



Lote 14 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
18	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	75		
19	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	60		
20	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	15		
21	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO 1".	UNID.	12		
22	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO 3/4".	UNID.	12		
23	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	135		
24	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	105		
25	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 25 3/4"	UNID.	38		
26	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	75		
27	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	75		
28	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	75		
29	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	75		
30	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	75		
31	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	60		
32	ABRACADEIRA TIPO U 1"	UNID.	8		
33	ABRACADEIRA TIPO U 3"	UNID.	8		
34	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	304		
35	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	79		
36	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	75		
37	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	UNID.	2		
38	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	UNID.	2		
39	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	15		
40	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	15		
41	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	15		
42	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	15		
43	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	15		
44	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	15		
45	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	15		
46	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	15		
47	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	15		



Lote 14 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
48	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	15		
49	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	15		
50	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	15		
51	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	15		
52	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	15		
53	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	15		
54	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	15		
55	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	15		
56	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	15		
57	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	15		
58	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	15		
59	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	15		
60	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	15		
61	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	15		
62	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø2".	UNID.	15		
63	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	15		
64	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	UNID.	3		
65	ALICATE AMPERÍMETRO	UNID.	10		
66	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	24		
67	ALICATE DE CORTE 6.1/4" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	3		
68	ALICATE DE BICO RETO 6.1/2" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	3		
69	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS Ø8"	UNID.	3		
70	ALICATE PARA SOLDA PORTA ELETRODO	UNID.	4		
71	REBITADOR MANUAL INDUSTRIAL TIPO ALAVANCA 15"	UNID.	2		
72	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10,5" COM 4 PONTAS	UNID.	8		
73	GRAMPEADOR PNEUMÁTICO PARA APLICAÇÃO DE 25 - 50 mm	UNID.	2		
74	BOTA DE COURO Nº 36 AO 42	PAR	23		
75	BOTA PARA ELETRICISTA Nº 36 AO 42	PAR	21		
76	JOGO DE FERRAMENTAS COM 103 PEÇAS. MALETA. 01 ADAPTADOR MAGNÉTICO UNIVERSAL, 01 ADAPTADOR DE SOQUETE, 01 ADAPTADOR PARA SERRA COPO, 01 CHAVE ALLEN, 01 NÍVEL BOLHA, 01 GUIA PARA BROCA, 01 LIMITADOR DE PROFUNDIDADE, 01 FITA MÉTRICA, 01 MARTELO, 01 CHAVE AJUSTÁVEL, 01 ALICATE DE PONTA FINA, 01 ALICATE TRADICIONAL, 18 BROCAS PARA METAL DE TITÂNIO, 07 BROCAS PARA CONCRETO, 07 BROCAS PARA MADEIRA, 03 BROCAS CHATAS TITÂNIO, 40 PONTAS 25MM (DISTRIBUIDAS ENTRE AS VERSÕES SL, HEX, PH, PZ E TORX), 08 SOQUETES, 04 LIMITADORES DE PROFUNDIDADE, 04 SERRA COPOS.	JOGO	2		
77	JOGO DE CHAVE ALLEN 7MM A 16MM LONGA	UNID.	1		
78	JOGO DE CHAVE BIELA TIPO "L" LONGA 12MM A 32MM	UNID.	1		
79	JOGO DE CHAVE COMBINADA 12MM A 32MM	UNID.	1		
80	JOGO DE CHAVE COMBINADA 8MM A 28MM	UNID.	1		
81	JOGO DE CHAVE TIPO TORK 90° COM 9 PEÇAS, AÇO CROMADO	UNID.	1		



Lote 14 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
82	JOGO SUPORTE DE ENCAIXE 3/4 22 A 50MM	UNID.	1		
83	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	2		
84	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	2		
85	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	2		
86	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8"	UNID.	8		
87	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	14		
88	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	15		
89	TRENA MÉTRICA FIBRA DE VIDRO COM 30M	UNID.	2		
90	TRENA LONGA 50 METROS COM FITA EM FIBRA DE VIDRO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	2		
Valor Total do Lote 14					

Item 15 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1.	CAIXA PVC 4 X 2"	UNID.	3		
2.	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, EM PVC, REDONDA (Ø 30 cm), COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UNID.	7		
3.	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	M	72		
4.	ELETRODUTO RÍGIDO 1"	VARA	14		
5.	ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/4"	VARA	22		
6.	ELETRODOS PARA SOLDA SOLDA - OK 6013	KG	12		
7.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA - 3,0 METR OS	12		
8.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	VARA - 3,0 METR OS	12		
9.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	VARA - 3,0 METR OS	17		
10.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	VARA - 3,0 METR OS	12		
11.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA - 3,0 METR OS	12		
12.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	VARA - 3,0 METR OS	7		
13.	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO 1".	UNID.	15		
14.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	40		
15.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	25		



