000
339	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO	UN	20	3,0200000	60,4000000
340	GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO L = 110 MM RECOBRIMENTO = 100MM SECAO 1/8 X 1/2 (3 MM X 12 MM) PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	UN	40	2,2200000	88,8000000
341	GESSO COLA EM PO PARA FIXACAO DE MOLDURAS SANCAS E BLOCOS DE GESSO	KG	20	2,9900000	59,8000000
342	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	20	0,8600000	17,2000000
343	GONZO DE EMBUTIR EM LATAO / ZAMAC 20 X 48 MM PARA JANELA BASCULANTE / PIVOTANTE JOGO COM 4 PECAS (PAR) - INCLUI PARAFUSOS	PAR	4	18,6000000	74,4000000
344	GONZO DE SOBREPOR EM LATAO / ZAMAC PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	4	19,0200000	76,0800000
345	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	200	1,5100000	302,0000000
346	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	KG	10	43,3500000	433,5000000
347	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA E = 1,5 CM L = 5,0 CM EM POLIESTIRENO BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	2	336,3500000	672,7000000
348	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25 ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	MT	20	24,1800000	483,6000000
349	GUARNICAO/ALIZAR/VISTA E = 1,3 CM L = 5,0 CM HASTE REGULAVEL = 35 MM EM MDF/PVC WOOD/ POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)	JG	2	295,5500000	591,1000000
350	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	20	16,9300000	338,6000000
351	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR BASE SILICONE PARA TRATAMENTO DE FACHADAS TELHAS PEDRAS E OUTRAS SUPERFICIES	LTO	20	24,9800000	499,6000000
352	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	LTO	20	25,1900000	503,8000000
353	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS EM LATAO CROMADO 50 X 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	4	57,8900000	231,5600000
354	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS EM LATAO CROMADO DIAMETRO 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	4	54,3900000	217,5600000
355	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA	UN	20	2,7900000	55,8000000
356	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	40	2,9100000	116,4000000
357	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS COR CINZA 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	40	2,7500000	110,0000000
358	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS COR CINZA 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MT	40	4,3200000	172,8000000
359	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 PECAS	UN	4	73,0000000	292,0000000
360	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO	UN	4	56,4600000	225,8400000
361	LAPIS PARA CARPINTEIRO	UN	40	3,1300000	125,2000000
362	LETRA ACO INOX (AISI 304) CHAPA NUM 22 RECORTADO H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	10	112,0100000	1.120,1000000
363	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA EM LATAO CROMADO	PAR	10	18,4000000	184,0000000

364	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO ESCALA 10 KGF/CM2 (10 BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 63 MM CONEXAO DE 1/4	UN	2	113,4100000	226,8200000
365	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO ESCALA 10 KGF/CM2 (10 BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM CONEXAO DE 1/2	UN	2	179,9000000	359,8000000
366	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA BICOMPONENTE APLICACAO A FRIO	KG	4	78,9200000	315,6800000
367	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	4	53,5700000	214,2800000
368	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	10	20,7400000	207,4000000
369	METACAULIM DE ALTA REATIVIDADE/CAULIM CALCINADO	KG	20	15,1000000	302,0000000
370	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO SEM BRACO DE PARADA	UN	2	245,4900000	490,9800000
371	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 850 MM E PESO DE ATE 50 KG COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO SEM BRACO DE PARADA	UN	4	130,8700000	523,4800000
372	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO SEM BRACO DE PARADA	UN	4	189,4800000	757,9200000
373	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA) EM ZAMAC COM ALTURA DE APROX 45 MM INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	40	4,9200000	196,8000000
374	NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA) EM ZAMAC COM ALTURA DE APROX 125 MM INCLUSIVE PARAFUSOS	UN	20	14,4800000	289,6000000
375	OLHO MAGICO PARA PORTAS EM LATAO COM LENTE DE POLICARBONATO ANGULO DE 200 GRAUS ESPESSURA ENTRE 25 E 46 MM INCLUINDO FECHO JANELA	UN	10	21,5100000	215,1000000
376	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	10	28,4000000	284,0000000
377	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	10	46,7400000	467,4000000
378	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	M2	40	29,2400000	1.169,6000000
379	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	MT	60	3,7400000	224,4000000
380	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA COM FILTRO SOLAR BRILHANTE USO INTERNO E EXTERNO	LTO	20	45,2400000	904,8000000
381	VEDACAO DE CALHA EM BORRACHA COR PRETA MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	20	1,4700000	29,4000000
382	VARA FINA PARA CREMONA EM FERRO ZINCADO BRANCO COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,50 M	UN	40	22,8000000	912,0000000
383	VARA FINA PARA CREMONA EM FERRO ZINCADO BRANCO COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO DE 1,20 M	UN	40	19,7300000	789,2000000
384	TRILHO QUADRADO FRISADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO) EM ALUMINIO COM DIMENSOES DE 6 X 6 MM	MT	20	8,7400000	174,8000000
385	TRILHO PANTOGRAFICO RETO EM ALUMINIO TIPO U COM DIMENSOES DE 38 X 38 MM PARA PORTA DE CORRER	MT	20	44,5600000	891,2000000
386	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO TIPO U EM ALUMINIO COM DIMENSOES DE APROX 35 X 35 MM PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	MT	20	21,7800000	435,6000000
387	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTACAO (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	2	4.736,5100000	9.473,0200000
388	PASTA ABRASIVA PARA LIMPEZA DE MAOS	KG	4	25,6600000	102,6400000
389	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC ACO POLIETILENO E OUTROS)	UN	4	30,7400000	122,9600000
390	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA EMBALAGEM DE 500 G PARA INSTALACOES DE AGUA GAS E OUTROS	UN	2	64,9900000	129,9800000
391	PELICULA REFLETIVA GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M2	4	40,8700000	163,4800000
392	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA EM ACO GALVANIZADO COM CORPO MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EI FORROS DRYWALL	UN	40	1,7900000	71,6000000
393	PENDURAL OU REGULADOR COM MOLA EM ACO GALVANIZADO PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVIVEL	UN	40	1,7600000	70,4000000
394	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49/KALHETA OU CANALETE 90/KALHETAO	UN	100	1,6600000	166,0000000
395	TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA EM LATAO CROMADO MONTADO EM PISO	UN	10	33,0000000	330,0000000
396	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE PLASTICA BICA ALTA PARA COZINHA 5500 W (110/220 V)	UN	4	210,3300000	841,3200000
397	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10	46,7400000	467,4000000

398	TIRANTE COM ELO EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO NUMERO 10 COMPRIMENTO 2000 MM PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	UN	20	4,0200000	80,4000000
399	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE 6,3 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	200	5,9500000	1.190,0000000
400	TIJOLO CERAMICO REFRATARIO DE 2,5 X 11,4 X 22,9 CM (L X A X C)	UN	200	4,6200000	924,0000000
401	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	200	0,5800000	116,0000000
402	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE 6 X 12 X 24 CM (L X A X C)	UN	200	2,2400000	448,0000000
403	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE 6,5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	UN	200	1,1800000	236,0000000
404	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE 5,5 X 11 X 23 CM (L X A X C) COM 21 FUROS	UN	200	1,6600000	332,0000000
405	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO 5 X 2,5 CM E = 2 MM	MT	20	18,5400000	370,8000000
406	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA TIPO GUARDA CORPO EM POLIETILENO MONOFILADO ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MT	200	2,6400000	528,0000000
407	TELA PLASTICA LARANJA TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO MALHA RETANGULAR ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	MT	200	1,9300000	386,0000000
408	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO ROLO DE 3 X 100 M (L X C) COR BRANCA SEM LOGOMARCA PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	200	2,1100000	422,0000000
409	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	40	4,6100000	184,4000000
410	TELA DE FIBRA DE VIDRO ACABAMENTO ANTI-ALCALINO MALHA 10 X 10 MM	M2	20	8,7400000	174,8000000
411	TELA DE ANIAGEM (JUTA)	M2	20	13,4700000	269,4000000
412	TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM CINZA	MT	200	0,9800000	196,0000000
413	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIR CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	UN	4	48,5400000	194,1600000
414	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO CAPACIDADE 38 60 X 60 CM	UN	2	299,6300000	599,2600000
415	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE CAPACIDADE 22 L 60 X 46 CM	UN	2	236,7600000	473,5200000
416	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22 L 60 X 46 CM	UN	2	445,7000000	891,4000000
417	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR 110 X 60 CM	UN	2	363,7600000	727,5200000
418	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20 L	UN	2	457,7600000	915,5200000
419	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 30 L	UN	2	623,4600000	1.246,9200000
420	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA DE 50 X 40 X 22 CM	UN	2	548,7300000	1.097,4600000
421	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4	109,4700000	437,8800000
422	TAMPAO FOFO ARTICULADO P/ REGISTRO COM BASE / REQUADRO CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T 200 X 200 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4	72,1200000	288,4800000
423	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2" COM ROSCA MECANICA	UN	20	8,9000000	178,0000000
424	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	20	7,1200000	142,4000000
425	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL ZINCADO DOBRADO DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	10	46,7800000	467,8000000
426	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO APLICACAO A FRIO	LTO	20	10,8700000	217,4000000
427	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 5 CM E= 2,0 CM	MT	20	31,5700000	631,4000000
428	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15 CM E= 2 CM CORTE RETO	MT	20	57,6500000	1.153,0000000
429	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	KG	20	15,0000000	300,0000000
430	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	20	20,4100000	408,2000000
431	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	60	2,5900000	155,4000000
432	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	2	80,3500000	160,7000000
433	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	6	30,8800000	185,2800000
434	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	KG	10	35,1100000	351,1000000
435	SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO APARENTE PEDRAS E OUTROS	LTO	10	24,7200000	247,2000000
436	SELANTE A BASE DE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	10	65,4500000	654,5000000
437	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO	M3	2	417,2200000	834,4400000

438	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO NOVO LISO (SEM CLICHE) 60 X 90 CM	UN	60	3,3300000	199,8000000
439	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	10	44,9000000	449,0000000
440	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	10	27,6900000	276,9000000
441	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 260 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	10	45,1800000	451,8000000
442	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMIANTO)	UN	10	46,1500000	461,5000000
443	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24 CORTE 25 CM	MT	10	25,8900000	258,9000000
444	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 50 CM	MT	10	33,0900000	330,9000000
445	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 33 CM	MT	10	27,7800000	277,8000000
446	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 28 CM	MT	10	23,7600000	237,6000000
447	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26 CORTE 25 CM	MT	10	19,8300000	198,3000000
448	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS EM ACO INOX POLIDO DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	4	12,2300000	48,9200000
449	ROSETA QUADRADA SEM FUROS EM ACO INOX POLIDO LARGURA APROXIMADA DE 50 MM PARA FECHADURA DE PORTA PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	4	12,8200000	51,2800000
450	ROLDANA CONCAVA DUPLA 4 RODAS PARA PORTA DE CORRER EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	4	49,1000000	196,4000000
451	ROLDANA CONCAVA DUPLA 4 RODAS EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO ROLAMENTOS EM ACO PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	4	59,3800000	237,5200000
452	RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER EM ZAMAC COMPRIMENTO DE APROX 60 CM COM ROLAMENTO EM ACO	UN	4	6,1600000	24,6400000
453	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA L = 1(CM	MT	10	43,4600000	434,6000000
454	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO H = 5 CM	MT	10	24,5100000	245,1000000
455	RODAPE EM POLIESTIRENO BRANCO H = 5 CM E = 1,5 CM	MT	10	41,3500000	413,5000000
456	RODAPE EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 7 CM E= 2 CM CORTI RETO	MT	10	38,6300000	386,3000000
457	RODAPE DE BORRACHA LISO H = 70 MM E = 2 MM PARA ARGAMASSA PRETO	MT	20	31,9300000	638,6000000
458	RODAFORRO EM PVC PARA FORRO DE PVC COMPRIMENTO 6 M	MT	40	4,9100000	196,4000000
459	REVESTIMENTO PARA PAREDE EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	20	30,3300000	606,6000000
460	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	20	53,8400000	1.076,8000000
461	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA COR BRANCA	LTO	20	35,4000000	708,0000000
462	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA VAZAO DE 2 KG/H 2,8 KPA	UN	4	62,6100000	250,4400000
463	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36 DE 6 X 3/4" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	2	66,9200000	133,8400000
464	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36 DE 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA)	UN	2	77,5500000	155,1000000
465	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	2	109,4600000	218,9200000
466	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES EM ALUMINIO CROMADO COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	UN	10	75,0600000	750,6000000
467	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO EM ALUMINIO CROMADO COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	10	150,1200000	1.501,2000000
468	PUXADOR TIPO ALCA EM ZAMAC CROMADO COM ROSETAS COMPRIMENTO DE APROX 100 MM PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA INCLUINDO PARAFUSOS	UN	10	21,5000000	215,0000000
469	PUXADOR TIPO ALCA EM ZAMAC CROMADO COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM COM ROSETA PARA PORTAS DE MADEIRAS INCLUINDO PARAFUSOS	UN	10	55,1400000	551,4000000
470	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA COM FURO PARA CHAVE EM LATAO CROMADO COMPRIMENTO DE APROX 100 MM E LARGURA DE APROX 40 MM	UN	20	13,7600000	275,2000000
471	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1" TIPO PROTETOR DE ESPERA	UN	100	0,9500000	95,0000000

472	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE APLICACAO A FRIO	LTO	20	18,7500000	375,0000000
473	POZOLANA DE CLASSE C	TN	2	313,6300000	627,2600000
474	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS DE CORRER E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2	226,5700000	453,1400000
475	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO TIPO ARGOLA	UN	10	21,7000000	217,0000000
476	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO TIPO BARRA	UN	10	33,7900000	337,9000000
477	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA 90 X 210 CM COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO INCLUI FECHADURA MACANETA E PARAFUSOS SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	2	499,0000000	998,0000000
478	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS 90 X 210 CM COM FUNDO ANTICORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO INCLUI FECHADURA MACANETA E PARAFUSO SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA VIDROS NAO INCLUSOS	UN	2	557,0900000	1.114,1800000
479	PORTA DE ABRIR / GIRO EM GRADIL FERRO COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETO ACABAMENTO NATURAL	M2	2	523,9500000	1.047,9000000
480	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA 1 FOLHA DE ABRIR 5 CM ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA COM FECHADURA TIPO TRINCO DOBRADICAS E BATENTE VAO LUZ DE 90 X 210 CM CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	2	1.237,0000000	2.474,0000000
481	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	20	7,1000000	142,0000000
482	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 5/8"	UN	40	0,2800000	11,2000000
483	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	UN	40	0,3800000	15,2000000
484	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 3/8"	UN	40	0,6900000	27,6000000
485	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	UN	20	5,3600000	107,2000000
486	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	40	0,1900000	7,6000000
487	PORCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 1"	UN	20	3,2400000	64,8000000
488	PORCA ZINCADO QUADRADA DIAMETRO 5/8"	UN	40	1,5000000	60,0000000
489	PORCA ZINCADA QUADRADA DIAMETRO 3/8"	UN	20	1,2800000	25,6000000
490	PORCA UNIAO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4" CHAVE 7/16" COMPRIMENTO = 25 MM	UN	20	2,0000000	40,0000000
491	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	20	100,9500000	2.019,0000000
492	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS E = 3,2 MM 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	M2	20	167,9000000	3.358,0000000
493	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	10	65,9200000	659,2000000
494	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	20	12,7300000	254,6000000
495	PLACA DE VENTILACAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 KALHETA	UN	20	7,4400000	148,8000000
496	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 20 X 40 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	18,6400000	111,8400000
497	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 13 X 26 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	10,0000000	60,0000000
498	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR 12 X 40 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	14,1800000	85,0800000
499	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRADA 20 X 20 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	11,5600000	69,3600000
500	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE QUADRADA 14 X 14 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	5,9700000	35,8200000
501	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO ALERTA TRIANGULAR BASE DE 30 CM EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	19,6800000	118,0800000

502	PLACA DE GESSO PARA FORRO 60 X 60 CM ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	M2	20	12,0800000	241,6000000
503	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS BORDA POLIDA DE 25 X 8 E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	10	61,9700000	619,7000000
504	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA 45 CM X 20 CM	UN	10	145,0300000	1.450,3000000
505	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) COR BRANCA E = 15 MM 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	20	23,2200000	464,4000000
506	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) COR BRANCA E = 12,5 MM 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	20	21,7800000	435,6000000
507	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) COR BRANCA E = 12,5 MM 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	20	20,1400000	402,8000000
508	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA PRETO 25 X 25 CM E = 5 MM PARA COLA	M2	10	227,4400000	2.274,4000000
509	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA COLORIDO 25 X 25 CM E = 5 MM PARA COLA	M2	10	238,7700000	2.387,7000000
510	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL ENCAIXE CLICADO E = 4 MM (SEM COLOCACAO)	M2	20	174,9100000	3.498,2000000
511	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO LISO MONOCOLOR ACETINADO OU POLIDO FORMATO MAIOR QUE 6400 CM2	M2	20	114,0900000	2.281,8000000
512	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO LISO MONOCOLOR ACETINADO OU POLIDO FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	M2	40	67,2500000	2.690,0000000
513	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	20	32,6000000	652,0000000
514	PISO EM CERAMICA ESMALTADA COR LISA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	20	40,7300000	814,6000000
515	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 15 MM PARA ARGAMASSA PRETO	M2	20	59,7400000	1.194,8000000
516	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 3,5 MM PARA COLA PRETO	M2	10	348,1700000	3.481,7000000
517	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO PRETO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 7 MM PARA ARGAMASSA	M2	10	217,2400000	2.172,4000000
518	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM E = 3,5 MM PARA COLA	M2	20	78,5300000	1.570,6000000
519	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA H = 70 / 76 CM	UN	20	42,7500000	855,0000000
520	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR CANELADO / ONDULADO 19 X 19 X 8 CM (A X L X E)	UN	20	16,5700000	331,4000000
521	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR XADREZ 20 X 20 X 10 CM (A X L X E)	UN	20	18,7300000	374,6000000
522	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	UN	400	0,7900000	316,0000000
523	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	400	0,6700000	268,0000000
524	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	400	1,5700000	628,0000000
525	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	400	0,8500000	340,0000000
526	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	400	1,3200000	528,0000000
527	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	400	1,5100000	604,0000000
528	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	400	1,9500000	780,0000000
529	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	400	2,0200000	808,0000000
530	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	400	2,7700000	1.108,0000000
531	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	400	0,9700000	388,0000000
532	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	400	2,0600000	824,0000000
533	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	400	2,6500000	1.060,0000000
534	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	400	3,1500000	1.260,0000000

535	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	400	2,1000000	840,0000000
536	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 12,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	20	119,9800000	2.399,6000000
537	BLOCO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 7,5 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	20	70,9200000	1.418,4000000
538	BLOCO DE ESPUMA MULTIUSO 23X 13 X 8 CM	UN	10	11,6000000	116,0000000
539	BLOCO DE GESSO COMPACTO / MACICO BRANCO E = 10 CM DIMENSOES 67 X 50 CM	M2	20	62,2200000	1.244,4000000
540	BLOCO DE GESSO VAZADO BRANCO E = 7 CM DIMENSOES 67 X 50 CM	M2	20	45,6300000	912,6000000
541	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO INCOLOR VENEZIANA 20 X 20 X 6 CM (A X L X E)	UN	20	16,3700000	327,4000000
542	BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO INCOLOR VENEZIANA DE 20 X 10 X 8 CM (A X L X E)	UN	20	15,9000000	318,0000000
543	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 25,40 MM (1") ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	MT	10	33,8300000	338,3000000
544	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 31,75 MM (1 1/4") ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,755 KG/M	MT	10	53,5200000	535,2000000
545	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 50,80 MM (2") ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,842 KG/M	MT	10	57,1600000	571,6000000
546	CANTONEIRA EM ALUMINIO ABAS IGUAIS LARGURA DE 50,80 MM (2") ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	MT	10	90,4600000	904,6000000
547	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO 1" X 600 MM PARA POSTES DE ACO COM BASE INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	2	103,5000000	207,0000000
548	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO DIAMETRO 1/2" COMPRIMENTO 75 MM	UN	2	13,5800000	27,1600000
549	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO DIAMETRO 1/4 COM PARAFUSO 1/4 X 40 MM	UN	2	1,5200000	3,0400000
550	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO DIAMETRO 5/8 COMPRIMENTO 6 COM PORCA	UN	2	29,7500000	59,5000000
551	CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM ABA 330 MM COMPRIMENTO 500 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	10,3100000	41,2400000
552	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS E = 6 MM DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	55,3900000	221,5600000
553	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA COMPRIMENTO DE 41 CM RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	UN	20	7,6400000	152,8000000
554	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO PARA 2 AGUAS DE TELHADO COR CINZA RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	UN	4	12,5300000	50,1200000
555	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 280 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	54,0900000	216,3600000
556	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM ABA 210 MM COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	4	47,9800000	191,9200000
557	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7 COM ARRUELA CENTRAL	UN	4	24,5700000	98,2800000
558	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7	UN	10	84,2200000	842,2000000
559	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO DIAMETRO DE 350 MM FURO DE 25,40 MM	UN	2	366,8900000	733,7800000
560	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 110 MM FURO DE 20 MM	UN	10	30,0500000	300,5000000
561	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	10	31,7700000	317,7000000
562	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL COM TRES TELAS 9 X 1/4 X 7/8 (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	10	32,2400000	322,4000000
563	DISCO DE LIXA PARA METAL DIAMETRO = 180 MM GRAO 120	UN	20	6,3200000	126,4000000
564	DUCHA / CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM BRACO/CANO SEM DESVIADOR	UN	2	167,7800000	335,5600000
565	DUCHA / CHUVEIRO METALICO DE PAREDE ARTICULAVEL COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2	353,4700000	706,9400000
566	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES 5 BRANCO PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 AGUA FRIA	UN	2	13,0800000	26,1600000
567	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2	UN	2	132,0900000	264,1800000

568	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	100	9,3500000	935,0000000
569	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	100	13,1000000	1.310,0000000
570	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO PRETO CINZA PALHA OU BRANCO	KG	200	0,4600000	92,0000000
571	GRANITO PARA BANCADA POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO E= 2,5 CM	M2	4	478,5300000	1.914,1200000
572	HASTE RETA DE ACO GALVANIZADO H = 30 CM BASE RETANGULAR PARA FIXACAO DE CONCERTINA SIMPLES DE 30 CM (NAO INCLUI OS FIXADORES)	UN	4	25,4500000	101,8000000
573	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 1/4 X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	40	1,9200000	76,8000000
574	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	40	1,9400000	77,6000000
575	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/16 X 35 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	40	2,7800000	111,2000000
576	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/16 X 40 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	UN	40	3,1700000	126,8000000
577	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/16 X 45 CM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	40	3,7100000	148,4000000
578	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO PERFIL 20 80 X 60 CM (A X L) 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 3 A 4 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO	UN	2	170,2700000	340,5400000
579	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L) 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO	UN	2	329,7800000	659,5600000
580	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM (A X L) 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO	UN	2	425,0300000	850,0600000
581	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM (A X L) 4 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	514,6100000	1.029,2200000
582	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 200 CM (A X L) 4 FLS SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 6 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	592,2200000	1.184,4400000
583	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 120 X 150 CM (A X L) 4 FLS BANDEIRA COM BASCULA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	558,6900000	1.117,3800000
584	JANELA MAXIM-AR EM ALUMINIO PERFIL 25 60 X 80 CM (A X L) ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 4 A 5 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	242,8500000	485,7000000
585	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 120 CM (A X L) 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO) SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 8 A 9 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2	478,8900000	957,7800000
586	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM (A X L) 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS) SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE BATENTE DE 8 A 9 CM COM VIDRO 4 MM SEM GUARNICAO / ALIZAR	UN	2	654,3200000	1.308,6400000
587	MACANETA ALAVANCA RETA OCA EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO COMPRIMENTO APROX DE 15 CM	PAR	4	50,4800000	201,9200000
588	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA CROMADA COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	10	23,3400000	233,4000000
589	MACANETA BOLA EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO DIAMETRO DE APROX 2 1/2	PAR	4	84,8500000	339,4000000
590	MANTA / LENCOL DE BORRACHA SBR ANTIRRUIDO E = 5 MM	M2	20	16,4800000	329,6000000
591	MANTA ALUMINIZADA 1 FACE PARA SUBCOBERTURA E = 1 MM	M2	20	5,9000000	118,0000000
592	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES PARA SUBCOBERTURA E = 2 MM	M2	20	8,3900000	167,8000000
593	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = 8 MM	M2	20	23,0500000	461,0000000

594	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	20	47,4700000	949,4000000
595	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	20	58,2900000	1.165,8000000
596	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 5 MM TIPO III CLASSE B ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	20	84,8100000	1.696,2000000
597	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM TIPO III CLASSE B (NBR 9952)	M2	20	45,8800000	917,6000000
598	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA TIPO GLASS 3 MM TIPO II CLASSE C ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	20	33,5000000	670,0000000
599	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) ANTICHAMAS E = 8 MM	M2	20	8,5900000	171,8000000
600	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD) E = 5 MM	M2	20	5,5200000	110,4000000
601	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO COM 1 FACE METALIZADA PARA SUBCOBERTURA E = 5 MM	M2	20	22,1700000	443,4000000
602	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO RESISTENCIA A TRACAO = 25 KN/M	M2	20	21,0700000	421,4000000
603	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	20	16,6600000	333,2000000
604	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA EM ACO INOX	UN	2	35,4400000	70,8800000
605	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX	UN	2	32,0600000	64,1200000
606	MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX	UN	2	32,0600000	64,1200000
607	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA EM ACO INOX	UN	2	60,8100000	121,6200000
608	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO EM ACO INOX	UN	2	46,4100000	92,8200000
609	MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA PARA PORTA INTERNA EM ACO INOX	UN	2	46,4100000	92,8200000
610	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	20	13,3400000	266,8000000
611	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 1/4" (6 MM) E= 9 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	20	4,8200000	96,4000000
612	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 3/8" (10 MM) E= 19 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	20	12,1300000	242,6000000
613	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL PRETA PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DN 5/8" (15 MM) E= 19 MM COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	MT	20	15,9400000	318,8000000
614	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 1/2" E= 10 MM	MT	20	5,8500000	117,0000000
615	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 1/4" E= 10 MM	MT	20	5,6700000	113,4000000
616	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 1/8" E= 10 MM	MT	20	3,9900000	79,8000000
617	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 3/8" E= 10 MM	MT	20	5,5400000	110,8000000
618	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1 5/8" E= 10 MM	MT	20	6,2200000	124,4000000
619	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1" E= 10 MM	MT	20	3,9500000	79,0000000

620	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1/2" E= 10 MM	MT	20	2,1800000	43,6000000
621	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 1/4" E= 10 MM	MT	20	1,7200000	34,4000000
622	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 3/4" E= 10 MM	MT	20	2,8100000	56,2000000
623	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 3/8" E= 10 MM	MT	20	2,1300000	42,6000000
624	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO AGUA QUENTE DN 7/8" E= 10 MM	MT	20	3,6300000	72,6000000
625	PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15 CM E= 2,0 CM COM PINGADEIRA	MT	4	76,6200000	306,4800000
626	PEITORIL EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 15 CM E= 3 CM CORTE RETO	MT	4	82,3900000	329,5600000
627	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE MARMORITE OU GRANITINA L = 15 CM	M2	4	108,6500000	434,6000000
628	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE POLIDO BRANCO COMUM L= 25 CM E= 3 CM CORTE RETO	MT	4	114,0500000	456,2000000
629	PERFIL CANALETA FORMATO C, EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL E = 0,5 MM 46 X 18 (L X H) COMPRIMENTO 3 M	MT	20	4,7500000	95,0000000
630	PERFIL CANTONEIRA L LISA EM ACO 25 X 30 MM E = 0,5 MM PARA ESTRUTURA DRYWALL	MT	20	2,8200000	56,4000000
631	PERFIL CANTONEIRA L PERFURADA EM ACO, 23 X 23 MM E = 0,5 MM PARA ESTRUTURA DRYWALL	MT	20	2,7900000	55,8000000
632	PERFIL EM ALUMINIO FORMATO U ABAS IGUAIS LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL) ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	MT	20	7,5900000	151,8000000
633	PERFIL GUIA FORMATO U EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 48 X 3000 MM (L X C)	MT	20	5,3000000	106,0000000
634	PERFIL GUIA FORMATO U EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 70 X 3000 MM (L X C)	MT	20	6,4600000	129,2000000
635	PERFIL GUIA FORMATO U EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 90 X 3000 MM (L X C)	MT	20	7,1300000	142,6000000
636	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL) T CLICADO EM ACO BRANCO NAS FACES APARENTES PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C	MT	20	4,3100000	86,2000000
637	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM (L X C)	MT	20	6,2800000	125,6000000
638	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM 70 X 3000 MM (L X C)	MT	20	7,3300000	146,6000000
639	PERFIL MONTANTE FORMATO C EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	MT	20	8,5100000	170,2000000
640	PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO FORMATO L EM ACO ZINCADO PARA ESTRUTURA DRYWALL E = 0,5 MM 220 X 3000 MM (H X C)	MT	20	19,1300000	382,6000000
641	PERFIL TABICA ABERTA PERFURADA FORMATO Z EM ACO GALVANIZADO NATURAL LARGURA APROXIMADA 40 MM PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MT	20	6,0300000	120,6000000
642	PERFIL TABICA FECHADA LISA FORMATO Z EM ACO GALVANIZADO NATURAL LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL 40 MM PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	MT	20	4,6100000	92,2000000
643	PERFIL TIPO CANTONEIRA EM L EM ACO GALVANIZADO BRANCO PARA FORRO REMOVIVEL 23 X 3000 MM (L X C)	MT	20	3,9900000	79,8000000
644	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO) T CLICADO EM ACO GALVANIZADO BRANCO PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 1250 MM (L X C)	MT	20	4,2300000	84,6000000
645	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO) T CLICADO EM ACO GALVANIZADO BRANCO PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 625 MM (L X C)	MT	20	4,1800000	83,6000000
646	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM CHAPA 22	MT	20	4,3200000	86,4000000
647	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM CHAPA 22	MT	20	13,5100000	270,2000000
648	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM CHAPA 22	MT	20	7,8600000	157,2000000
649	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA DIAMETRO ARRUELA = 23 MM E COMP HASTE = 27 MM (ACAO INDIRETA)	CENT	2	103,0300000	206,0600000
650	PINO DE ACO COM FURO HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENT	2	88,5900000	177,1800000

651	PINO DE ACO COM ROSCA 1/4 COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (ACAO DIRETA)	CENT	2	117,5100000	235,0200000
652	PINO DE ACO LISO 1/4 HASTE = 36,5 MM (ACAO DIRETA)	CENT	2	72,4900000	144,9800000
653	PINO DE ACO LISO 1/4 HASTE = 53 MM (ACAO DIRETA)	CENT	2	75,9300000	151,8600000
654	PINO GUIA RETO EM LATAO CHAPA COM 3 MM DE ESPESSURA E GUIA COM ROLETE DE 9 MM	UN	20	9,1000000	182,0000000
655	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	4	19,6300000	78,5200000
656	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	4	21,5400000	86,1600000
657	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	4	17,5800000	70,3200000
658	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	4	17,4400000	69,7600000
659	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	KG	4	17,6800000	70,7200000
660	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	4	17,4600000	69,8400000
661	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	4	17,1600000	68,6400000
662	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	4	17,4600000	69,8400000
663	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	4	17,9800000	71,9200000
664	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	4	17,7900000	71,1600000
665	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	4	17,7900000	71,1600000
666	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	4	17,4600000	69,8400000
667	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	4	18,3900000	73,5600000
668	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	4	18,6000000	74,4000000
669	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	4	19,5600000	78,2400000
670	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	4	19,3300000	77,3200000
671	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	4	20,8300000	83,3200000
672	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	4	23,0000000	92,0000000
673	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	4	30,7100000	122,8400000
674	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	4	33,2000000	132,8000000
				Valor Total:	444.276,7300000

12 - LOTE 12 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W BASE G13	UN	60	9,4900000	569,4000000
2	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	200	4,9500000	990,0000000
3	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	200	4,3000000	860,0000000
4	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 3/8"	UN	20	0,4700000	9,4000000
5	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT LUZ BRANCA 5 W (BASE GU10)	UN	200	6,0800000	1.216,0000000
6	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W BASE G13	UN	60	6,6100000	396,6000000
7	ABRACADEIRA ACO TIPO D 1" E PARAFUSO FIXACAO UN	UN	20	1,8700000	37,4000000
8	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	1,5700000	31,4000000
9	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	1,6300000	32,6000000
10	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	20	3,2800000	65,6000000
11	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 230 X 7,6 MM	UN	20	1,0200000	20,4000000
12	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	20	0,0600000	1,2000000
13	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 150 X 3,6 MM	UN	20	0,1500000	3,0000000
14	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 200 X 4,6 MM	UN	20	0,2000000	4,0000000
15	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS COMPRIMENTO DE 390 X 4,6 MM	UN	20	0,9900000	19,8000000
16	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	3,1800000	63,6000000
17	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	3,2200000	64,4000000
18	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	2,9000000	58,0000000

19	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	3,1000000	62,0000000
20	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	1,7900000	35,8000000
21	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	1,5300000	30,6000000
22	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	4,1700000	83,4000000
23	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	4,6100000	92,2000000
24	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	3,3400000	66,8000000
25	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	3,5800000	71,6000000
26	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	6,6800000	133,6000000
27	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	5,5700000	111,4000000
28	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	5,1300000	102,6000000
29	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	20	1,6700000	33,4000000
30	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO D COM 3/8" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	20	1,6700000	33,4000000
31	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES COM 1 1/2"	UN	20	1,2900000	25,8000000
32	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	20	1,1700000	23,4000000
33	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	20	0,9700000	19,4000000
34	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	20	0,6700000	13,4000000
35	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	20	2,6600000	53,2000000
36	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	20	1,9000000	38,0000000
37	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	20	3,1000000	62,0000000
38	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	20	0,7100000	14,2000000
39	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 0,6/1KV 16MM² FLEXIVEL METRO	MT	40	15,6600000	626,4000000
40	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM² FLEXIVEL METRO	MT	40	2,4100000	96,4000000
41	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 4MM² FLEXIVEL METRO	MT	40	3,9900000	159,6000000
42	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 6MM² FLEXIVEL METRO	MT	40	5,7300000	229,2000000
43	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 35MM² FLEXIVEL METRO	MT	40	35,7500000	1.430,0000000
44	CABO COBRE ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM² FLEXIVEL METRO	MT	40	1,5200000	60,8000000
45	CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6	UN	10	30,8100000	308,1000000
46	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	4	11,2000000	44,8000000
47	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	4	16,6100000	66,4400000
48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	4	64,2200000	256,8800000
49	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	4	20,3000000	81,2000000
50	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A	UN	4	90,5700000	362,2800000
51	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) BIPOLAR 40 - 50 A	UN	4	63,2300000	252,9200000
52	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR 10 - 50 A	UN	4	78,6800000	314,7200000
53	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) TRIPOLAR 63 A	UN	4	93,9700000	375,8800000
54	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	UN	2	429,1700000	858,3400000
55	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2	486,8800000	973,7600000

56	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2	683,2900000	1.366,5800000
57	DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 10 ATE 50 A TENSAO MAXIMA 415 V	UN	2	78,0900000	156,1800000
58	DISJUNTOR TIPO NEMA BIPOLAR 60 ATE 100A TENSAO MAXIMA 415 V	UN	2	119,7800000	239,5600000
59	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 10 ATE 30A TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	4	14,5100000	58,0400000
60	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR 35 ATE 50 A TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	4	24,3400000	97,3600000
61	DISJUNTOR TIPO NEMA MONOPOLAR DE 60 ATE 70A TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	4	38,1300000	152,5200000
62	DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 10 ATE 50A TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	4	97,4000000	389,6000000
63	DISJUNTOR TIPO NEMA TRIPOLAR 60 ATE 100 A TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	2	137,2300000	274,4600000
64	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	20	9,7600000	195,2000000
65	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATE 750 V EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	60	3,6900000	221,4000000
66	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) LARGURA DE 19 MM	MT	100	1,3300000	133,0000000
67	LUVA DE PRESSAO ELETRODUTO FLEXIVEL 32 MM	UN	20	2,1100000	42,2000000
68	LUVA DE PRESSAO EM PVC DE 20 MM PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	20	1,1500000	23,0000000
69	LUVA DE PRESSAO EM PVC DE 25 MM PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	20	1,3000000	26,0000000
70	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	20	4,3300000	86,6000000
71	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	20	3,1500000	63,0000000
72	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	20	2,0300000	40,6000000
73	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	20	0,9800000	19,6000000
74	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	20	13,9400000	278,8000000
75	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	20	6,2700000	125,4000000
76	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	20	18,7200000	374,4000000
77	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	20	1,4500000	29,0000000
78	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	20	2,1900000	43,8000000
79	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	20	2,3300000	46,6000000
80	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	20	2,7100000	54,2000000
81	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	20	4,8100000	96,2000000
82	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	20	6,9600000	139,2000000
83	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	20	14,1600000	283,2000000
84	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	20	21,5600000	431,2000000
85	LUVA PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	20	9,7000000	194,0000000
86	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT 30 W UN	UN	20	25,8600000	517,2000000
87	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT 50 W UN	UN	20	29,0400000	580,8000000
88	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS POTENCIA 2 W BATERIA DE LITIO AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	20	12,4300000	248,6000000
89	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 138 W ATE 180 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	424,4500000	848,9000000
90	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 33 W ATE 50 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	127,5600000	255,1200000
91	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 51 W ATE 67 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	235,3800000	470,7600000
92	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 68 W ATE 97 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	260,5600000	521,1200000
93	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA DE 98 W ATE 137 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	2	314,1800000	628,3600000
94	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W D = 17 CM	UN	20	11,3700000	227,4000000
95	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT LUZ BRANCA 10 W	UN	20	12,3400000	246,8000000

96	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA TIPO ARANDELA DE PAREDE EM ALUMINIO 16 LEDS LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR RESISTE	UN	20	35,5700000	711,4000000
97	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	20	9,2500000	185,0000000
98	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	20	7,2300000	144,6000000
99	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO TOMADA PADRAO 2P+T 20 A COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	UN	2	20,9200000	41,8400000
100	TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	8,5000000	170,0000000
101	TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20	12,9600000	259,2000000
102	TOMADA 2P+T 20A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	14,7200000	294,4000000
103	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A 440 V COM TRAVA COM PLACA	UN	20	41,8500000	837,0000000
104	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A 440 V COM TRAVA SEM PLACA	UN	20	39,4400000	788,8000000
105	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	20	10,1300000	202,6000000
106	TOMADA PARA ANTENA DE TV CABO COAXIAL DE 9 MM CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	14,3900000	287,8000000
107	TOMADA RJ11 2 FIOS (APENAS MODULO)	UN	20	15,2100000	304,2000000
108	TOMADA RJ11 2 FIOS CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	18,7300000	374,6000000
109	TOMADA RJ45 8 FIOS CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	20	29,7800000	595,6000000
110	TOMADA RJ45 8 FIOS CAT 5E CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	33,0600000	661,2000000
111	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	16,5000000	330,0000000
112	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	MT	10	49,6300000	496,3000000
113	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"	MT	10	59,5400000	595,4000000
114	MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	2	396,1600000	792,3200000
115	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	2	415,0300000	830,0600000
116	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	2	401,7200000	803,4400000
117	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	2	545,2600000	1.090,5200000
118	MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")	UN	2	678,5000000	1.357,0000000
119	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	26,7200000	53,4400000
120	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA, DE 1 1/2" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	27,9200000	55,8400000
121	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA,DE 1 1/2" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	29,5400000	59,0800000
122	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	21,7500000	43,5000000
123	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" X 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	26,4300000	52,8600000
124	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	22,8000000	45,6000000
125	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" X 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	8,5700000	17,1400000
126	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	7,8200000	15,6400000
127	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	87,6700000	175,3400000
128	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	91,5800000	183,1600000
129	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	94,4400000	188,8800000
130	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" X 2" PARA ELETRODUTO	UN	2	84,3700000	168,7400000