Lote 15 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
16.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	40		
17.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	25		
18.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	25		
19.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	20		
20.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	5		
21.	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO 1".	UNID.	3		
22.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO 3/4".	UNID.	3		
23.	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	UNID.	45		
24.	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	UNID.	35		
25.	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 25 3/4"	UNID.	12		
26.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	25		
27.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	25		
28.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	25		
29.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	25		
30.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	25		
31.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	20		
32.	ABRAÇADEIRA TIPO U 1"	UNID.	2		
33.	ABRAÇADEIRA TIPO U 3"	UNID.	2		
34.	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	101		
35.	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	26		
36.	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D", COM CUNHA, PARAFUSO E BUCHA, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	25		
37.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	5		
38.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	5		
39.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	5		
40.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	5		
41.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	5		
42.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	5		
43.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	5		



Lote 15 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
44.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	5		
45.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	5		
46.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	5		
47.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	5		
48.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	5		
49.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	5		
50.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	5		
51.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	5		
52.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	5		
53.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	5		
54.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	5		
55.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	5		
56.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	5		
57.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	5		
58.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	5		
59.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	5		
60.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø2".	UNID.	5		
61.	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	5		
62.	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	UNID.	1		
63.	ALICATE AMPERÍMETRO	UNID.	3		
64.	ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAÇÃO PARA 1.000V.	UNID.	8		
65.	ALICATE DESENCAPADOR DE FIOS 08"	UNID.	1		
66.	ALICATE PARA SOLDA PORTA ELETRODO	UNID.	1		
67.	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10,5" COM 4 PONTAS	UNID.	2		
68.	BOTA DE COURO Nº 36 AO 42	PAR	7		
69.	BOTA PARA ELETRICISTA Nº 36 AO 42	PAR	6		
70.	KIT EXTRATOR DE PARAFUSO COM 6 PEÇAS (1/4, 1/8, 5/16, 7/16, 9/16, 3/4)	UNID.	1		
71.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 150NR.	UNID.	1		
72.	CHAVE PHILLIPS ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x6", 160NR.	UNID.	1		
73.	CHAVE DE FENDA ISOLADA PARA 1.000V, 1/4"x8"	UNID.	2		



Lote 15 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
74.	TRENA 5 METROS x 19mm COM FITA EM AÇO, TRAVA E GRADUAÇÃO EM MLÍMETROS E EM POLEGADAS.	UNID.	4		
75.	TRENA MÉTRICA DE 10M	UNID.	5		
Valor Total do Lote 15					

Lote 16 - EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	MAQUINA DE SOLDA; TENSÃO EM VAZIO (V)57 V; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V-HZ) 110/220V - 50/60HZ; POTENCIA APARENTE NOMINAL A 250 20A, 2KVA; DIMENSÕES (LXCXA); 250 X 282 X 755MM; PESO 40KG.	UNID.	3		
	MAQUINA DE CORTAR GRAMA MC 50E	UNID.	1		
	APARADOR DE GRAMA COM FIO NYLON 1000W	UNID.	2		
4	LIXADEIRA ANGULAR 12U 1200W, 220V	UNID.	2		
5	LIXADEIRA ANGULAR DE 9" 2000W 220V	UNID.	1		
6	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA ELÉTRICA 3/8 400W. BIVOLT	UNID.	3		
7	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	1		
8	FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	6		
9	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4"	UNID.	1		
10	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	20		
11	FIO DE NYLON PARA APARADOR DE GRAMA 1.6MM X 430M	UNID.	12		
12	BOMBA SUBMERSA 1,5CV	UNID.	2		
13	BOMBA VIBRATÓRIA 3/4" - TIPO MERGULHÃO	UNID.	27		
Valor Total do Lote 16					

Lote 17 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID	8		
	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID	12		
	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID	8		
4	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X1"	UNID	8		
5	FERRO 1/4' (VERGALHÃO 12M)	VARA	16		
6	FERRO 3/8' (VERGALHÃO 12M)	VARA	16		
7	FERRO 5/16" (VERGALHÃO 12 M)	VARA	16		
8	CAIXA DE FERRO PARA FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS NAS DIMENSÕES 640X480	UNID.	8		
9	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	80		
10	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	16		
11	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	16		
12	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	40		
13	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	80		
14	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	40		
15	RODÍCIO PARA MÓVEIS, MÉDIO.	UNID.	26		
16	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)	UNID.	35		
17	REGULADOR DE GÁS PARA FOGÃO INDUSTRIAL	UNID.	96		
18	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	80		
19	AÇO CA 50 - 10.0 MM	KG	800		
20	AÇO CA 50 - 12.5 MM	KG	800		
21	AÇO CA 50 - 6.3 MM	KG	800		