131	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	48,7000000	97,4000000
132	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	52,1100000	104,2200000
133	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	57,1200000	114,2400000
134	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" X 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	59,4100000	118,8200000
135	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	104,8100000	209,6200000
136	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	105,6600000	211,3200000
137	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	85,3100000	170,6200000
138	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" X 2" PARA ELETRODUTO	UN	2	100,2200000	200,4400000
139	BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/4" X 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	7,1900000	14,3800000
140	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	10	2,8900000	28,9000000
141	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	10	2,6100000	26,1000000
142	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	10	1,7100000	17,1000000
143	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	10	1,3000000	13,0000000
144	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	10	7,8500000	78,5000000
145	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	10	6,9500000	69,5000000
146	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	10	10,5200000	105,2000000
147	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	10	1,5900000	15,9000000
148	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/8" PARA ELETRODUTO	UN	10	1,2300000	12,3000000
149	CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA	MT	10	19,0000000	190,0000000
150	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	MT	10	1,7000000	17,0000000
151	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	MT	10	1,7700000	17,7000000
152	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 1/0 AWG	KG	10	52,3900000	523,9000000
153	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 2 AWG	KG	10	52,3900000	523,9000000
154	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 2/0 AWG	KG	10	52,3900000	523,9000000
155	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO BITOLA 4 AWG	KG	10	53,0300000	530,3000000
156	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 1/0 AWG	KG	10	57,4900000	574,9000000
157	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 2 AWG	KG	10	58,3500000	583,5000000
158	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 2/0 AWG	KG	10	57,4900000	574,9000000
159	CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO BITOLA 4 AWG	KG	10	58,3000000	583,0000000
160	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO SEM EMISSAO DE FUMACA 750V SECAO NOMINAL 2,5 MM	MT	60	2,6900000	161,4000000
161	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO SEM EMISSAO DE FUMACA 750V SECAO NOMINAL 6,0 MM	MT	40	6,1900000	247,6000000
162	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 0,5 MM2	MT	40	0,7100000	28,4000000
163	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 0,75 MM2	MT	40	0,9600000	38,4000000
164	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 1,0 MM2	MT	40	1,2600000	50,4000000
165	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 10 MM2	MT	40	10,9600000	438,4000000
166	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 25 MM2	MT	40	24,5200000	980,8000000
167	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MT	40	2,0500000	82,0000000
168	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 10 MM2	MT	40	10,4500000	418,0000000
169	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 16 MM2	MT	20	16,6400000	332,8000000

170	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MT	60	2,8600000	171,6000000
171	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 25 MM2	MT	20	25,8100000	516,2000000
172	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 35 MM2	MT	20	36,4700000	729,4000000
173	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 4 MM2	MT	60	4,3800000	262,8000000
174	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,6/1 KV SECAO NOMINAL 6 MM2	MT	60	6,3800000	382,8000000
175	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 16 MM2	MT	10	16,9900000	169,9000000
176	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 25 MM2	MT	10	26,8400000	268,4000000
177	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 35 MM	MT	10	36,7500000	367,5000000
178	CABO DE COBRE RIGIDO CLASSE 2 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 450/750 V SECAO NOMINAL 6 MM2	MT	10	6,4600000	64,6000000
179	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 5E (CAT 5E) ISOLAMENTO PVC (CM)	MT	40	3,6200000	144,8000000
180	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 5E (CAT 5E) ISOLAMENTO PVC (CMX)	MT	40	2,7700000	110,8000000
181	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 5E (CAT 5E) ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MT	40	5,1300000	205,2000000
182	CABO DE REDE PAR TRANCADO U/UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (CAT 6) ISOLAMENTO PVC (CM)	MT	40	3,7900000	151,6000000
183	CABO DE REDE PAR TRANCADO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 (CAT 6) ISOLAMENTO PVC (LSZH)	MT	40	7,3900000	295,6000000
184	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	MT	20	19,4600000	389,2000000
185	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	20	4,4400000	88,8000000
186	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MT	20	10,8800000	217,6000000
187	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MT	20	15,8300000	316,6000000
188	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	20	6,0500000	121,0000000
189	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MT	20	15,0000000	300,0000000
190	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MT	20	22,2900000	445,8000000
191	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	20	8,0800000	161,6000000
192	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	MT	20	19,4900000	389,8000000
193	CABO FLEXIVEL PVC 750 V 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2	MT	20	29,7800000	595,6000000
194	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	20	6,0600000	121,2000000
195	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 10 MM2	MT	20	34,7000000	694,0000000
196	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2	MT	20	55,2500000	1.105,0000000
197	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MT	20	9,1300000	182,6000000
198	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 25 MM2	MT	10	95,5400000	955,4000000
199	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 35 MM2	MT	10	132,3500000	1.323,5000000
200	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 4 MM2	MT	20	14,0600000	281,2000000

201	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM HEPR COBERTURA EM PVC-ST2 ANTICHAMA BWF-B 0,6/1 KV 3 CONDUTORES DE 6 MM2	MT	20	21,5400000	430,8000000
202	CABO TELEFONICO CCI 50 1 PAR USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	20	0,6600000	13,2000000
203	CABO TELEFONICO CCI 50 2 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	20	1,2700000	25,4000000
204	CABO TELEFONICO CCI 50 3 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	20	1,3500000	27,0000000
205	CABO TELEFONICO CCI 50 4 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	20	2,0400000	40,8000000
206	CABO TELEFONICO CCI 50 5 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	20	2,4900000	49,8000000
207	CABO TELEFONICO CCI 50 6 PARES USO INTERNO SEM BLINDAGEM	MT	20	3,1700000	63,4000000
208	CABO TELEFONICO CI 50 10 PARES USO INTERNO	MT	20	5,8100000	116,2000000
209	CABO TELEFONICO CI 50 20 PARES USO INTERNO	MT	20	11,0400000	220,8000000
210	CABO TELEFONICO CI 50 30 PARES USO INTERNO	MT	20	16,1500000	323,0000000
211	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 10 PARES USO EXTERNO	MT	20	7,9500000	159,0000000
212	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 20 PARES USO EXTERNO	MT	20	14,0000000	280,0000000
213	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50 30 PARES USO EXTERNO	MT	20	16,6100000	332,2000000
214	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP 24 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 1,50 M	UN	10	12,2700000	122,7000000
215	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP 24 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 2,50 M	UN	10	13,3300000	133,3000000
216	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP 23 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 1,50 M	UN	10	23,3500000	233,5000000
217	PATCH CORD (CABO DE REDE) CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP 23 AWG 4 PARES EXTENSAO DE 2,50 M	UN	10	31,5900000	315,9000000
218	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 1 1/2" (NBR 15715)	UN	10	2,9200000	29,2000000
219	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 1 1/4" (NBR 15715)	UN	10	2,5700000	25,7000000
220	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 2" (NBR 15715)	UN	10	3,4300000	34,3000000
221	ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA DN 3" (NBR 15715)	UN	10	5,3200000	53,2000000
222	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	10	2,5400000	25,4000000
223	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	10	2,2800000	22,8000000
224	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	10	1,2700000	12,7000000
225	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	10	0,6900000	6,9000000
226	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	10	4,7100000	47,1000000
227	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	10	3,3300000	33,3000000
228	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	10	8,5700000	85,7000000
229	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	10	0,8200000	8,2000000
230	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 3/8" PARA ELETRODUTO	UN	10	1,2700000	12,7000000
231	BASTIDOR PARA BLOCO M10	UN	10	7,8300000	78,3000000
232	BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	UN	4	22,3400000	89,3600000
233	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1 1/2"	UN	4	12,3800000	49,5200000
234	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1 1/4"	UN	4	9,4800000	37,9200000
235	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1"	UN	4	6,4800000	25,9200000
236	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 1/2"	UN	4	3,8200000	15,2800000
237	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 2 1/2"	UN	4	40,8600000	163,4400000
238	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 2"	UN	4	21,0800000	84,3200000
239	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 3 1/2"	UN	4	81,4300000	325,7200000

240	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 3"	UN	4	60,9300000	243,7200000
241	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS DE 3/4"	UN	4	5,0600000	20,2400000
242	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA COM BARRAMENTO MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	290,4100000	580,8200000
243	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA COM BARRAMENTO POLIFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	308,6200000	617,2400000
244	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	2	46,4800000	92,9600000
245	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	2	53,8900000	107,7800000
246	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 300 X 300 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	2	86,0900000	172,1800000
247	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	2	73,4600000	146,9200000
248	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO EM PVC DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UN	2	160,8500000	321,7000000
249	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 120 X 120 X 75 MM	UN	2	39,1900000	78,3800000
250	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 150 X 150 X 75 MM	UN	2	47,9400000	95,8800000
251	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 200 X 200 X 90 MM	UN	2	78,8200000	157,6400000
252	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE EMBUTIR EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 400 X 400 X 120 MM	UN	2	261,2800000	522,5600000
253	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 300 X 300 X 100 MM	UN	2	158,8700000	317,7400000
254	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 400 X 400 X 120 MM	UN	2	233,9400000	467,8800000
255	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 200 X 200 X 100 MM	UN	2	88,5000000	177,0000000
256	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE DE SOBREPOR EM TERMOPLASTICO / PVC COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 150 X 150 X 100 MM	UN	2	52,4300000	104,8600000
257	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA PARA PISO EM PVC DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	2	620,2400000	1.240,4800000
258	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	2	30,9500000	61,9000000
259	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	2	60,8400000	121,6800000
260	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	2	97,7800000	195,5600000
261	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 50 X 50 X 15 CM	UN	2	146,2600000	292,5200000
262	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 60 X 60 X 20 CM	UN	2	195,2100000	390,4200000
263	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 70 X 70 X 20 CM	UN	2	235,9100000	471,8200000
264	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 80 X 80 X 20 CM	UN	2	299,0100000	598,0200000
265	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	2	21,7000000	43,4000000
266	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES 35 X 35 X 12 CM	UN	2	71,2700000	142,5400000
267	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	60	2,8900000	173,4000000
268	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	40	5,7500000	230,0000000

269	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 120 X 120 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	651,2600000	1.302,5200000
270	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	59,0000000	118,0000000
271	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	130,6800000	261,3600000
272	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	216,5500000	433,1000000
273	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	323,7400000	647,4800000
274	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DIMENSOES 80 X 80 X 12 CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	405,5200000	811,0400000
275	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO COM VISOR EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	258,2700000	516,5400000
276	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	172,1700000	344,3400000
277	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20	5,1800000	103,6000000
278	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC, DE 4" X 4" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20	7,4800000	149,6000000
279	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	89,8900000	179,7800000
280	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2	213,2000000	426,4000000
281	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V DIAMETRO 150 MM	UN	2	125,3400000	250,6800000
282	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	20	17,0300000	340,6000000
283	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	20,1200000	201,2000000
284	CAPACITOR TRIFASICO POTENCIA 2,5 KVAR TENSAO 220 V FORNECIDO COM CAPA PROTETORA RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	2	198,8000000	397,6000000
285	CAPACITOR TRIFASICO POTENCIA 5 KVAR TENSAO 220 V FORNECIDO COM CAPA PROTETORA RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA	UN	2	337,7700000	675,5400000
286	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H = 300 MM DUAS DESCIDAS	UN	2	71,2100000	142,4200000
287	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H = 300 MM UMA DESCIDA	UN	2	64,5600000	129,1200000
288	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H = 350 MM DUAS DESCIDAS	UN	2	124,8700000	249,7400000
289	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS) EM LATAO CROMADO H=350 MM UMA DESCIDA	UN	2	112,3600000	224,7200000
290	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM EM LATAO CROMADO DUAS DESCIDAS PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	2	124,8700000	249,7400000
291	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	10	137,0700000	1.370,7000000
292	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	2	22,2400000	44,4800000
293	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2 COM TAMPA CEGA	UN	2	17,1100000	34,2200000
294	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TAMPA CEGA	UN	2	17,3700000	34,7400000
295	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	2	23,0200000	46,0400000
296	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2 COM TAMPA CEGA	UN	2	13,0800000	26,1600000
297	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TAMPA CEGA	UN	2	18,4100000	36,8200000
298	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	2	40,8200000	81,6400000

299	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2	30,7100000	61,4200000
300	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	2	25,0500000	50,1000000
301	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2 COM TAMPA CEGA	UN	2	14,8900000	29,7800000
302	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	2	59,8800000	119,7600000
303	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	2	166,2800000	332,5600000
304	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4 COM TAMPA CEGA	UN	2	14,9100000	29,8200000
305	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	2	47,2100000	94,4200000
306	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2	37,5000000	75,0000000
307	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	2	24,2200000	48,4400000
308	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	2	14,4500000	28,9000000
309	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	2	71,9000000	143,8000000
310	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	2	212,6400000	425,2800000
311	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" COM TAMPA CEGA	UN	2	15,4100000	30,8200000
312	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	2	56,5600000	113,1200000
313	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2	42,5200000	85,0400000
314	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	2	28,6200000	57,2400000
315	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2' COM TAMPA CEGA	UN	2	17,6600000	35,3200000
316	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	2	76,6300000	153,2600000
317	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	2	239,2600000	478,5200000
318	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4' COM TAMPA CEGA	UN	2	17,7700000	35,5400000
319	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO TB PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	2	176,1600000	352,3200000
320	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" COM TAMPA CEGA	UN	2	52,4600000	104,9200000
321	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" COM TAMPA CEGA	UN	2	44,9600000	89,9200000
322	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" COM TAMPA CEGA	UN	2	27,3900000	54,7800000
323	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2' COM TAMPA CEGA	UN	2	21,4000000	42,8000000
324	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" COM TAMPA CEGA	UN	2	81,0000000	162,0000000
325	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" COM TAMPA CEGA	UN	2	197,0200000	394,0400000
326	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4' COM TAMPA CEGA	UN	2	23,4600000	46,9200000
327	CONDULETE EM PVC TIPO "B" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	12,7200000	25,4400000
328	CONDULETE EM PVC TIPO "B" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	2	12,1600000	24,3200000
329	CONDULETE EM PVC TIPO "C" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	14,9500000	29,9000000
330	CONDULETE EM PVC TIPO "C" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	2	13,3800000	26,7600000
331	CONDULETE EM PVC TIPO "C" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	2	11,9000000	23,8000000
332	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	13,4300000	26,8600000
333	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	2	11,6000000	23,2000000
334	CONDULETE EM PVC TIPO "E" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	2	10,6700000	21,3400000
335	CONDULETE EM PVC TIPO "LB" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	15,6000000	31,2000000

336	CONDULETE EM PVC TIPO "LB" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	2	13,4000000	26,8000000
337	CONDULETE EM PVC TIPO "LL" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	15,6000000	31,2000000
338	CONDULETE EM PVC TIPO "LL" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	2	13,4000000	26,8000000
339	CONDULETE EM PVC TIPO "LR" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	14,9500000	29,9000000
340	CONDULETE EM PVC TIPO "LR" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	2	13,3800000	26,7600000
341	CONDULETE EM PVC TIPO "LR" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	2	11,9000000	23,8000000
342	CONDULETE EM PVC TIPO "T" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	19,4900000	38,9800000
343	CONDULETE EM PVC TIPO "T" SEM TAMPA DE 3/4"	UN	2	14,3100000	28,6200000
344	CONDULETE EM PVC TIPO "TB" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	19,4900000	38,9800000
345	CONDULETE EM PVC TIPO "TB" SEM TAMPA DE 1/2" OU 3/4"	UN	2	14,7800000	29,5600000
346	CONDULETE EM PVC TIPO "X" SEM TAMPA DE 1"	UN	2	22,2700000	44,5400000
347	CONDULETE EM PVC TIPO "X" SEM TAMPA DE 1/2"	UN	2	16,4600000	32,9200000
348	CONDULETE EM PVC TIPO "X" SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	2	15,9100000	31,8200000
349	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	2	31,6500000	63,3000000
350	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	32,6800000	65,3600000
351	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1 1/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	21,1200000	42,2400000
352	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	16,9600000	33,9200000
353	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	12,9900000	25,9800000
354	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 2 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	155,5500000	311,1000000
355	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	66,2100000	132,4200000
356	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 3" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	187,5600000	375,1200000
357	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO BITOLA 3/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	2	14,1100000	28,2200000
358	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1 1/2" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	2	68,4900000	136,9800000
359	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1 1/4" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	2	61,0400000	122,0800000
360	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	2	26,6600000	53,3200000
361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1/2" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	2	18,0700000	36,1400000
362	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 2" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM	UN	2	103,4100000	206,8200000
363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 3/4" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	2	20,9600000	41,9200000
364	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 3/8" PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	2	16,9800000	33,9600000
365	CONECTOR MACHO RJ 45 CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	60	3,2800000	196,8000000
366	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2	13,9500000	27,9000000
367	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	2	22,8500000	45,7000000
368	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	4	9,1400000	36,5600000
369	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	10,7400000	42,9600000
370	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	4	11,3300000	45,3200000
371	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	4	14,1600000	56,6400000
372	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT) PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	4	8,0200000	32,0800000
373	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	11,7000000	46,8000000
374	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	7,4900000	29,9600000

375	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	5,3300000	21,3200000
376	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	2,5500000	10,2000000
377	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	29,4300000	117,7200000
378	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	12,9600000	51,8400000
379	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	42,7500000	171,0000000
380	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	4	2,9900000	11,9600000
381	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	MT	40	3,5100000	140,4000000
382	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 0,5 MM2	MT	40	1,4400000	57,6000000
383	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 0,75 MM2	MT	40	1,9800000	79,2000000
384	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 1,0 MM2	MT	40	2,5800000	103,2000000
385	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MT	40	5,6900000	227,6000000
386	CORDAO DE COBRE FLEXIVEL TORCIDO CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/D 300 V 2 CONDUTORES DE 4 MM2	MT	40	9,3000000	372,0000000
387	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	24,2800000	48,5600000
388	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	15,8100000	31,6200000
389	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	17,6200000	35,2400000
390	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	28,8500000	57,7000000
391	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	36,9400000	73,8800000
392	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	10,8600000	21,7200000
393	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	12,1700000	24,3400000
394	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	16,9500000	33,9000000
395	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	19,6600000	39,3200000
396	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	28,8500000	57,7000000
397	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	36,9400000	73,8800000
398	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	9,3600000	18,7200000
399	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	11,5600000	23,1200000
400	COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	15,8100000	31,6200000

401	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 15 MM (1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	6,4900000	12,9800000
402	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	7,8200000	15,6400000
403	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	12,4300000	24,8600000
404	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	26,2400000	52,4800000
405	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	38,4500000	76,9000000
406	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2	58,4800000	116,9600000
407	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	2	103,0200000	206,0400000
408	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	2	139,3400000	278,6800000
409	CURVA 135 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	3,9800000	7,9600000
410	CURVA 135 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	3,0800000	6,1600000
411	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	12,7000000	25,4000000
412	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	8,3400000	16,6800000
413	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	7,5200000	15,0400000
414	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	2,9500000	5,9000000
415	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	2	20,3000000	40,6000000
416	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	5,7500000	11,5000000
417	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	6,1000000	12,2000000
418	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	8,0100000	16,0200000
419	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	22,5900000	45,1800000
420	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 15 MM (1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	5,4700000	10,9400000
421	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 20 MM (3/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	6,1800000	12,3600000
422	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 25 MM (1") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	8,4100000	16,8200000
423	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	19,1400000	38,2800000
424	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") ESPESSURA DE 1,50 MM	UN	2	23,3500000	46,7000000
425	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2	34,2800000	68,5600000
426	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	2	86,7900000	173,5800000
427	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO COM ROSCA DIAMETRO DE 80 MM (3")	UN	2	113,9400000	227,8800000

428	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	4,3400000	8,6800000
429	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	2,5600000	5,1200000
430	CURVA 90 GRAUS CURTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	3,1400000	6,2800000
431	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	6,9400000	13,8800000
432	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	5,7300000	11,4600000
433	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	2	5,0800000	10,1600000
434	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	3,3100000	6,6200000
435	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" PARA ELETRODUTO	UN	2	28,7800000	57,5600000
436	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	UN	2	11,2800000	22,5600000
437	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	2	28,8200000	57,6400000
438	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" PARA ELETRODUTO	UN	2	3,3500000	6,7000000
439	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	21,4700000	42,9400000
440	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	20,7400000	41,4800000
441	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	35,0600000	70,1200000
442	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	47,4800000	94,9600000
443	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	43,8700000	87,7400000
444	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	14,2000000	28,4000000
445	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	17,5300000	35,0600000
446	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	2	83,8300000	167,6600000
447	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	2	94,3100000	188,6200000
448	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	2	120,6400000	241,2800000
449	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 175 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	2	214,4300000	428,8600000
450	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	2	87,3500000	174,7000000
451	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	2	107,3200000	214,6400000
452	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	2	128,9700000	257,9400000
453	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 275 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	2	224,0900000	448,1800000
454	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	2	144,7600000	289,5200000
455	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	2	154,3200000	308,6400000
456	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	2	175,1000000	350,2000000
457	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 385 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	2	329,6100000	659,2200000

458	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	2	161,5000000	323,0000000
459	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	2	166,5000000	333,0000000
460	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	2	196,1700000	392,3400000
461	DISPOSITIVO DPS CLASSE II 1 POLO TENSAO MAXIMA DE 460 V CORRENTE MAXIMA DE 90 KA (TIPO AC)	UN	2	404,7900000	809,5800000
462	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 100 A TIPO AC	UN	2	343,5700000	687,1400000
463	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	2	172,5000000	345,0000000
464	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	2	175,5700000	351,1400000
465	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	2	187,7500000	375,5000000
466	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	2	320,1600000	640,3200000
467	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	2	195,3300000	390,6600000
468	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	2	213,0500000	426,1000000
469	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	2	214,3200000	428,6400000
470	DISPOSITIVO DR 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	2	358,6700000	717,3400000
471	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 100 A TIPO AC	UN	2	397,2000000	794,4000000
472	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	2	196,5400000	393,0800000
473	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	2	196,6900000	393,3800000
474	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	2	214,4200000	428,8400000
475	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 30 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	2	400,1200000	800,2400000
476	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 100 A TIPO AC	UN	2	643,4300000	1.286,8600000
477	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 25 A TIPO AC	UN	2	244,0400000	488,0800000
478	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 40 A TIPO AC	UN	2	285,9500000	571,9000000
479	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 63 A TIPO AC	UN	2	275,5900000	551,1800000
480	DISPOSITIVO DR 4 POLOS SENSIBILIDADE DE 300 MA CORRENTE DE 80 A TIPO AC	UN	2	638,4400000	1.276,8800000
481	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	20	24,9500000	499,0000000
482	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	20	28,9100000	578,2000000
483	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 150 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	20	31,1800000	623,6000000
484	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 250 X 50 MM (L X A) SEMVIROLA SEM TAMPA	MT	20	43,6600000	873,2000000
485	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	20	21,8300000	436,6000000
486	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	20	37,4200000	748,4000000
487	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA TIPO U EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO ESPESSURA 22 DE 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	MT	20	18,7100000	374,2000000
488	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUVA	MT	20	11,8700000	237,4000000

489	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" SEM LUVA	MT	20	10,8000000	216,0000000
490	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	MT	20	8,1100000	162,2000000
491	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2" SEM LUVA	MT	20	4,1700000	83,4000000
492	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2" SEM LUVA	MT	20	28,3100000	566,2000000
493	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" SEM LUVA	MT	20	19,4000000	388,0000000
494	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" SEM LUVA	MT	10	35,5000000	355,0000000
495	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	MT	20	5,1900000	103,8000000
496	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 20 MM	MT	20	2,4200000	48,4000000
497	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 25 MM	MT	20	3,0300000	60,6000000
498	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 32 MM	MT	20	4,6800000	93,6000000
499	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 40 MM	MT	20	6,5200000	130,4000000
500	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 50 MM	MT	20	8,4700000	169,4000000
501	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CLASSE B DE 60 MM	MT	20	11,4900000	229,8000000
502	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO LEVE DIAMETRO 3/4" PAREDE DE 0,90 MM	MT	20	12,6600000	253,2000000
503	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD COR PRETA E LARANJA DIAMETRO 25 MM	MT	20	1,3500000	27,0000000
504	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD COR PRETA E LARANJA DIAMETRO 32 MM	MT	20	1,9900000	39,8000000
505	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD COR PRETA E LARANJA DIAMETRO 40 MM	MT	20	2,5500000	51,0000000
506	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 16 MM	MT	40	2,1200000	84,8000000
507	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 20 MM	MT	40	2,5200000	100,8000000
508	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 25 MM	MT	40	2,7300000	109,2000000
509	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO COR AMARELA DE 32 MM	MT	40	4,6700000	186,8000000
510	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COR LARANJA DE 20 MM PARA LAJES E PISOS	MT	40	3,0800000	123,2000000
511	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COR LARANJA DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	MT	40	4,1600000	166,4000000
512	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO COR LARANJA DE 32 MM PARA LAJES E PISOS	MT	40	8,0100000	320,4000000
513	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO LISO COR CINZA DE 1" PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MT	40	22,1600000	886,4000000
514	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO LISO COR CINZA DE 1/2" PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MT	40	11,9700000	478,8000000
515	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO LISO COR CINZA DE 3/4" PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	MT	40	15,2600000	610,4000000
516	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 1 1/2" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	40	3,4500000	138,0000000
517	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 1 1/4" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	40	3,0100000	120,4000000
518	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 2" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	40	4,9600000	198,4000000
519	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES CORRUGACAO HELICOIDAL COR PRETA SEM ROSCA DE 3" CRC 680 N PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MT	40	6,9500000	278,0000000
520	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A)	UN	10	4,1200000	41,2000000
521	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A)	UN	10	5,1900000	51,9000000
522	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A)	UN	10	5,1900000	51,9000000
523	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A)	UN	10	5,4800000	54,8000000
524	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A)	UN	10	6,9300000	69,3000000
525	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A)	UN	10	3,7000000	37,0000000
526	EMENDA INTERNA TIPO U BASE LISA PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A)	UN	10	4,0000000	40,0000000

527	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	2,2400000	22,4000000
528	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	4,7400000	47,4000000
529	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	2,1200000	21,2000000
530	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	2,2000000	22,0000000
531	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	5,1000000	51,0000000
532	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	2,6900000	26,9000000
533	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	5,4700000	54,7000000
534	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10	5,4700000	54,7000000
535	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 1,5 MM2	MT	10	1,6600000	16,6000000
536	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 10 MM2	MT	10	9,6800000	96,8000000
537	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 2,5 MM2	MT	10	2,6900000	26,9000000
538	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 4 MM2	MT	10	4,2400000	42,4000000
539	FIO DE COBRE SOLIDO CLASSE 1 ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B 450/750V SECAO NOMINAL 6 MM2	MT	10	6,1300000	61,3000000
540	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	2	37,7200000	75,4400000
541	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	2	8,3400000	16,6800000
542	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	2	13,8100000	27,6200000
543	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" CONDUTOR DE 10 A 50 MM2	UN	2	8,5600000	17,1200000
544	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4" CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	2	47,1400000	94,2800000
545	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	2	46,0300000	92,0600000
546	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	2	133,5100000	267,0200000
547	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2	93,4600000	186,9200000
548	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE SEM CONECTOR	UN	2	90,2300000	180,4600000
549	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	2	104,7700000	209,5400000
550	INTERRUPTOR BIPOLAR 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	18,4100000	368,2000000
551	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A 250 V (APENAS MODULO)	UN	20	16,4700000	329,4000000
552	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A 250 V (APENAS MODULO)	UN	20	17,5800000	351,6000000
553	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	26,1200000	522,4000000
554	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	15,2400000	304,8000000
555	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	20	8,2800000	165,6000000
556	INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	8,8800000	177,6000000
557	INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	21,5500000	431,0000000
558	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	26,4700000	529,4000000
559	INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	14,4800000	289,6000000

560	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	14,1500000	283,0000000
561	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	20	6,3500000	127,0000000
562	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	6,5200000	130,4000000
563	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	UN	20	11,5300000	230,6000000
564	INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	20	8,7200000	174,4000000
565	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	22,4500000	449,0000000
566	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	15,4700000	309,4000000
567	INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	23,5200000	470,4000000
568	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	19,4000000	388,0000000
569	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	20,1900000	403,8000000
570	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	13,3900000	267,8000000
571	INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	20	16,0100000	320,2000000
572	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO DISCO TIPO GARFO OLHAL DIAMETRO DE 152 MM PARA TENSAO DE 15 KV	UN	2	96,5400000	193,0800000
573	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA DIMENSOES DE 72 X 72 MM PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	2	5,9200000	11,8400000
574	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA H=300 MM X DN=10 MM	UN	2	7,4200000	14,8400000
575	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA H=600 MM X DN=10 MM	UN	2	10,1000000	20,2000000
576	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM H=300 MM E X DN=10 MM	UN	2	10,0700000	20,1400000
577	MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM H=600 MM E X DN=10 MM	UN	2	13,7900000	27,5800000
578	MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL DE 1 FUROS SEM BANDEIRA, H=300 MM X DN=10 MM	UN	2	7,0600000	14,1200000
579	MINICAPTOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	UN	2	12,7200000	25,4400000
580	MINICAPTORES DE INSERCAO EM ACO GALVANIZADO A FOGO H=300 MM X DN=10 MM	UN	2	23,3600000	46,7200000
581	MINICAPTORES DE INSERCAO EM ACO GALVANIZADO A FOGO H=600,MM X DN=10,MM	UN	2	27,2000000	54,4000000
582	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS TENSAO 380 V POTENCIA ATE 15 CV CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	2	173,0300000	346,0600000
583	ROLDANA PLASTICA COM PREGO TAMANHO 30 X 30 MM PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	200	0,3400000	68,0000000
584	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	200	1,4000000	280,0000000
585	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4" PARA 6 MODULOS PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	200	2,2900000	458,0000000
586	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR H = 20 CM	UN	20	10,7100000	214,2000000
587	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	20	7,2800000	145,6000000
588	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	20	4,9200000	98,4000000
589	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA SIMPLES / RETA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 22 ALTURA 50 MM	UN	20	1,5600000	31,2000000
590	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	20	6,5200000	130,4000000
591	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA 1 INTERRUPTOR	UN	20	4,0200000	80,4000000
592	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA 1 MODULO RJ	UN	20	4,3300000	86,6000000

593	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA 2 MODULOS RJ	UN	20	5,0100000	100,2000000
594	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	20	4,0200000	80,4000000
595	TAMPAO / TERMINAL / PLUG D = 1 1/4" PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	20	5,0000000	100,0000000
596	TAMPAO / TERMINAL / PLUG D = 2" PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	20	5,7100000	114,2000000
597	TAMPAO / TERMINAL / PLUG D = 3" PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	20	8,4300000	168,6000000
598	CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E U/UTP	UN	60	1,5400000	92,4000000
599	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45 CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	10	14,5200000	145,2000000
600	PULSADOR CAMPAINHA 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	20	5,3200000	106,4000000
601	PULSADOR CAMPAINHA 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20	8,7900000	175,8000000
602	PULSADOR MINUTERIA 10A 250V (APENAS MODULO)	UN	10	9,0700000	90,7000000
603	PULSADOR MINUTERIA 10A 250V CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	10	12,3700000	123,7000000
604	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	345,1400000	690,2800000
605	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	483,6800000	967,3600000
606	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 24 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	508,3000000	1.016,6000000
607	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 30 DISJUNTORES DIN 150 A	UN	2	582,9200000	1.165,8400000
608	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 36 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	585,8700000	1.171,7400000
609	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	358,2600000	716,5200000
610	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 18 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	447,6600000	895,3200000
611	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 28 DISJUNTORES DIN 100 A	UN	2	413,9500000	827,9000000
612	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2	163,6000000	327,2000000
613	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2	303,1000000	606,2000000
614	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 48 DISJUNTORES DIN	UN	2	513,5400000	1.027,0800000
615	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2	96,0600000	192,1200000
616	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2	99,5000000	199,0000000
617	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2	156,1900000	312,3800000
618	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	2	267,9100000	535,8200000
619	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	2	42,2300000	84,4600000
620	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2	66,7200000	133,4400000
621	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2	140,8900000	281,7800000
622	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	2	206,5200000	413,0400000
623	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	2	288,1000000	576,2000000
624	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	2	49,2300000	98,4600000
625	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO EM PVC DE SOBREPOR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	2	83,8600000	167,7200000
626	RACK DE PISO PARA SERVIDOR ABERTO EM COLUNA 44U X 570 MM	UN	2	1.363,7100000	2.727,4200000

627	RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO 44U COM PORTA 44U X 570 MM	UN	2	2.774,9100000	5.549,8200000
628	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (100 X 75 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	4	13,0300000	52,1200000
629	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (125 X100 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	4	15,1500000	60,6000000
630	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (150 X125 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	4	16,8900000	67,5600000
631	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (200 X 150 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	4	19,8700000	79,4800000
632	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (250 X 200 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	4	22,7800000	91,1200000
633	REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 (75 X 50 MM) X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	4	11,5600000	46,2400000
634	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27 PARA LAMPADAS	UN	20	2,9200000	58,4000000
635	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 FIXO DE TETO PARA LAMPADAS	UN	20	3,7700000	75,4000000
636	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 PARA USO AO TEMPO PARA LAMPADAS	UN	20	9,0700000	181,4000000
637	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27 COM CHAVE PARA LAMPADAS	UN	20	6,4700000	129,4000000
638	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27 COM RABICHO PARA LAMPADAS	UN	20	3,8000000	76,0000000
639	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 100 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	29,7000000	59,4000000
640	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 125 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	31,5700000	63,1400000
641	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	37,9300000	75,8600000
642	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 200 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	46,5700000	93,1400000
643	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 250 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	52,8400000	105,6800000
644	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 50 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	21,8200000	43,6400000
645	TE HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA 22 75 X 50 MM (L X A) SEM VIROLA SEM TAMPA	UN	2	26,5500000	53,1000000
646	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	2,3300000	46,6000000
647	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	20	2,7700000	55,4000000
648	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,3900000	13,9000000
649	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10	3,8300000	38,3000000
650	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	10	4,3200000	43,2000000
651	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	1,8100000	18,1000000
652	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10	2,1600000	21,6000000
653	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO PARA CABOS DE 4 A 10 MM2 COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	10	31,8800000	318,8000000
654	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2 COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	10	38,7000000	387,0000000

655	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	7,5000000	75,0000000
656	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2 COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	10	53,0900000	530,9000000
657	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	9,4800000	94,8000000
658	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	9,6600000	96,6000000
659	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2 COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	10	7,6300000	76,3000000
660	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V 300 W (APENAS MODULO)	UN	4	44,2700000	177,0800000
661	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V 300W CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4	56,9400000	227,7600000
662	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V 600 W (APENAS MODULO)	UN	4	70,7500000	283,0000000
663	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V 600W CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	4	74,3900000	297,5600000
664	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V 150 W (APENAS MODULO)	UN	4	27,2100000	108,8400000
665	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4	47,4200000	189,6800000
666	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220 V 250 W (APENAS MODULO)	UN	4	30,4300000	121,7200000
667	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	4	49,0100000	196,0400000
				Valor Total:	155.273,1200000

13 - LOTE 13 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	6	0,9200000	5,5200000
2	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	6	1,0100000	6,0600000
3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	6	2,0300000	12,1800000
4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	6	4,1900000	25,1400000
5	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	6	7,0400000	42,2400000
6	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	6	9,5300000	57,1800000
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	6	5,0500000	30,3000000
8	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	18,4000000	73,6000000
9	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	17,6100000	70,4400000
10	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	35,1500000	140,6000000
11	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	56,9200000	227,6800000
12	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 15 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	4	30,4500000	121,8000000
13	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 22 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	4	33,7500000	135,0000000
14	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 28 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	4	38,1200000	152,4800000
15	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 35 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	4	60,3100000	241,2400000
16	ADAPTADOR CPVC ROSCAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 42 MM CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	UN	4	68,9200000	275,6800000
17	ADAPTADOR CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	18,1400000	72,5600000
18	ADAPTADOR CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	24,2800000	97,1200000

19	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 20 MM X 1/2" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	4	6,3100000	25,2400000
20	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	4	5,9700000	23,8800000
21	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 32 MM X 1" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	4	12,3700000	49,4800000
22	ADAPTADOR EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4	68,9900000	275,9600000
23	ADAPTADOR EM LATAO ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4	53,9900000	215,9600000
24	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA/ROSCA JE DN 100 / DE 110 MM	UN	4	94,4200000	377,6800000
25	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA/ROSCA JE DN 50 / DE 60 MM	UN	4	24,6300000	98,5200000
26	ADAPTADOR PVC PBA BOLSA/ROSCA JE DN 75 / DE 85 MM	UN	4	55,2200000	220,8800000
27	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 50 / DE 60 MM	UN	4	18,7100000	74,8400000
28	ADAPTADOR PVC PBA PONTA/ROSCA JE DN 75 / DE 85 MM	UN	4	63,1500000	252,6000000
29	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 60 MM X 2" PARA AGUA FRIA	UN	6	12,6400000	75,8400000
30	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 75 MM X 2 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	4	22,0000000	88,0000000
31	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 20 MM X 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	12,8200000	76,9200000
32	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	13,9400000	83,6400000
33	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	20,9800000	83,9200000
34	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 40 MM X 1 1/4" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	31,4000000	125,6000000
35	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO 50 MM X 1 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	29,6800000	178,0800000
36	ADAPTADOR PVC COM REGISTRO PARA PEAD 20 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	6	8,1900000	49,1400000
37	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO 60 MM X 2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	51,8500000	207,4000000
38	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES 75 MM X 2 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	241,6800000	966,7200000
39	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGE LIVRE 32 MM X 1" PARA CAIXA D'AGUA	UN	6	12,2800000	73,6800000
40	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGE LIVRE 75 MM X 2 1/2" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	229,9400000	919,7600000
41	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGE LIVRE 85 MM X 3" PARA CAIXA D'AGUA	UN	4	325,8300000	1.303,3200000
42	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	10	4,3500000	43,5000000
43	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,8000000	48,0000000
44	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	6	8,2100000	49,2600000
45	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 1/2"	UN	10	3,9700000	39,7000000
46	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 54 X 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	33,6300000	134,5200000
47	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	4	20,6900000	82,7600000
48	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	4	20,6900000	82,7600000
49	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1/2"	UN	4	20,6900000	82,7600000
50	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	4	20,6900000	82,7600000
51	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	4	15,9000000	63,6000000
52	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1/2"	UN	4	16,2500000	65,0000000
53	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	4	16,2500000	65,0000000
54	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	4	10,0000000	40,0000000
55	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	4	10,0000000	40,0000000

56	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2" X 1/4"	UN	4	5,7300000	22,9200000
57	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2" X 3/8"	UN	4	5,7300000	22,9200000
58	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	4	44,6700000	178,6800000
59	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	4	44,6700000	178,6800000
60	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1"	UN	4	44,6700000	178,6800000
61	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	4	44,6700000	178,6800000
62	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	4	27,7600000	111,0400000
63	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	4	27,7600000	111,0400000
64	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	4	27,7600000	111,0400000
65	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/2"	UN	4	65,8500000	263,4000000
66	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/4"	UN	4	64,0100000	256,0400000
67	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	4	64,3300000	257,3200000
68	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	4	65,8500000	263,4000000
69	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	6	6,9000000	41,4000000
70	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 25 X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	0,6700000	6,7000000
71	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 32 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	1,0800000	10,8000000
72	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 40 X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	2,3800000	23,8000000
73	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 50 X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,1300000	41,3000000
74	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL CURTA COM 60 X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	7,7200000	77,2000000
75	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA 50 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	3,5300000	35,3000000
76	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 32 X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	3,1800000	31,8000000
77	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 40 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,1200000	41,2000000
78	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 50 X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	6,4600000	64,6000000
79	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 60 X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	11,5200000	69,1200000
80	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 60 X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	14,3000000	57,2000000
81	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 60 X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	18,6700000	74,6800000
82	BUCHA DE REDUCAO DE PVC SOLDAVEL LONGA COM 75 X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	21,3600000	85,4400000
83	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	10	1,3300000	13,3000000
84	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2" X 1"	UN	6	9,6700000	58,0200000
85	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" X 3/4"	UN	10	3,8500000	38,5000000
86	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 22 X 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	10	1,2400000	12,4000000
87	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 28 X 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	10	4,3400000	43,4000000
88	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 35 X 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	6	29,6500000	177,9000000
89	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 42 X 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	6	34,1000000	204,6000000
90	BUCHA DE REDUCAO CPVC SOLDAVEL 54 X 35 MM PARA AGUA QUENTE	UN	6	61,2100000	367,2600000
91	BUCHA DE REDUCAO PVC LONGA SERIE R DN 50 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	6,0700000	60,7000000
92	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA	UN	2	509,4500000	1.018,9000000

93	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	2	1.175,9000000	2.351,8000000
94	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS COM TAMPA	UN	2	1.333,8700000	2.667,7400000
95	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO 3000 LITROS COM TAMPA	UN	2	2.299,5200000	4.599,0400000
96	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 10000 LITROS COM TAMPA	UN	1	5.526,3900000	5.526,3900000
97	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 1500 LITROS COM TAMPA	UN	1	1.105,2700000	1.105,2700000
98	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 15000 LITROS COM TAMPA	UN	1	8.328,2200000	8.328,2200000
99	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 2000 LITROS COM TAMPA	UN	1	1.387,1400000	1.387,1400000
100	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 3000 LITROS COM TAMPA	UN	1	2.055,7200000	2.055,7200000
101	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 500 LITROS COM TAMPA	UN	1	515,2200000	515,2200000
102	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS COM TAMPA	UN	1	3.170,1600000	3.170,1600000
103	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 7000 LITROS COM TAMPA	UN	1	3.948,1000000	3.948,1000000
104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 750 LITROS COM TAMPA	UN	1	741,8000000	741,8000000
105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO 1000 LITROS COM TAMPA	UN	1	717,4000000	717,4000000
106	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA	UN	2	308,0900000	616,1800000
107	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO 750 LITROS COM TAMPA	UN	2	476,5500000	953,1000000
108	CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM COMPRIMENTO DE 3 M PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	2	191,2400000	382,4800000
109	CAP PVC ROSCAVEL 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	4	1,9800000	7,9200000
110	CAP PVC ROSCAVEL 3/4" PARA AGUA FRIA	UN	4	2,6000000	10,4000000
111	CAP PVC SOLDAVEL 20MM PARA AGUA FRIA	UN	4	1,4100000	5,6400000
112	CAP PVC SOLDAVEL 25MM PARA AGUA FRIA	UN	4	1,4100000	5,6400000
113	CAP PVC SOLDAVEL 32MM PARA AGUA FRIA	UN	4	2,3100000	9,2400000
114	CAP PVC SOLDAVEL 40MM PARA AGUA FRIA	UN	4	4,4500000	17,8000000
115	CAP PVC SOLDAVEL 50MM PARA AGUA FRIA	UN	4	8,0300000	32,1200000
116	CAP PVC ROSCAVEL 1" AGUA FRIA	UN	4	5,6300000	22,5200000
117	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	4	19,1700000	76,6800000
118	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	4	15,5300000	62,1200000
119	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	4	10,1700000	40,6800000
120	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	4	5,4000000	21,6000000
121	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/4"	UN	4	5,2500000	21,0000000
122	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	49,9600000	199,8400000
123	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	27,7000000	110,8000000
124	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	4	6,9800000	27,9200000
125	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/8"	UN	4	5,2500000	21,0000000
126	CAP PVC SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	14,7100000	58,8400000
127	CAP PVC SERIE R DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	72,1300000	288,5200000
128	CAP PVC SERIE R DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	12,1700000	48,6800000
129	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	13,5100000	54,0400000
130	CAP PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	23,6400000	94,5600000
131	CAP PVC SOLDAVEL DN 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	11,0600000	44,2400000
132	CAP PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	5,1300000	20,5200000
133	CAP PVC SOLDAVEL DN 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	9,2200000	36,8800000
134	CAP PVC PBA JE DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	4	38,6800000	154,7200000
135	CAP PVC PBA JE DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	4	9,7000000	38,8000000
136	CAP PVC PBA JE DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	4	25,2600000	101,0400000
137	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 20MM AGUA FRIA	UN	4	2,4700000	9,8800000
138	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 25MM AGUA FRIA	UN	4	2,7700000	11,0800000
139	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 32MM AGUA FRIA	UN	4	5,0600000	20,2400000

140	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 40MM AGUA FRIA	UN	4	6,1300000	24,5200000
141	CURVA PVC SOLDAVEL 45° 50MM AGUA FRIA	UN	4	10,5000000	42,0000000
142	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 20MM AGUA FRIA	UN	4	2,3900000	9,5600000
143	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 25MM AGUA FRIA	UN	4	3,3800000	13,5200000
144	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 32MM AGUA FRIA	UN	4	7,3100000	29,2400000
145	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 40MM AGUA FRIA	UN	4	13,6000000	54,4000000
146	CURVA PVC SOLDAVEL 90° 50MM AGUA FRIA	UN	4	14,7600000	59,0400000
147	CURVA PVC TRANSPOSICAO SOLDAVEL 20MM AGUA FRIA	UN	4	5,5700000	22,2800000
148	CURVA PVC TRANSPOSICAO SOLDAVEL 25MM AGUA FRIA	UN	4	7,5600000	30,2400000
149	CURVA PVC TRANSPOSICAO SOLDAVEL 32MM AGUA FRIA	UN	4	18,6700000	74,6800000
150	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 1/2" AGUA FRIA	UN	4	6,3600000	25,4400000
151	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 3/4" AGUA FRIA	UN	4	7,2300000	28,9200000
152	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 1" AGUA FRIA	UN	4	10,3400000	41,3600000
153	CURVA PVC ROSCAVEL 90° 1.1/4" AGUA FRIA	UN	4	37,7000000	150,8000000
154	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/2"	UN	4	82,6400000	330,5600000
155	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/4"	UN	4	60,1200000	240,4800000
156	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1"	UN	4	48,9200000	195,6800000
157	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1/2"	UN	4	17,9800000	71,9200000
158	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2 1/2"	UN	4	200,0300000	800,1200000
159	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2"	UN	4	132,7800000	531,1200000
160	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3"	UN	4	290,9200000	1.163,6800000
161	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3/4"	UN	4	25,9600000	103,8400000
162	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2"	UN	4	63,4100000	253,6400000
163	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/4"	UN	4	50,1400000	200,5600000
164	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1"	UN	4	32,6700000	130,6800000
165	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2"	UN	4	14,9400000	59,7600000
166	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2 1/2"	UN	4	179,0600000	716,2400000
167	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"	UN	4	99,3100000	397,2400000
168	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	4	250,7100000	1.002,8400000
169	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	4	21,4800000	85,9200000
170	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/2"	UN	4	79,3100000	317,2400000
171	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1 1/4"	UN	4	63,5800000	254,3200000
172	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1"	UN	4	37,8000000	151,2000000
173	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 1/2"	UN	4	15,7800000	63,1200000
174	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2 1/2"	UN	4	229,2200000	916,8800000
175	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 2"	UN	4	132,0900000	528,3600000
176	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3"	UN	4	309,4200000	1.237,6800000
177	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP FEMEA DE 3/4"	UN	4	25,0500000	100,2000000
178	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1 1/2"	UN	4	90,0600000	360,2400000

179	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1 1/4"	UN	4	69,0800000	276,3200000
180	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1"	UN	4	37,1800000	148,7200000
181	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 1/2"	UN	4	16,4900000	65,9600000
182	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 2 1/2"	UN	4	285,5500000	1.142,2000000
183	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 2"	UN	4	127,7700000	511,0800000
184	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 3"	UN	4	371,9100000	1.487,6400000
185	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO DE 3/4"	UN	4	22,8400000	91,3600000
186	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2"	UN	4	74,3600000	297,4400000
187	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/4"	UN	4	61,0900000	244,3600000
188	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1"	UN	4	35,4500000	141,8000000
189	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2"	UN	4	15,4400000	61,7600000
190	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2 1/2"	UN	4	209,4300000	837,7200000
191	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"	UN	4	124,6500000	498,6000000
192	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	4	299,5200000	1.198,0800000
193	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	4	21,9700000	87,8800000
194	CURVA CPVC 90 GRAUS SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	5,4000000	21,6000000
195	CURVA CPVC 90 GRAUS SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	7,6600000	30,6400000
196	CURVA CPVC 90 GRAUS SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	14,4000000	57,6000000
197	CURVA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	16,9400000	67,7600000
198	CURVA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	35,0300000	140,1200000
199	CURVA DE PVC 45 GRAUS SOLDAVEL 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	42,7700000	171,0800000
200	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 110 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	207,7700000	831,0800000
201	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	38,5800000	154,3200000
202	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	59,2500000	237,0000000
203	CURVA DE PVC 90 GRAUS SOLDAVEL 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	75,9000000	303,6000000
204	CURVA DE PVC 90 GRAUS SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	40,6200000	162,4800000
205	CURVA DE TRANSPOSICAO CPVC SOLDAVEL 15 MM	UN	4	9,1100000	36,4400000
206	CURVA DE TRANSPOSICAO CPVC SOLDAVEL 22 MM	UN	4	10,6400000	42,5600000
207	CURVA LONGA PVC PB JE 45 GRAUS DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	62,9400000	251,7600000
208	CURVA LONGA PVC PB JE 45 GRAUS DN 150 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	144,1400000	576,5600000
209	CURVA LONGA PVC PB JE 90 GRAUS DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	66,9800000	267,9200000
210	CURVA LONGA PVC PB JE 90 GRAUS DN 150 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	174,5000000	698,0000000
211	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	26,7100000	106,8400000
212	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	5,7500000	23,0000000
213	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	13,1700000	52,6800000
214	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	27,4800000	109,9200000
215	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	66,7600000	267,0400000
216	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	7,9300000	31,7200000
217	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	15,6700000	62,6800000

218	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	51,0100000	204,0400000
219	CURVA PVC PBA JE PB 45 GRAUS DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	161,4100000	645,6400000
220	CURVA PVC PBA JE PB 45 GRAUS DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	35,2400000	140,9600000
221	CURVA PVC PBA JE PB 45 GRAUS DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	86,9600000	347,8400000
222	CURVA PVC PBA JE PB 90 GRAUS DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	196,9800000	787,9200000
223	CURVA PVC PBA JE PB 90 GRAUS DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	44,1600000	176,6400000
224	CURVA PVC PBA JE PB 90 GRAUS DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	104,2500000	417,0000000
225	CURVA PVC BB JE 45 GRAUS DN 250 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	490,2200000	1.960,8800000
226	CURVA PVC BB JE 90 GRAUS DN 200 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	342,4900000	1.369,9600000
227	CURVA PVC BB JE 90 GRAUS DN 250 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	656,0100000	2.624,0400000
228	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA PARA PE-DE-COLUNA DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	28,4400000	113,7600000
229	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA PARA PE-DE-COLUNA DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	116,2500000	465,0000000
230	CURVA PVC SERIE R 87.30 GRAUS CURTA PARA PE-DE-COLUNA DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	29,4400000	117,7600000
231	ENGATE PVC FLEXIVEL 40 CM X 1/2	UN	4	8,3900000	33,5600000
232	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	4	6,6500000	26,6000000
233	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	4	50,4500000	201,8000000
234	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	4	55,2200000	220,8800000
235	FITA VEDA ROSCA 18MMX50M	UN	4	15,1500000	60,6000000
236	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	UN	4	9,3500000	37,4000000
237	FITA VEDA ROSCA EM PTFE ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	4	4,1100000	16,4400000
238	GRELHA FIXA EM PVC BRANCA QUADRADA 150 X 150 MM PARA RALOS E CAIXAS	UN	4	10,9200000	43,6800000
239	GRELHA FIXA PVC CROMADA REDONDA 150 MM PARA RALOS E CAIXAS	UN	4	28,6100000	114,4400000
240	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 25MM AGUA FRIA	UN	4	0,8200000	3,2800000
241	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 25MM X 3/4 AGUA FRIA	UN	4	9,1200000	36,4800000
242	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	7,9700000	31,8800000
243	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	69,0800000	276,3200000
244	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 32 MM AGUA FRIA	UN	4	2,7400000	10,9600000
245	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	3,5000000	14,0000000
246	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	2,8200000	11,2800000
247	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	10,4700000	41,8800000
248	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 40MM AGUA FRIA	UN	4	6,6800000	26,7200000
249	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 25MM X 1/2 AGUA FRIA	UN	4	6,0600000	24,2400000
250	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	2,5500000	10,2000000
251	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° X 20MM AGUA FRIA	UN	4	0,6700000	2,6800000
252	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 1" BRANCO AGUA FRIA	UN	4	6,1500000	24,6000000
253	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	9,5200000	38,0800000
254	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	4,3400000	17,3600000
255	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	9,0800000	36,3200000
256	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 20MM X 1/2" AGUA FRIA	UN	4	7,3700000	29,4800000
257	JOELHO PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 90° 32MM X 3/4" AGUA FRIA	UN	4	21,0800000	84,3200000
258	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° 25 X 20MM	UN	4	3,1000000	12,4000000

259	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° 32 X 25MM	UN	4	5,8600000	23,4400000
260	JOELHO PVC ROSCAVEL 45° X 1/2" AGUA FRIA	UN	4	5,4300000	21,7200000
261	JOELHO PVC ROSCAVEL 45° X 3/4" AGUA FRIA	UN	4	8,6000000	34,4000000
262	JOELHO PVC ROSCAVEL 45° X 1" AGUA FRIA	UN	4	15,0000000	60,0000000
263	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 1/2" BRANCO AGUA FRIA	UN	4	2,0000000	8,0000000
264	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 3/4" BRANCO AGUA FRIA	UN	4	2,9700000	11,8800000
265	JOELHO PVC ROSCAVEL 90° X 1.1/4" AGUA FRIA	UN	4	14,2600000	57,0400000
266	JOELHO REDUCAO PVC ROSCAVEL 90° 3/4 X 1/2" AGUA FRIA	UN	4	3,8000000	15,2000000
267	JOELHO REDUCAO PVC ROSCAVEL 90° 1 X 3/4" AGUA FRIA	UN	4	5,6800000	22,7200000
268	JOELHO PVC SOLDAVEL PB 45 GRAUS DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	75,0400000	300,1600000
269	JOELHO PVC SOLDAVEL BB 90 GRAUS SEM ANEL DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	4	2,4200000	9,6800000
270	JOELHO PVC SOLDAVEL BB 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	2,6800000	10,7200000
271	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	115,5100000	462,0400000
272	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	32,7600000	131,0400000
273	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	5,6500000	22,6000000
274	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	23,4000000	93,6000000
275	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	84,6800000	338,7200000
276	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	4,6000000	18,4000000
277	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	7,6800000	30,7200000
278	JOELHO PVC SERIE R 45 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	19,8000000	79,2000000
279	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	22,2300000	88,9200000
280	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	88,2700000	353,0800000
281	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	4,5000000	18,0000000
282	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 110 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	234,0600000	936,2400000
283	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 20 MM X 1/2" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	2,2400000	8,9600000
284	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 25 MM X 1/2" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	4,2600000	17,0400000
285	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 25 MM X 3/4" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	2,7500000	11,0000000
286	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90 GRAUS 32 MM X 3/4" COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	14,4500000	57,8000000
287	JOELHO PVC COM BOLSA E ANEL 90 GRAUS DN 40 X 38 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	6,4900000	25,9600000
288	JOELHO PVC COM VISITA 90 GRAUS DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	23,2600000	93,0400000
289	JOELHO DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM X 3/4" PARA AGUA QUENTE	UN	4	24,8100000	99,2400000
290	JOELHO DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	16,0000000	64,0000000
291	JOELHO DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	12,7500000	51,0000000
292	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 89 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	172,7000000	690,8000000
293	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 73 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	149,8000000	599,2000000
294	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 42 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	27,2800000	109,1200000
295	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	9,8000000	39,2000000
296	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 54 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	69,7000000	278,8000000
297	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 35 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	17,7200000	70,8800000
298	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	4,6100000	18,4400000
299	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	3,7500000	15,0000000
300	JOELHO CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 114 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	240,7400000	962,9600000
301	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 89 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	208,4300000	833,7200000
302	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	6,8600000	27,4400000
303	JOELHO PVC SERIE R 90 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	19,2800000	77,1200000

304	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 20 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	1,2800000	5,1200000
305	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 25 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	1,7000000	6,8000000
306	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 32 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	4,6900000	18,7600000
307	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 40 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	6,7400000	26,9600000
308	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 50 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	8,4700000	33,8800000
309	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 60 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	30,7800000	123,1200000
310	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	73,8100000	295,2400000
311	JOELHO PVC SOLDAVEL 45 GRAUS 85 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	91,0900000	364,3600000
312	JOELHO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 75 MM COR MARROM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	96,6100000	386,4400000
313	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 73 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	144,0600000	576,2400000
314	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 54 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	57,0100000	228,0400000
315	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 42 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	26,8500000	107,4000000
316	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 35 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	15,9800000	63,9200000
317	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 28 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	9,1000000	36,4000000
318	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	6,3100000	25,2400000
319	JOELHO CPVC SOLDAVEL 45 GRAUS 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	4	4,7200000	18,8800000
320	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	1,7100000	17,1000000
321	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	13,9700000	83,8200000
322	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	24,8000000	148,8000000
323	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	32,0500000	192,3000000
324	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	1,5000000	15,0000000
325	LUVA PVC ROSCAVEL 1/2 AGUA FRIA	UN	10	1,7300000	17,3000000
326	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4 AGUA FRIA UN	UN	10	2,7400000	27,4000000
327	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	12,0000000	72,0000000
328	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	0,8700000	8,7000000
329	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	0,9300000	9,3000000
330	LUVA SIMPLES PVC 40MM ESGOTO BRANCA	UN	10	5,6400000	56,4000000
331	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	2,2600000	22,6000000
332	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 25MM X1/2	UN	10	6,7700000	67,7000000
333	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 25MM X 3/4	UN	10	7,4300000	74,3000000
334	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 25MM X 20MM AGUA FRIA	UN	10	1,5900000	15,9000000
335	LUVA SIMPLES PVC 50MM ESGOTO UN	UN	10	11,6000000	116,0000000
336	LUVA SIMPLES PVC 75MM ESGOTO UN	UN	10	13,5400000	135,4000000
337	LUVA SIMPLES PVC 100MM ESGOTO UN	UN	6	15,5500000	93,3000000
338	LUVA SIMPLES PVC 150MM ESGOTO UN	UN	4	44,8300000	179,3200000
339	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	32,3200000	193,9200000
340	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 32MMX 25MM AGUA FRIA	UN	10	3,5100000	35,1000000
341	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 40MMX 32MM AGUA FRIA	UN	10	6,0000000	60,0000000
342	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 50MM X 25MM AGUA FRIA	UN	10	7,0400000	70,4000000
343	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,8200000	48,2000000
344	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,9400000	49,4000000
345	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 20MM X 1/2"	UN	10	5,8400000	58,4000000
346	LUVA PVC SOLDAVEL BUCHA LATAO 32MM X 1"	UN	6	19,6600000	117,9600000
347	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	2,0800000	20,8000000

348	LUVA PVC SOLDAVEL E ROSCA 32MM X 1"	UN	10	5,1000000	51,0000000
349	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	11,6800000	116,8000000
350	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	20,6800000	206,8000000
351	LUVA DE CORRER PVC ROSCAVEL 1/2" AGUA FRIA	UN	6	15,8500000	95,1000000
352	LUVA DE CORRER PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	UN	6	21,0500000	126,3000000
353	LUVA DE CORRER PVC ROSCAVEL 1.1/2" AGUA FRIA	UN	4	52,7700000	211,0800000
354	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4 X 1/2" AGUA FRIA	UN	10	4,3200000	43,2000000
355	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 X 3/4" AGUA FRIA	UN	10	6,0800000	60,8000000
356	LUVA PVC ROSCAVEL 1" AGUA FRIA	UN	10	5,3900000	53,9000000
357	LUVA PVC ROSCAVEL 1.1/2" AGUA FRIA	UN	10	13,5300000	135,3000000
358	LUVA CPVC SOLDAVEL 114 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	197,0300000	788,1200000
359	LUVA CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	1,9800000	19,8000000
360	LUVA CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	2,5600000	25,6000000
361	LUVA CPVC SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	5,6900000	56,9000000
362	LUVA CPVC SOLDAVEL 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6	12,6700000	76,0200000
363	LUVA CPVC SOLDAVEL 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6	17,5300000	105,1800000
364	LUVA CPVC SOLDAVEL 54 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6	34,7600000	208,5600000
365	LUVA CPVC SOLDAVEL 73 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	147,5000000	590,0000000
366	LUVA CPVC SOLDAVEL 89 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	169,4400000	677,7600000
367	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 100 MM	UN	4	62,4100000	249,6400000
368	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 150 MM	UN	4	137,7400000	550,9600000
369	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 200 MM	UN	4	245,6900000	982,7600000
370	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 250 MM	UN	4	447,5200000	1.790,0800000
371	LUVA DE CORRER COM TRAVAS DEFOFO PVC JE DN 300 MM	UN	4	614,2200000	2.456,8800000
372	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	7,6800000	76,8000000
373	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	3,7900000	37,9000000
374	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	1,8300000	18,3000000
375	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 150 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	37,5700000	150,2800000
376	LUVA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	7,5100000	75,1000000
377	LUVA SIMPLES PVC PBA JE DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	37,8800000	151,5200000
378	LUVA SIMPLES PVC PBA JE DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	6	19,6400000	117,8400000
379	LUVA SIMPLES PVC PBA JE DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	53,7600000	215,0400000
380	LUVA PVC SOLDAVEL 85 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	49,6300000	198,5200000
381	LUVA PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	22,1100000	221,1000000
382	LUVA PVC SOLDAVEL 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	15,1200000	151,2000000
383	LUVA PVC SOLDAVEL 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	84,2700000	337,0800000
384	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL PVC 60 MM X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	13,8400000	138,4000000
385	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC SOLDAVEL 22 X 25 MM PARA AGUA QUENTE	UN	10	2,5200000	25,2000000
386	LUVA DE TRANSICAO CPVC 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	12,8500000	128,5000000
387	LUVA DE TRANSICAO CPVC 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	10	11,9500000	119,5000000
388	LUVA DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 42 MM X 1 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	125,6900000	502,7600000
389	LUVA DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 54 MM X 2" PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	199,7200000	798,8800000
390	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL PVC 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	44,4200000	177,6800000
391	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	61,9300000	247,7200000
392	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	17,8100000	71,2400000
393	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	38,9100000	155,6400000
394	LUVA DE CORRER PVC JE DN 250 MM PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	4	226,4100000	905,6400000

395	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	7,3800000	29,5200000
396	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	10,7100000	107,1000000
397	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6	15,8300000	94,9800000
398	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	6	22,2400000	133,4400000
399	LUVA DE CORRER CPVC SOLDAVEL 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	31,6000000	126,4000000
400	LUVA DE CORRER PVC SERIE R 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	28,0700000	112,2800000
401	LUVA DE CORRER PVC SERIE R 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	85,7200000	342,8800000
402	LUVA DE CORRER PVC SERIE R 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	13,4800000	80,8800000
403	LUVA DE CORRER PVC DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	21,1300000	126,7800000
404	LUVA DE CORRER PVC DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	12,8900000	77,3400000
405	LUVA DE CORRER PVC DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	14,3100000	85,8600000
406	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	6	11,1200000	66,7200000
407	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	6	22,9200000	137,5200000
408	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	6	18,7200000	112,3200000
409	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	6	13,4000000	80,4000000
410	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	6	6,0500000	36,3000000
411	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	64,0400000	256,1600000
412	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	35,1000000	140,4000000
413	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	4	96,6100000	386,4400000
414	LUVA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	6	8,2400000	49,4400000
415	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2" X 1"	UN	4	34,6500000	138,6000000
416	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1" X 1/2"	UN	6	19,5600000	117,3600000
417	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1" X 3/4"	UN	6	19,5600000	117,3600000
418	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4" X 1/2"	UN	6	13,4700000	80,8200000
419	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	6	24,3500000	146,1000000
420	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	6	24,3500000	146,1000000
421	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1/2"	UN	6	22,4000000	134,4000000
422	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	6	24,3500000	146,1000000
423	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	6	20,1000000	120,6000000
424	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1/2"	UN	6	20,0800000	120,4800000
425	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	6	20,0800000	120,4800000
426	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	6	13,2400000	79,4400000
427	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	6	13,5000000	81,0000000
428	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	4	68,3800000	273,5200000
429	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	4	68,3800000	273,5200000
430	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	4	38,9800000	155,9200000
431	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	4	38,9800000	155,9200000
432	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	4	38,9800000	155,9200000
433	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/2"	UN	4	104,1800000	416,7200000

434	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	4	104,1800000	416,7200000
435	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	4	104,1800000	416,7200000
436	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	10	9,5700000	95,7000000
437	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 150 X 150 MM	UN	4	44,4300000	177,7200000
438	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 200 X 200 MM	UN	2	66,9700000	133,9400000
439	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 250 X 250 MM	UN	2	82,4200000	164,8400000
440	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 300 X 300 MM	UN	2	103,0300000	206,0600000
441	RALO FOFO COM REQUADRO QUADRADO 400 X 400 MM	UN	2	162,2700000	324,5400000
442	RALO FOFO SEMIESFERICO 100 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	6	17,7000000	106,2000000
443	RALO FOFO SEMIESFERICO 150 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	4	41,5900000	166,3600000
444	RALO FOFO SEMIESFERICO 200 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	2	95,6200000	191,2400000
445	RALO FOFO SEMIESFERICO 75 MM PARA LAJES/ CALHAS	UN	6	13,2600000	79,5600000
446	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40 MM COM GRELHA BRANCA	UN	6	14,1200000	84,7200000
447	RALO SECO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	6	11,7700000	70,6200000
448	RALO SECO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6	10,0700000	60,4200000
449	RALO SIFONADO CILINDRICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6	12,8200000	76,9200000
450	RALO SIFONADO QUADRADO PVC 100 X 53 MM SAIDA 40 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	6	16,8900000	101,3400000
451	RALO SIFONADO REDONDO CONICO PVC 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6	10,7600000	64,5600000
452	REDUCAO EXCENTRICA PVC 100 X75MM ESGOTO	UN	6	11,9200000	71,5200000
453	REDUCAO EXCENTRICA PVC 75 X 50MM ESGOTO UN	UN	6	8,9200000	53,5200000
454	REDUCAO EXCENTRICA PVC 100 X50MM ESGOTO UN	UN	6	10,2800000	61,6800000
455	REDUCAO EXCENTRICA SERIE R PVC 150 X100MM ESGOTO UN	UN	4	63,2800000	253,1200000
456	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	21,1000000	126,6000000
457	REDUCAO EXCENTRICA PVC SERIE R DN 75 X 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	10,6800000	64,0800000
458	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1/2	UN	6	13,2100000	79,2600000
459	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 3/4	UN	6	15,8300000	94,9800000
460	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1"	UN	4	25,8300000	103,3200000
461	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1.1/4"	UN	4	34,4900000	137,9600000
462	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 1.1/2"	UN	4	36,2200000	144,8800000
463	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCAVEL 2"	UN	4	55,4300000	221,7200000
464	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO PVC PARA POLIETILE NO 20 MM	UN	6	7,8100000	46,8600000
465	REGISTRO DE ESFERA PVC COM BORBOLETA COM ROSCA EXTERNA DE 1/2"	UN	6	10,6300000	63,7800000
466	REGISTRO DE ESFERA PVC COM BORBOLETA COM ROSCA EXTERNA DE 3/4"	UN	6	12,5000000	75,0000000
467	REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABECA QUADRADA COM ROSCA EXTERNA 1/2"	UN	6	12,6300000	75,7800000
468	REGISTRO DE ESFERA PVC COM CABECA QUADRADA COM ROSCA EXTERNA 3/4"	UN	6	16,6500000	99,9000000
469	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 20 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	6	12,4700000	74,8200000
470	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 25 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	6	16,0500000	96,3000000
471	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 32 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	25,4900000	101,9600000
472	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 40 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	34,0900000	136,3600000
473	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 50 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	35,2000000	140,8000000
474	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE VS SOLDAVEL DN 60 MM COM CORPO DIVIDIDO	UN	4	64,4700000	257,8800000
475	REGISTRO DE PRESSAO PVC ROSCAVEL VOLANTE SIMPLES DE 1/2"	UN	10	4,0900000	40,9000000

476	REGISTRO DE PRESSAO PVC ROSCAVEL VOLANTE SIMPLES DE 3/4"	UN	10	11,6600000	116,6000000
477	REGISTRO DE PRESSAO PVC SOLDAVEL VOLANTE SIMPLES DE 20 MM	UN	10	8,5100000	85,1000000
478	REGISTRO DE PRESSAO PVC SOLDAVEL VOLANTE SIMPLES DE 25 MM	UN	10	9,4600000	94,6000000
479	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1 1/2"	UN	2	145,9500000	291,9000000
480	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1 1/4"	UN	2	115,6000000	231,2000000
481	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1"	UN	2	84,8200000	169,6400000
482	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1/2"	UN	4	50,9500000	203,8000000
483	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2 1/2"	UN	2	421,6000000	843,2000000
484	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 2"	UN	2	203,2900000	406,5800000
485	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3"	UN	2	510,4200000	1.020,8400000
486	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4"	UN	4	53,7400000	214,9600000
487	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1 1/2"	UN	2	233,3800000	466,7600000
488	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1 1/4"	UN	2	223,1300000	446,2600000
489	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1"	UN	2	160,4800000	320,9600000
490	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 1/2"	UN	2	116,2200000	232,4400000
491	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS SIMPLES BITOLA 3/4"	UN	2	131,1000000	262,2000000
492	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO 45 GRAUS DIAMETRO DE 2 1/2" COM VOLANTE CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	2	157,5000000	315,0000000
493	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 1/2"	UN	4	36,1000000	144,4000000
494	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO BITOLA 3/4"	UN	4	43,1000000	172,4000000
495	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 1/2"	UN	2	119,6200000	239,2400000
496	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES BITOLA 3/4"	UN	2	123,6500000	247,3000000
497	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 100 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	20	17,0700000	341,4000000
498	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 150 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	20	44,6200000	892,4000000
499	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	20	12,3200000	246,4000000
500	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	20	16,1600000	323,2000000
501	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 40 MM ESGOTO METRO NBR 5688	MT	20	7,4600000	149,2000000
502	TUBO PVC SOLDAVEL 20 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	40	4,1600000	166,4000000
503	TUBO PVC SOLDAVEL 25 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	40	4,7000000	188,0000000
504	TUBO PVC SOLDAVEL 32 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	40	10,1400000	405,6000000
505	TUBO PVC SOLDAVEL 40 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	40	15,9300000	637,2000000
506	TUBO PVC SOLDAVEL 50 MM AGUA FRIA METRO NBR 5648	MT	40	17,4700000	698,8000000
507	TUBO DE DESCARGA TIPO BENGALA PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR PVC 40 MM X 150 CM	UN	6	21,4800000	128,8800000
508	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	6	15,1500000	90,9000000
509	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1 1/2"	UN	4	213,7400000	854,9600000
510	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1 1/4"	UN	4	177,3800000	709,5200000
511	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1"	UN	4	119,0100000	476,0400000
512	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 1/2"	UN	4	76,3700000	305,4800000
513	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 2"	UN	4	329,5900000	1.318,3600000
514	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE BITOLA 3/4"	UN	4	88,1500000	352,6000000
515	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	4	309,1800000	1.236,7200000
516	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4	359,1800000	1.436,7200000
517	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4	290,9800000	1.163,9200000
518	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE EM METAL CROMADO 1.1/2" SEM LADRAO COM TAMPAO PLASTICO	UN	4	69,2100000	276,8400000
519	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1 1/2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	312,9200000	1.251,6800000

520	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1 1/4" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	280,0100000	1.120,0400000
521	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	187,0400000	748,1600000
522	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 1/2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	113,5600000	454,2400000
523	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	626,9400000	2.507,7600000
524	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 2" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	438,4100000	1.753,6400000
525	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 3" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	865,9300000	3.463,7200000
526	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE (PN-25) 3/4" 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	137,6200000	550,4800000
527	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1 1/2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	166,5900000	666,3600000
528	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1 1/4" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	144,6000000	578,4000000
529	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	96,3900000	385,5600000
530	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	82,6700000	330,6800000
531	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	388,9600000	1.555,8400000
532	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 2" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	242,7300000	970,9200000
533	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 3" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	531,1500000	2.124,6000000
534	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE (PN-16) 3/4" 200 PSI EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4	88,2200000	352,8800000
535	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO 1" SEM LADRAO	UN	4	55,0000000	220,0000000
536	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	4	75,1300000	300,5200000
537	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO COM LADRAO	UN	4	9,4000000	37,6000000
538	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4" X 1.1/2" SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4	8,0600000	32,2400000
539	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	4	6,4700000	25,8800000
540	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1" SEM UNHO COM LADRAO	UN	4	11,4900000	45,9600000
541	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR	UN	4	26,4600000	105,8400000
542	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA SIFAO OCULTO / CARENADO DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) PADRAO ALTO	UN	4	618,3900000	2.473,5600000
543	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4	751,9000000	3.007,6000000
544	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA USO ESPECIFICO (HOSPITAIS CLINICAS) COM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA SEM ASSENTO	UN	4	673,7400000	2.694,9600000
545	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA SIFAO APARENTE SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	4	239,0000000	956,0000000
546	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA COLORIDA SIFAO APARENTE SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	4	262,6300000	1.050,5200000
547	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL SIFONADO DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4	529,5600000	2.118,2400000
548	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	2	57,6300000	115,2600000
549	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	4	25,5500000	102,2000000
550	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 230 X 75 MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	2	107,4700000	214,9400000
551	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	2	73,2200000	146,4400000
552	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA QUENTE ROSCA 1/2" COM HASTE TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	4	48,7200000	194,8800000

553	TORNEIRA DE BOIA BALAO METALICO VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA QUENTE ROSCA 3/4" COM HASTE TORNEIRA E BALAO METALICOS	UN	4	58,5900000	234,3600000
554	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA 1" AGUA FRIA COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	61,6400000	246,5600000
555	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA 2" AGUA FRIA COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	164,1700000	656,6800000
556	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 1.1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	127,9500000	511,8000000
557	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 1.1/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	104,9800000	419,9200000
558	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	25,3700000	101,4800000
559	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	27,4000000	109,6000000
560	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA BITOLA 1" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	69,9600000	279,8400000
561	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA BITOLA 1/2" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	38,2700000	153,0800000
562	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA AGUA FRIA BITOLA 3/4" COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	4	45,0100000	180,0400000
563	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO METALICA CROMADA COM MISTURADOR MONOCOMANDO BICA BAIXA	UN	2	318,6500000	637,3000000
564	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO METALICA CROMADA COM SENSOR DE APROXIMACAO ELETRICO BIVOLT	UN	2	2.116,3000000	4.232,6000000
565	TORNEIRA DE MESA/BANCADA PARA LAVATORIO FIXA METALICA CROMADA PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	UN	4	69,4800000	277,9200000
566	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE / JARDIM DE PAREDE COM BICO PLASTICO CANO CURTO AREA EXTERNA PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	4	44,3400000	177,3600000
567	TORNEIRA DE METAL AMARELO PARA TANQUE / JARDIM DE PAREDE SEM BICO CANO CURTO PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	4	37,6100000	150,4400000
568	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO SEM BICO SEM AREJADOR DE PAREDE PARA TANQUE E USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	4	90,4900000	361,9600000
569	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO BICA ALTA COM AREJADOR	UN	4	135,8100000	543,2400000
570	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO BICA BAIXA	UN	2	142,6900000	285,3800000
571	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO COM AREJADOR ACIONAMENTO ALAVANCA 1/4 DE VOLTA	UN	2	180,7600000	361,5200000
572	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4"	UN	2	120,3300000	240,6600000
573	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE COM BICO PLASTICO CANO LONGO DE PAREDE PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	4	57,0700000	228,2800000
574	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM SEM BICO CANO LONGO DE PAREDE PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	4	48,3200000	193,2800000
575	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO COM AREJADOR SEM BICO PLASTICO DE PAREDE PARA USO GERAL 1/2" OU 3/4"	UN	4	70,2300000	280,9200000
576	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA/BANCADA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4"	UN	2	120,7000000	241,4000000
577	TORNEIRA METALICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	UN	2	91,4100000	182,8200000
578	TORNEIRA METALICA CROMADA RETA DE PAREDE PARA COZINHA SEM BICO SEM AREJADOR PADRAO POPULAR 1/2" OU 3/4"	UN	2	81,1900000	162,3800000
579	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA AGUA FRIA 3/4" COM HASTE METALICA E COM TORNEIRA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)	UN	6	15,9000000	95,4000000
580	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA 1/2" BALAO E TORNEIRA PLASTICOS COM HASTE METALICA	UN	10	6,6900000	66,9000000
581	TORNEIRA PLASTICA DE MESA BICA MOVEL PARA COZINHA 1/2"	UN	4	34,9700000	139,8800000
582	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	4	21,0400000	84,1600000
583	TAMPAO COM CORRENTE EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4	61,4900000	245,9600000
584	TAMPAO COM CORRENTE EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	4	82,4900000	329,9600000

585	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO UNIVERSAL/ SIMPLES ENTRE 50 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO	UN	10	11,0000000	110,0000000
586	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2"	UN	2	276,5000000	553,0000000
587	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	2	279,8800000	559,7600000
588	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1.1/2"	UN	2	220,0000000	440,0000000
589	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE 1.1/4 X 1.1/2"	UN	2	232,9900000	465,9800000
590	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL TIPO COPO	UN	6	20,1500000	120,9000000
591	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	6	22,2600000	133,5600000
592	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO 1 X 1.1/2"	UN	6	14,7100000	88,2600000
593	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE 1.1/4 X 1.1/2"	UN	6	21,1400000	126,8400000
594	UNIAO PVC ROSCAVEL 1/2	UN	4	7,6300000	30,5200000
595	UNIAO PVC ROSCAVEL 3/4	UN	4	9,5900000	38,3600000
596	UNIAO PVC SOLDAVEL 20MM	UN	4	7,5000000	30,0000000
597	UNIAO PVC SOLDAVEL 25MM	UN	4	9,0400000	36,1600000
598	UNIAO PVC SOLDAVEL 32MM	UN	4	15,2300000	60,9200000
599	UNIAO PVC SOLDAVEL 40MM	UN	4	29,2900000	117,1600000
600	UNIAO PVC SOLDAVEL 50MM	UN	4	31,2700000	125,0800000
601	UNIAO PVC ROSCAVEL 1"	UN	4	21,3800000	85,5200000
602	UNIAO PVC ROSCAVEL 1.1/2"	UN	4	36,9000000	147,6000000
603	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 1"	UN	4	62,3600000	249,4400000
604	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 1/2"	UN	4	45,3900000	181,5600000
605	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 2 1/2"	UN	4	258,8300000	1.035,3200000
606	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 2"	UN	4	166,1300000	664,5200000
607	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 3"	UN	4	418,5300000	1.674,1200000
608	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DIAMETRO 3/4"	UN	4	55,6400000	222,5600000
609	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 1 1/2"	UN	4	146,4900000	585,9600000
610	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 1"	UN	4	93,2600000	373,0400000
611	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 1/2"	UN	4	47,7400000	190,9600000
612	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 2 1/2"	UN	4	288,6100000	1.154,4400000
613	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 2"	UN	4	233,0900000	932,3600000
614	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 3"	UN	4	421,8200000	1.687,2800000
615	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA) DIAMETRO 3/4"	UN	4	74,8100000	299,2400000
616	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DE 1 1/2"	UN	4	96,0200000	384,0800000
617	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE DE 1 1/4"	UN	4	92,8100000	371,2400000
618	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1 1/2"	UN	4	69,2200000	276,8800000
619	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1 1/4"	UN	4	55,6200000	222,4800000
620	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1"	UN	4	33,2400000	132,9600000
621	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 1/2"	UN	4	24,2700000	97,0800000
622	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 2 1/2"	UN	4	168,4200000	673,6800000
623	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 2"	UN	4	101,7900000	407,1600000
624	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 3"	UN	4	260,9200000	1.043,6800000
625	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP COM ASSENTO PLANO DE 3/4"	UN	4	32,1400000	128,5600000
626	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	7,2100000	28,8400000

627	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBO EM PEAD 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	17,8000000	71,2000000
628	UNIAO PVC SOLDAVEL 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	431,0600000	1.724,2400000
629	UNIAO PVC SOLDAVEL 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	81,3700000	325,4800000
630	UNIAO PVC SOLDAVEL 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	165,7100000	662,8400000
631	UNIAO PVC SOLDAVEL 85 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	195,6500000	782,6000000
632	UNIAO TIPO STORZ COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	4	96,4500000	385,8000000
633	UNIAO TIPO STORZ COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	4	137,9900000	551,9600000
634	UNIAO CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	15,7800000	63,1200000
635	UNIAO CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	17,4000000	69,6000000
636	UNIAO CPVC SOLDAVEL 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	23,1600000	92,6400000
637	UNIAO CPVC SOLDAVEL 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	35,9400000	143,7600000
638	UNIAO CPVC SOLDAVEL 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	54,5400000	218,1600000
639	UNIAO CPVC SOLDAVEL 54 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	129,8700000	519,4800000
640	UNIAO CPVC SOLDAVEL 73 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	169,2800000	677,1200000
641	UNIAO CPVC SOLDAVEL 89 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	257,7600000	1.031,0400000
642	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	6	12,3000000	73,8000000
643	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL 50MM ESGOTO UN	UN	10	1,6800000	16,8000000
644	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL 75MM ESGOTO UN	UN	10	2,4700000	24,7000000
645	ANEL BORRACHA SERIE NORMAL100MM PARA ESGOTO UN	UN	10	2,9800000	29,8000000
646	ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10	3,4900000	34,9000000
647	ANEL BORRACHA DN 150 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	6	12,0900000	72,5400000
648	ANEL BORRACHA DN 50 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10	2,2100000	22,1000000
649	ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	10	2,6900000	26,9000000
650	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO DN 100 MM (NBR 7665)	UN	6	9,9700000	59,8200000
651	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO DN 150 MM (NBR 7665)	UN	4	20,0900000	80,3600000
652	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC DEFOFO DN 200 MM (NBR 7665)	UN	4	31,5000000	126,0000000
653	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 100 MM (NBR 7362)	UN	10	3,3000000	33,0000000
654	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 150 MM (NBR 7362)	UN	6	10,3800000	62,2800000
655	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 200 MM (NBR 7362)	UN	6	15,7500000	94,5000000
656	ANEL BORRACHA PARA TUBO PVC REDE COLETOR ESGOTO DN 250 MM (NBR 7362)	UN	4	39,7900000	159,1600000
657	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 100 MM PARA REDE AGUA	UN	10	7,9000000	79,0000000
658	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 50 MM PARA REDE AGUA	UN	10	2,3300000	23,3000000
659	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 60 MM PARA REDE AGUA	UN	10	4,2600000	42,6000000
660	ANEL BORRACHA PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA DN 75 MM PARA REDE AGUA	UN	10	6,6000000	66,0000000
661	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	10,8200000	64,9200000
662	ANEL DE EXPANSAO EM COBRE ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	6	16,3400000	98,0400000
663	JUNCAO SIMPLES PVC 50 X 50MM ESGOTO UN	UN	4	24,0500000	96,2000000
664	JUNCAO SIMPLES PVC 75 X 75MM ESGOTO UN	UN	4	42,3100000	169,2400000
665	JUNCAO SIMPLES PVC 100 X 75MM ESGOTO UN	UN	4	79,3900000	317,5600000
666	JUNCAO SIMPLES PVC 100 X 100MM ESGOTO UN	UN	4	62,0500000	248,2000000
667	JUNCAO SIMPLES PVC 150 X 100MM ESGOTO UN	UN	4	153,1400000	612,5600000
668	JUNCAO SIMPLES PVC 150 X 150MM ESGOTO UN	UN	4	209,3300000	837,3200000

669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	21,8500000	87,4000000
670	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	25,4200000	101,6800000
671	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 75 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	15,6200000	62,4800000
672	JUNCAO DUPLA PVC SERIE R DN 100 X 100 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	134,3000000	537,2000000
673	JUNCAO DUPLA PVC SOLDAVEL DN 100 X 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	47,9700000	191,8800000
674	JUNCAO INVERTIDA PVC SOLDAVEL 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	21,0300000	84,1200000
675	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	21,4300000	85,7200000
676	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC DN 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	27,7100000	110,8400000
677	JUNCAO SIMPLES PVC SERIE R DN 40 X 40 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	9,8200000	39,2800000
678	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	27,5100000	110,0400000
679	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 40 X 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	4,3300000	17,3200000
680	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 50 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	11,2900000	45,1600000
681	JUNCAO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	21,3900000	85,5600000
682	JUNCAO PVC 45 GRAUS JE BBB DN 150 MM PARA TUBO CORRUGADO E/OU LISO REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	4	169,6300000	678,5200000
683	TERMINAL VENTILACAO PVC 50MM ESGOTO UN	UN	6	10,4500000	62,7000000
684	TERMINAL VENTILACAO PVC 75MM ESGOTO UN	UN	6	20,0900000	120,5400000
685	TERMINAL VENTILACAO PVC 100MM ESGOTO UN	UN	4	25,1200000	100,4800000
686	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	4	76,6400000	306,5600000
687	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	4	60,0300000	240,1200000
688	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	4	41,2800000	165,1200000
689	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	4	21,5000000	86,0000000
690	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	191,5000000	766,0000000
691	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	105,8500000	423,4000000
692	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	4	274,8500000	1.099,4000000
693	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	4	29,5100000	118,0400000
694	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	2	22,5900000	45,1800000
695	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	6	17,0000000	102,0000000
696	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	6	11,5500000	69,3000000
697	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	10	5,6400000	56,4000000
698	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	53,7700000	215,0800000
699	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	35,1300000	140,5200000
700	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	2	87,4700000	174,9400000
701	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	10	7,8300000	78,3000000
702	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	4	29,8300000	119,3200000
703	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	4	29,8300000	119,3200000
704	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	4	29,8300000	119,3200000
705	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	4	23,3100000	93,2400000
706	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1/2"	UN	6	24,0000000	144,0000000
707	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	6	23,3100000	139,8600000
708	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	6	14,0600000	84,3600000
709	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	6	14,0600000	84,3600000

710	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2" X 1/4"	UN	10	6,8900000	68,9000000
711	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	2	74,4800000	148,9600000
712	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	4	45,0000000	180,0000000
713	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	4	45,0000000	180,0000000
714	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	4	45,0000000	180,0000000
715	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	2	136,0200000	272,0400000
716	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	2	120,1200000	240,2400000
717	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	10	8,9700000	89,7000000
718	PLUG PVC JE DN 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	24,4000000	97,6000000
719	PLUG PVC JE DN 150 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	2	63,3000000	126,6000000
720	CAIXA DE GORDURA EM PVC DIAMETRO MINIMO 300 MM DIAMETRO DE SAIDA 100 MM CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS COM TAMPA E CESTO	UN	2	403,6200000	807,2400000
721	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPLA E ESPUDE	UN	6	9,4600000	56,7600000
722	CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	UN	6	13,1300000	78,7800000
723	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1/2" UN	UN	10	4,1200000	41,2000000
724	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 3/4" UN	UN	10	5,5700000	55,7000000
725	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1" UN	UN	10	7,7400000	77,4000000
726	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1 1/4" UN	UN	6	12,0900000	72,5400000
727	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 1 1/2" UN	UN	6	14,0900000	84,5400000
728	PLUG OU BUJAO FERRO GALVANIZADO 2" UN	UN	6	20,8300000	124,9800000
729	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4	41,6600000	166,6400000
730	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	4	58,3400000	233,3600000
731	BRACO / CANO PARA CHUVEIRO ELETRICO EM ALUMINIO 30 CM X 1/2"	UN	4	35,5700000	142,2800000
732	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA 1/2" PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	4	18,8200000	75,2800000
733	BRACO OU HASTE RETA COM CANOPLA PLASTICA 1/2" PARA CHUVEIRO ELETRICO	UN	4	25,5200000	102,0800000
734	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	6	18,7400000	112,4400000
735	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO EXTERNA CAPACIDADE 9 LITROS PUXADOR FIO DE NYLON NAO INCLUSC CANO BOLSA ENGATE	UN	4	50,0000000	200,0000000
736	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	22,7500000	91,0000000
737	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	7,8700000	31,4800000
738	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	10,1200000	40,4800000
739	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	12,2300000	48,9200000
740	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	11,9600000	47,8400000
741	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	17,6700000	70,6800000
742	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA COM ROSCA DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	14,9700000	59,8800000
743	COLAR TOMADA PVC COM TRAVAS SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	18,0600000	72,2400000
744	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	4	52,8400000	211,3600000
745	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	4	41,9800000	167,9200000

746	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	4	30,1900000	120,7600000
747	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	4	18,3800000	73,5200000
748	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	98,6000000	394,4000000
749	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	62,7300000	250,9200000
750	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	4	133,3100000	533,2400000
751	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	4	25,1000000	100,4000000
752	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 1 1/2" COMPRIMENTO = 15 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	535,1800000	535,1800000
753	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 15 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	717,7500000	717,7500000
754	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 25 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	1.098,9900000	1.098,9900000
755	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 DE 2 1/2" COMPRIMENTO = 30 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	1.252,9300000	1.252,9300000
756	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 100 X 40 X 30 CM (C X A X P)	UN	2	766,4000000	1.532,8000000
757	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 100 X 50 X 35 CM (C X A X P)	UN	2	914,2700000	1.828,5400000
758	MICTORIO INDIVIDUAL ACO INOX (AISI 304) E = 0,8 MM DE 50 X 45 X 35 (C X A X P)	UN	2	1.010,4800000	2.020,9600000
759	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO DE LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	2	416,1200000	832,2400000
760	MICTORIO INDIVIDUAL SIFONADO VALVULA EMBUTIDA DE LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS - PADRAO ALTO	UN	2	1.026,6100000	2.053,2200000
761	REDUCAO FIXA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2" EM LATAO PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	2	112,4900000	224,9800000
762	REDUCAO PVC PBA JE PB DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	34,9400000	139,7600000
763	REDUCAO PVC PBA JE PB DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	40,1800000	160,7200000
764	REDUCAO PVC PBA JE PB DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	6	22,8000000	136,8000000
765	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO	UN	2	854,3000000	1.708,6000000
766	MISTURADOR DE METAL CROMADO DE MESA/BANCADA COM BICA BAIXA PARA LAVATORIO	UN	2	377,5300000	755,0600000
767	MISTURADOR DE PAREDE DE METAL CROMADO PARA COZINHA BICA ALTA MOVEL COM AREJADOR ARTICULADO	UN	2	462,4300000	924,8600000
768	MISTURADOR MANUAL DE TINTAS PARA FURADEIRA HASTE METALICA 60 CM COM HELICE (MEXEDOR DE TINTA)	UN	4	44,7700000	179,0800000
769	MISTURADOR METALICO BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA 1/2" OU 3/4" SOLDAVEL OU ROSCAVEL (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	2	226,8500000	453,7000000
770	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO BASE BRUTA METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	2	498,4000000	996,8000000
771	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA 79 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO CROMADO D = 20 MM (3/4")	UN	4	57,2500000	229,0000000
772	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA 79 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO D = 15 MM (1/2")	UN	4	44,1300000	176,5200000
773	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA 79 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL D = 20 MM (3/4")	UN	4	55,7400000	222,9600000
774	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA 6 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO CROMADO D = 15 MM (1/2")	UN	4	38,8300000	155,3200000
775	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA 6 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO CROMADO D = 20 MM (3/4")	UN	4	53,1900000	212,7600000
776	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA 6 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL D = 20 MM (3/4")	UN	4	45,8700000	183,4800000
777	SPRINKLER TIPO PENDENTE BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA 68 GRAUS CELSIUS ACABAMENTO NATURAL D = 15 MM (1/2")	UN	4	38,0000000	152,0000000
778	ESGUICHO JATO REGULAVEL TIPO ELKHART ENGATE RAPIDO 1 1/2" PARA COMBATE A INCENDIO	UN	4	184,9600000	739,8400000

779	ESGUICHO JATO REGULAVEL TIPO ELKHART ENGATE RAPIDO 2 1/2" PARA COMBATE A INCENDIO	UN	4	224,9900000	899,9600000
780	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	56,4500000	225,8000000
781	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	56,9800000	227,9200000
782	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	61,3500000	245,4000000
783	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	92,9900000	371,9600000
784	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	92,9900000	371,9600000
785	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO EM LATAO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4	101,9900000	407,9600000
786	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	19,8800000	79,5200000
787	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	26,4200000	105,6800000
788	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 22 MM X 3/4" PARA AGUA QUENTE	UN	4	23,6600000	94,6400000
789	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 28 MM X 1" PARA AGUA QUENTE	UN	4	30,4900000	121,9600000
790	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 35 MM X 1 1/4" PARA AGUA QUENTE	UN	4	48,7800000	195,1200000
791	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 42 MM X 1 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	59,7200000	238,8800000
792	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 54 MM X 2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	97,3500000	389,4000000
793	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 73 MM X 2 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	4	375,5900000	1.502,3600000
794	CONECTOR CPVC SOLDAVEL 89 MM X 3" PARA AGUA QUENTE	UN	4	545,4300000	2.181,7200000
795	SELIM PVC COM TRAVA JE 90 GRAUS DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	4	36,9800000	147,9200000
796	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	4	35,8600000	143,4400000
797	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	4	29,2800000	117,1200000
798	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	4	18,0200000	72,0800000
799	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	4	8,2600000	33,0400000
800	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	100,8000000	403,2000000
801	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	52,1500000	208,6000000
802	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	4	147,3800000	589,5200000
803	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	4	12,3600000	49,4400000
804	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/2"	UN	4	40,5500000	162,2000000
805	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1 1/4"	UN	4	33,4200000	133,6800000
806	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1"	UN	4	20,7900000	83,1600000
807	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2"	UN	4	9,6900000	38,7600000
808	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2 1/2"	UN	4	118,3500000	473,4000000
809	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 2"	UN	4	58,4200000	233,6800000
810	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3"	UN	4	180,0100000	720,0400000
811	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 3/4"	UN	4	11,5900000	46,3600000
812	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	4	32,5000000	130,0000000
813	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	4	24,4000000	97,6000000
814	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	4	15,5700000	62,2800000
815	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	4	6,9300000	27,7200000
816	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	4	90,7500000	363,0000000
817	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	4	49,8700000	199,4800000

818	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	4	128,0100000	512,0400000
819	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	4	10,3700000	41,4800000
820	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	4	42,4200000	169,6800000
821	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	4	42,4100000	169,6400000
822	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	4	30,2300000	120,9200000
823	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	4	17,6600000	70,6400000
824	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	4	17,6600000	70,6400000
825	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	4	107,7100000	430,8400000
826	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	4	60,8300000	243,3200000
827	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	4	11,6500000	46,6000000
828	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 20 X 20 MM LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	5,3800000	21,5200000
829	COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 32 X 32 MM LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	7,7400000	30,9600000
830	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 20 MM X 1/2" LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	5,7500000	23,0000000
831	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 20 MM X 3/4" LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	6,5300000	26,1200000
832	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR 90 GRAUS EM POLIPROPILENO PN 16 PARA TUBOS PEAD 32 MM X 1" LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	11,8700000	47,4800000
833	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO PARA HIDROMETRO BITOLAS 1/2" OU 3/4" COMPLETO	UN	4	156,9400000	627,7600000
834	TIL CONDOMINIAL PVC DN 100 X 100 MM PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	UN	2	166,8800000	333,7600000
835	TIL PARA LIGACAO PREDIAL EM PVC JE BBB DN 100 X 100 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	2	80,7900000	161,5800000
836	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	4	90,8400000	363,3600000
837	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	4	70,0200000	280,0800000
838	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1"	UN	4	43,4500000	173,8000000
839	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1/2"	UN	6	21,6300000	129,7800000
840	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	2	257,9300000	515,8600000
841	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2"	UN	2	138,4400000	276,8800000
842	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3"	UN	2	407,7100000	815,4200000
843	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	4	28,3300000	113,3200000
844	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 114 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	291,0500000	582,1000000
845	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	4,1700000	41,7000000
846	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	5,2000000	52,0000000
847	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	10,4200000	104,2000000
848	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	39,7300000	158,9200000
849	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 42 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	51,0400000	204,1600000
850	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 54 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	85,2400000	340,9600000
851	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 73 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	200,3800000	400,7600000
852	TE CPVC SOLDAVEL 90 GRAUS 89 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	2	233,0200000	466,0400000
853	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	4	41,8600000	167,4400000
854	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	4	33,0400000	132,1600000
855	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	UN	6	21,5900000	129,5400000
856	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	6	9,4200000	56,5200000
857	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4	125,8900000	503,5600000
858	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UN	4	66,3000000	265,2000000
859	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	4	168,6100000	674,4400000
860	TE DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UN	10	13,4100000	134,1000000
861	TE DE INSPECAO PVC 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	47,0000000	188,0000000

862	TE DE INSPECAO PVC SERIE R 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	57,9100000	231,6400000
863	TE DE INSPECAO PVC SERIE R 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	262,7800000	525,5600000
864	TE DE INSPECAO PVC SERIE R 75 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	33,6700000	134,6800000
865	TE DE REDUCAO COM ROSCA PVC 90 GRAUS 1 X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	12,7600000	127,6000000
866	TE DE REDUCAO COM ROSCA PVC 90 GRAUS 1.1/2" X 3/4" AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	26,0400000	104,1600000
867	TE DE REDUCAO COM ROSCA PVC 90 GRAUS 3/4 X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	9,7900000	97,9000000
868	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	4	49,1700000	196,6800000
869	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 3/4"	UN	4	49,1700000	196,6800000
870	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	4	37,2400000	148,9600000
871	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 1/2"	UN	4	25,3200000	101,2800000
872	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	4	25,3200000	101,2800000
873	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	4	136,0700000	544,2800000
874	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1 1/4"	UN	4	136,0700000	544,2800000
875	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 1"	UN	4	136,0700000	544,2800000
876	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	4	140,0200000	560,0800000
877	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	4	73,4000000	293,6000000
878	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	4	73,4000000	293,6000000
879	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	4	73,4000000	293,6000000
880	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/2"	UN	2	195,7200000	391,4400000
881	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1 1/4"	UN	2	195,7200000	391,4400000
882	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 1"	UN	2	195,7200000	391,4400000
883	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	2	195,7200000	391,4400000
884	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	2	195,7200000	391,4400000
885	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	6	15,5700000	93,4200000
886	TE DE REDUCAO CPVC 22 X 15 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	5,4300000	54,3000000
887	TE DE REDUCAO CPVC 28 X 22 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10	8,1900000	81,9000000
888	TE DE REDUCAO CPVC 35 X 28 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	29,3800000	117,5200000
889	TE DE REDUCAO CPVC 42 X 35 MM PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	4	44,3300000	177,3200000
890	TE DE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	109,2900000	437,1600000
891	TE DE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	92,3500000	369,4000000
892	TE DE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	53,2700000	213,0800000
893	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 110 MM X 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	161,1400000	322,2800000
894	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 25 MM X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,3400000	43,4000000
895	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	7,5600000	75,6000000
896	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 40 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	9,8100000	98,1000000
897	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	9,7900000	58,7400000
898	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	11,5200000	69,1200000
899	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	16,7400000	100,4400000

900	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 50 MM X 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	20,4700000	122,8200000
901	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 75 MM X 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	48,2000000	289,2000000
902	TE DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 90 GRAUS 85 MM X 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	111,3800000	445,5200000
903	TE DE SERVICO INTEGRADO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD 63 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	77,5200000	310,0800000
904	TE DE SERVICO INTEGRADO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	60,5900000	242,3600000
905	TE DE SERVICO INTEGRADO EM POLIPROPILENO (PP) PARA TUBOS EM PEAD/PVC 60 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	4	82,8100000	331,2400000
906	TE DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 15 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	10	11,1100000	111,1000000
907	TE DE TRANSICAO CPVC SOLDAVEL 22 MM X 1/2" PARA AGUA QUENTE	UN	10	12,4900000	124,9000000
908	TE MISTURADOR DE TRANSICAO CPVC COM ROSCA 22 MM X 3/4" PARA AGUA QUENTE	UN	6	37,3800000	224,2800000
909	TE MISTURADOR CPVC SOLDAVEL 15 MM PARA AGUA QUENTE	UN	10	7,9100000	79,1000000
910	TE MISTURADOR CPVC SOLDAVEL 22 MM PARA AGUA QUENTE	UN	10	9,7400000	97,4000000
911	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 1" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	14,1800000	141,8000000
912	TE PVC SOLDAVEL BBB 90 GRAUS DN 40 MM PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	10	4,2100000	42,1000000
913	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	29,1600000	291,6000000
914	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,3300000	43,3000000
915	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 2" AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	55,4400000	221,7600000
916	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS 3/4" AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	5,2400000	52,4000000
917	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 20 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	10,3700000	103,7000000
918	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	11,3200000	113,2000000
919	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	12,4600000	124,6000000
920	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 32 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	14,5000000	87,0000000
921	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 20 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	2,8700000	28,7000000
922	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	5,8800000	58,8000000
923	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10	4,7800000	47,8000000
924	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 32 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6	15,5900000	93,5400000
925	TE SANITARIO DE REDUCAO PVC DN 100 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	19,4800000	116,8800000
926	TE SANITARIO DE REDUCAO PVC DN 100 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	22,3600000	134,1600000
927	TE SANITARIO PVC DN 100 X 100 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	18,3200000	109,9200000
928	TE SANITARIO PVC DN 40 X 40 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	4,2400000	42,4000000
929	TE SANITARIO PVC DN 50 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10	8,6100000	86,1000000
930	TE SANITARIO PVC DN 75 X 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6	19,0200000	114,1200000
931	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 110 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4	189,7500000	759,0000000
932	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	1,2000000	12,0000000
933	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	1,3600000	13,6000000
934	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	4,2700000	42,7000000
935	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 40 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	10,4400000	104,4000000
936	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 60 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4	35,0300000	140,1200000

937	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 75 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4	64,9900000	259,9600000
938	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS 85 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4	88,3700000	353,4800000
939	TE SOLDAVEL PVC 90 GRAUS50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10	10,9100000	109,1000000
940	TE PVC PBA BBB 90 GRAUS DN 100 / DE 110 MM PARA REDE DE AGUA	UN	2	137,5300000	275,0600000
941	TE PVC PBA BBB 90 GRAUS DN 50 / DE 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	29,6800000	118,7200000
942	TE PVC PBA BBB 90 GRAUS DN 75 / DE 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	4	64,9100000	259,6400000
943	TE PVC 90 GRAUS BBB JE DN 200 MM PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	2	235,7100000	471,4200000
944	TE PVC SERIE R 100 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	50,1300000	200,5200000
945	TE PVC SERIE R 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	60,0900000	240,3600000
946	TE PVC SERIE R 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	99,1800000	396,7200000
947	TE PVC SERIE R 150 X 150 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	132,7900000	531,1600000
948	TE PVC SERIE R 75 X 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4	32,8500000	131,4000000
949	EXTREMIDADE PVC PBA BF JE DN 100/ DE 110 MM	UN	4	237,4100000	949,6400000
950	EXTREMIDADE PVC PBA BF JE DN 75/ DE 85 MM	UN	4	149,8800000	599,5200000
951	EXTREMIDADE PVC PBA PF JE DN 100 / DE 110 MM	UN	4	195,1700000	780,6800000
952	EXTREMIDADE PVC PBA PF JE DN 75 / DE 85 MM	UN	4	123,3400000	493,3600000
953	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC COM ROSCA CURTA COM BUCHA LATAO 3/4" OU 1/2"	UN	4	16,7200000	66,8800000
954	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL PVC DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	4	36,7200000	146,8800000
955	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO SEM COLUNA 40 X 30 CM UN	UN	4	108,2000000	432,8000000
956	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSOES 40 X 30 CM (L X C)	UN	4	182,7500000	731,0000000
957	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA COM COLUNA DIMENSOES 54 X 44 CM (L X C)	UN	4	370,4500000	1.481,8000000
958	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA DIMENSOES 54 X 44 CM (L X C)	UN	4	213,2900000	853,1600000
959	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA DIMENSOES 44 X 35 CM (L X C)	UN	4	190,4700000	761,8800000
960	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA SUSPENSO (SEM COLUNA) DIMENSOES 40 X 30 CM (L X C)	UN	4	178,9200000	715,6800000
961	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR DE LOUCA COLORIDA COM LADRAO DIMENSOES 52 X 45 CM (L X C)	UN	4	573,4300000	2.293,7200000
962	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR DE LOUCA BRANCA COM LADRAO DIMENSOES 52 X 45 CM (L X C)	UN	4	556,5500000	2.226,2000000
963	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA DE LOUCA BRANCA SEM LADRAO DIMENSOES 44 X 31 CM (L X C)	UN	4	198,8800000	795,5200000
964	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA COLORIDA SEM LADRAO DIMENSOES 50 X 35 CM (L X C)	UN	4	124,2400000	496,9600000
965	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUCA BRANCA SEM LADRAO DIMENSOES 50 X 35 CM (L X C)	UN	4	112,4400000	449,7600000
966	ABRACADEIRA PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	4	14,3300000	57,3200000
967	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO DE PAREDE 1/2" OU 3/4"	UN	4	33,8100000	135,2400000
968	ADESIVO PARA TUBOS CPVC 75 G	UN	6	38,1900000	229,1400000
969	ADESIVO PLASTICO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	6	9,6800000	58,0800000
970	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	UN	4	74,4800000	297,9200000
971	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 175 GR	UN	6	24,3100000	145,8600000
972	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR 15 A / 250 V	UN	4	52,5000000	210,0000000
973	BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)	UN	4	430,4100000	1.721,6400000
974	BOCAL PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 75 E 120 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	4	61,8000000	247,2000000
975	BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	4	446,7400000	1.786,9600000
976	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50 MM COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	2	47,8100000	95,6200000
977	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 100 MM (NBR 7362)	MT	60	45,9700000	2.758,2000000
978	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 200 MM (NBR 7362)	MT	20	153,1200000	3.062,4000000

979	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 250 MM (NBR 7362)	MT	20	239,8200000	4.796,4000000
980	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 300 MM (NBR 7362)	MT	20	369,1300000	7.382,6000000
981	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 350 MM (NBR 7362)	MT	20	521,6700000	10.433,4000000
982	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 400 MM (NBR 7362)	MT	20	607,5500000	12.151,0000000
983	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI DN 150 MM (NBR 7362)	MT	40	90,1600000	3.606,4000000
984	TUBO CPVC SOLDAVEL 35 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	20	45,2800000	905,6000000
985	TUBO CPVC SOLDAVEL 15 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	20	12,6000000	252,0000000
986	TUBO CPVC SOLDAVEL 22 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	20	20,1300000	402,6000000
987	TUBO CPVC SOLDAVEL 28 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	20	34,6700000	693,4000000
988	TUBO CPVC SOLDAVEL 42 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	20	60,6100000	1.212,2000000
989	TUBO CPVC SOLDAVEL 54 MM AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	MT	20	88,7200000	1.774,4000000
990	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 100 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	66,8000000	1.336,0000000
991	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	19,7900000	395,8000000
992	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	41,1000000	822,0000000
993	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 100 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	80,1300000	1.602,6000000
994	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	24,4200000	488,4000000
995	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 15 DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	47,9600000	959,2000000
996	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 100 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	100,2000000	2.004,0000000
997	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 50 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	30,0200000	600,4000000
998	TUBO PVC PBA JEI CLASSE 20 DN 75 MM PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	MT	20	60,5200000	1.210,4000000
999	TUBO PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA PREDIAL	MT	20	11,5000000	230,0000000
1000	TUBO PVC RIGIDO CORRUGADO PERFURADO DN 100 MM PARA DRENAGEM SISTEMA IRRIGACAO	MT	40	66,8300000	2.673,2000000
1001	TUBO PVC ROSCAVEL 1 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	MT	40	35,4600000	1.418,4000000
1002	TUBO PVC ROSCAVEL 1 1/4" AGUA FRIA PREDIAL	MT	40	27,8500000	1.114,0000000
1003	TUBO PVC ROSCAVEL 1" AGUA FRIA PREDIAL	MT	40	24,0300000	961,2000000
1004	TUBO PVC ROSCAVEL 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	MT	40	8,9800000	359,2000000
1005	TUBO PVC ROSCAVEL 2 1/2" AGUA FRIA PREDIAL	MT	40	69,5200000	2.780,8000000
1006	TUBO PVC ROSCAVEL 2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	MT	40	50,7500000	2.030,0000000
1007	TUBO PVC SERIE R DN 100 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	40	32,1400000	1.285,6000000
1008	TUBO PVC SERIE R DN 150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	40	67,9000000	2.716,0000000
1009	TUBO PVC SERIE R DN 40 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	40	10,4200000	416,8000000
1010	TUBO PVC SERIE R DN 50 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	40	14,6800000	587,2000000
1011	TUBO PVC SERIE R DN 75 MM PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MT	40	26,6300000	1.065,2000000
1012	TUBO PVC SOLDAVEL DE 110 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	20	103,6800000	2.073,6000000
1013	TUBO PVC SOLDAVEL DE 60 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	40	28,7400000	1.149,6000000
1014	TUBO PVC SOLDAVEL DE 75 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	20	47,6300000	952,6000000
1015	TUBO PVC SOLDAVEL DE 85 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	MT	20	66,2600000	1.325,2000000
1016	CONDUTOR PLUVIAL PVC CIRCULAR DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	MT	6	50,4200000	302,5200000
				Valor Total:	391.969,7100000

14 - LOTE 14 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 8 A 12 MM	M2	4	32,8500000	131,4000000
2	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90 X 115 X 2400 MM EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	4	132,2500000	529,0000000

3	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCACAO)	M2	4	141,6100000	566,4400000
4	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCACAO)	M2	4	214,0000000	856,0000000
5	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO 10 X 1 CM (SEM COLOCACAO)	M2	4	44,9500000	179,8000000
6	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 1 CM L = 5 CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	7,4300000	148,6000000
7	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 1 CM L = 5 CM PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	4,4300000	88,6000000
8	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO 60 X 60 CAIXA DO BATENTE/ MARCO E = 10 CM 2 BASCULAS PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	UN	2	226,6600000	453,3200000
9	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	20	38,6000000	772,0000000
10	RIPA APARELHADA 1,5 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	4,6400000	185,6000000
11	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	35,2700000	705,4000000
12	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 6 MM	M2	4	46,9000000	187,6000000
13	PRANCHA APARELHADA 4 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	10	72,7400000	727,4000000
14	RIPA NAO APARELHADA 1,5 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	40	3,4700000	138,8000000
15	PRANCHAO APARELHADO *8 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	10	150,5700000	1.505,7000000
16	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	10	125,4700000	1.254,7000000
17	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 10 MM	M2	4	73,1700000	292,6800000
18	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 18 MM	M2	4	109,1400000	436,5600000
19	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 20 MM	M2	4	123,9600000	495,8400000
20	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 25 MM	M2	4	147,4100000	589,6400000
21	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 4 MM	M2	4	40,2000000	160,8000000
22	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	2,7500000	110,0000000
23	SARRAFO APARELHADO 2 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	12,5400000	250,8000000
24	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	12,8800000	257,6000000
25	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	6,9000000	138,0000000
26	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	9,9300000	198,6000000
27	TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	5,6200000	112,4000000
28	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	13,0700000	261,4000000
29	TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	8,9100000	178,2000000

30	TABUA APARELHADA 2,5 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	20	166,6900000	3.333,8000000
31	TABUA APARELHADA 2,5 X 25 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	31,3600000	627,2000000
32	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	42,3400000	846,8000000
33	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	21,1900000	423,8000000
34	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	25,7900000	515,8000000
35	PRANCHA NAO APARELHADA 6 X 25 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	10	60,4500000	604,5000000
36	PRANCHA NAO APARELHADA 6 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	10	72,4900000	724,9000000
37	PRANCHA NAO APARELHADA 6 X 40 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	10	167,3000000	1.673,0000000
38	PRANCHAO APARELHADO 7,5 X 23 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	10	111,5300000	1.115,3000000
39	PRANCHAO NAO APARELHADO 7,5 X 23 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	10	125,4700000	1.254,7000000
40	RIPA NAO APARELHADA 1 X 3 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	2,7800000	111,2000000
41	SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	4,0000000	160,0000000
42	SARRAFO 2,5 X 5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	40	1,9100000	76,4000000
43	COMPENSADO NAVAL CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 15 MM	M2	4	90,4500000	361,8000000
44	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 12 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	41,6900000	166,7600000
45	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 15 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	46,1800000	184,7200000
46	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 18 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	58,6100000	234,4400000
47	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 25 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	84,1700000	336,6800000
48	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 6 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	30,4800000	121,9200000
49	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 18 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	59,3700000	237,4800000
50	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 25 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	89,6800000	358,7200000
51	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 6 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	32,8800000	131,5200000
52	CHAPA DE MDF CRU E = 12 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	33,5700000	134,2800000
53	CHAPA DE MDF CRU E = 15 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	35,4000000	141,6000000
54	CHAPA DE MDF CRU E = 18 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	43,1900000	172,7600000
55	CHAPA DE MDF CRU E = 20 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	57,4200000	229,6800000
56	CHAPA DE MDF CRU E = 25 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	70,0100000	280,0400000
57	CHAPA DE MDF CRU E = 6 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	20,1500000	80,6000000
58	CHAPA DE MDF CRU E = 9 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	27,1000000	108,4000000
59	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 9 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	40,2200000	160,8800000
60	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 15 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	47,8300000	191,3200000
61	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE E = 9 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	39,8300000	159,3200000
62	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES E = 12 MM DE 2,75 X 1,85 M	M2	4	43,8300000	175,3200000
63	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 14 CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X 210 CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	204,4500000	408,9000000

64	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 14 CM PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X 210 CM PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	126,6200000	253,2400000
65	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 16 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120 CM X 210 CM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	273,0300000	546,0600000
66	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO E = 3 CM L = 16 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120 CM X 210 CM PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2	158,2800000	316,5600000
67	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA L = 9,0 CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = 35 MM PRIMER	JG	2	429,7600000	859,5200000
68	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	40	5,5400000	221,6000000
69	CAIBRO APARELHADO 6 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	10	31,1800000	311,8000000
70	CAIBRO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	10	37,2500000	372,5000000
71	CAIBRO NAO APARELHADO 5 X 6 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	10	18,2500000	182,5000000
72	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	10	35,6900000	356,9000000
73	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 8 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MT	10	29,0400000	290,4000000
74	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 4 A 7 CM H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	10	25,5400000	255,4000000
75	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	M2	4	88,3000000	353,2000000
76	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 10 MM	M2	4	51,3600000	205,4400000
77	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	37,6400000	752,8000000
78	VIGA 7,5 X 10 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	15,1900000	303,8000000
79	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	20,8700000	417,4000000
80	VIGA APARELHADA 6 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	46,7000000	934,0000000
81	VIGA NAO APARELHADA 6 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	48,2200000	964,4000000
82	VIGA NAO APARELHADA 6 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	69,7000000	1.394,0000000
83	VIGA NAO APARELHADA 8 X 16 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	74,6100000	1.492,2000000
84	COMPENSADO NAVAL CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA DE 2200 X 1600 MM E = 12 MM	M2	4	79,0000000	316,0000000
85	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 8 A 11 CM H = 2,20 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	MT	40	8,9800000	359,2000000
86	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 10 X 10 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	69,4600000	1.389,2000000
87	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 15 X 15 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	10	147,4300000	1.474,3000000
88	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 20 X 20 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	10	256,5300000	2.565,3000000

89	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	MT	20	7,8800000	157,6000000
90	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO D = 8 A 11 CM H = 3 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	MT	40	3,3000000	132,0000000
91	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO D = 8 A 11 CM H = 6 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	MT	40	4,1000000	164,0000000
92	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	323,3000000	646,6000000
93	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM 2 FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	2	629,6300000	1.259,2600000
94	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SE	M2	2	890,8400000	1.781,6800000
95	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	2	1.129,0300000	2.258,0600000
96	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)	M2	2	694,1600000	1.388,3200000
97	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO COM GUARNICAO/ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	2	933,9500000	1.867,9000000
98	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO COM FERRAGENS (SEM VIDRO SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	M2	2	533,6100000	1.067,2200000
99	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO COM GUARNICAO/ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	2	699,4700000	1.398,9400000
100	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO CAIXA DO BATENTE/MARCO 10 CM 1 FOLHA PARA VIDRO COM GUARNICAO/ALIZAR COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	2	986,4200000	1.972,8400000
101	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	611,7300000	1.223,4600000
102	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	499,2600000	998,5200000
103	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	611,7300000	1.223,4600000
104	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	507,4300000	1.014,8600000

105	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	611,7300000	1.223,4600000
106	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	516,0300000	1.032,0600000
107	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	768,9600000	1.537,9200000
108	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	552,1800000	1.104,3600000
109	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	622,2300000	1.244,4600000
110	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	684,4500000	1.368,9000000
111	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	792,4100000	1.584,8200000
112	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	715,7500000	1.431,5000000
113	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	849,9300000	1.699,8600000
114	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	901,5000000	1.803,0000000
115	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	2	927,3500000	1.854,7000000
116	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	1.143,7300000	2.287,4600000
117	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA COM MARCO EM ACO NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	2	957,8400000	1.915,6800000
118	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO ALIZARES DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	2	952,4600000	1.904,9200000
119	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2	1.159,9700000	2.319,9400000

120	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 12 A 15 CM H = 3,00 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	24,9900000	999,6000000
121	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 16 A 20 CM H = 6,00 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	40	50,4800000	2.019,2000000
122	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 25 A 29 CM H = 6,50 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	133,9100000	2.678,2000000
123	MADEIRA ROLICA TRATADA D = 30 A 34 CM H = 6,50 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	195,0800000	3.901,6000000
124	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA 2,5 X 2,5 CM	MT	40	10,7000000	428,0000000
125	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA 2,5 X 2,5 CM	MT	60	6,4600000	387,6000000
126	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 16 A 20 CM H = 2,20 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	MT	40	28,3300000	1.133,2000000
127	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	199,7700000	399,5400000
128	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	210,6100000	421,2200000
129	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	201,5400000	403,0800000
130	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	219,7800000	439,5600000
131	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	292,2200000	584,4400000
132	PORTA DE MADEIR FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	410,3500000	820,7000000
133	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	453,7700000	907,5400000
134	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	477,5800000	955,1600000
135	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	303,2400000	606,4800000
136	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	2	239,1400000	478,2800000
137	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	212,9000000	425,8000000
138	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	2	270,0900000	540,1800000
139	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	263,8300000	527,6600000
140	PORTA DE ABRIR / GIRO DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	2	301,8400000	603,6800000
141	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	2	686,9200000	1.373,8400000
142	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	2	463,7000000	927,4000000
143	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	182,9000000	365,8000000

144	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	189,8000000	379,6000000
145	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	201,7600000	403,5200000
146	PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM E = 35 MM NUCLEO COLMEIA CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	2	237,0000000	474,0000000
147	PORTA DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) CAPA FRISADA EM HDF ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	2	220,0100000	440,0200000
148	PORTA DE MADEIRADE LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	2	655,8100000	1.311,6200000
149	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA D = 20 A 25 CM H = 12,00 M EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MT	20	94,3600000	1.887,2000000
150	PORTA DE ABRIR / GIRO EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ.) E = 3,5 CM DIMENSOES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA ACABAMENTO NATURAL)	M2	2	942,3100000	1.884,6200000
151	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 12 MM	M2	4	63,6400000	254,5600000
152	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 14 MM	M2	4	73,8200000	295,2800000
153	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 20 MM	M2	4	106,3400000	425,3600000
154	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 6 MM	M2	4	37,3200000	149,2800000
155	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 14 MM	M2	4	42,4700000	169,8800000
156	PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA NUCLEO SOLIDO CAPA LISA EM HDF ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2	514,6600000	1.029,3200000
157	PORTA DE MADEIRA DE LEI QUADRICULADA PARA VIDRO DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3,5 CM	M2	2	1.134,6000000	2.269,2000000
158	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 6 MM	M2	4	19,8300000	79,3200000
159	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 17 MM	M2	4	52,1400000	208,5600000
160	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM E = 20 MM	M2	4	64,6900000	258,7600000
				Valor Total:	121.760,7600000

15 - LOTE 15 - COTA RESERVADA ME E EPP

1	TUBO PEAD CORRUGADO DN 1000 DRENAGEM ESGOTO	MT	20	1.281,6000000	25.632,0000000
2	TUBO PEAD CORRUGADO DN 800 DRENAGEM ESGOTO	MT	40	831,9500000	33.278,0000000
3	TUBO PEAD CORRUGADO DN 400 DRENAGEM ESGOTO	MT	40	231,4100000	9.256,4000000
4	TUBO PEAD CORRUGADO DN 600 DRENAGEM ESGOTO	MT	40	511,4900000	20.459,6000000
5	TUBO PEAD CORRUGADO DN/DI 300 MM DRENAGEM ESGOTO	MT	30	142,7800000	4.283,4000000
6	TUBO PEAD CORRUGADO DN/DI 500 MM DRENAGEM ESGOTO	MT	40	345,8200000	13.832,8000000
7	TUBO PEAD CORRUGADO DN/DI 250 MM DRENAGEM ESGOTO	MT	20	91,1400000	1.822,8000000
8	TUBO CORRUGADO PEAD PAREDE DUPLA INTERNA LISA JED DN/DI 1200 MM PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	MT	20	1.771,2600000	35.425,2000000
				Valor Total:	143.990,2000000