Lote 17 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
22	AÇO CA 50 – 8.0 MM	KG	800		
23	AÇO CA 60 – 5.0 MM	KG	880		
24	ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY	UNID.	52		
25	ARAME RECOZIDO 18 - 1.24MM	KG	120		
26	ARAME FARPADO ROLO 500M	UNID.	80		
27	ARAME GALVANIZADO 18 - 1.24MM	KG	124		
28	CADEADO EM METAL DE N° 25	UNID.	232		
29	CADEADO EM METAL DE N° 30	UNID.	88		
30	CADEADO EM METAL DE N° 35	UNID.	480		
31	CADEADO EM METAL DE N° 40	UNID.	112		
32	GRAMPO PARA CERCA	KG	88		
33	GESSO EM PÓ SACO: 25 KG	SACO	40		
34	GESSO EM PÓ SACO: 40 KG	SACO	16		
35	PÓ DE PEDRA (METRO CUBICO)	M³	480		
36	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 01"	UNID.	88		
37	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 5/8	UNID.	248		
38	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 3/4	UNID.	168		
39	ALDABRA MÉDIA	UNID.	120		
40	ALDABRA GRANDE	UNID.	120		
41	DOBRADIÇAS PARA PORTA PARANÁ 3 X ½ CROMADA	UNID.	192		
42	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVE BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	80		
43	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	124		
44	FECHADURA COM CILINDRO EXTERNA	UNID.	160		
45	FECHADURA DE PORTÃO BICO DE PAPAGAIO	UNID.	36		
46	FECHADURA PARA PORTAS E GAVETAS DE ARMÁRIOS	UNID.	56		
47	FECHADURA INTERNA EM AÇO	UNID.	8		
48	FECHADURA EXTERNA ALAVANCA	UNID.	88		
49	FECHADURA EXTERNA BOLA COLONIAL	UNID.	48		
50	FECHADURA EXTERNA EM AÇO	UNID.	136		
51	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	48		
52	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	64		
53	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	24		
54	FERROLHO PARA PORTA FICHA	UNID.	40		
55	FECHADURA LIVRE-OCUPADA	UNID.	48		
56	BARROTE 6CM X 6CM MADEIRA MISTA	M	400		
Valor Total do Lote 17					

Lote 18 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI N° 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/8"	UNID	2		
2	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X3/4"	UNID	3		
3	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X5/8"	UNID	2		
4	BARRA ROSCÁVEL GALVANIZADA DE 1X1"	UNID	2		
5	FERRO 1/4" (VERGALHÃO 12M)	VARA	4		
6	FERRO 3/8" (VERGALHÃO 12M)	VARA	4		
7	FERRO 5/16" (VERGALHÃO 12 M)	VARA	4		
8	CAIXA DE FERRO PARA FERRAMENTAS COM 5 GAVETAS NAS DIMENSÕES 640X480	UNID.	2		
9	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	20		
10	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	4		
11	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	4		



Lote 18 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
12	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	10		
13	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	20		
14	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	10		
15	RODÍCIO PARA MÓVEIS, MÉDIO.	UNID.	6		
16	REGULADOR DE GÁS DE COZINHA (REGISTRO EM METAL)	UNID.	9		
17	REGULADOR DE GÁS PARA FOGÃO INDUSTRIAL	UNID.	24		
18	TELA CIRANDA METÁLICA MALHA 06	M²	20		
19	AÇO CA 50 – 10.0 MM	KG	200		
20	AÇO CA 50 – 12.5 MM	KG	200		
21	AÇO CA 50 – 6.3 MM	KG	200		
22	AÇO CA 50 – 8.0 MM	KG	200		
23	AÇO CA 60 – 5.0 MM	KG	220		
24	ANTIFERRUGEM 300 ML SPRAY	UNID.	13		
25	ARAME RECOZIDO 18 - 1.24MM	KG	30		
26	ARAME FARPADO ROLO 500M	UNID.	20		
27	ARAME GALVANIZADO 18 - 1.24MM	KG	31		
28	CADEADO EM METAL DE Nº 25	UNID.	58		
29	CADEADO EM METAL DE Nº 30	UNID.	22		
30	CADEADO EM METAL DE Nº 35	UNID.	120		
31	CADEADO EM METAL DE Nº 40	UNID.	28		
32	GRAMPO PARA CERCA	KG	22		
33	GESSO EM PÓ SACO: 25 KG	SACO	10		
34	GESSO EM PÓ SACO: 40 KG	SACO	4		
35	PÓ DE PEDRA (METRO CUBICO)	M³	120		
36	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 01"	UNID.	22		
37	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 5/8	UNID.	62		
38	DOBRADIÇA GONZO PARA SERRALHEIRO 3/4	UNID.	42		
39	ALDABRA MÉDIA	UNID.	30		
40	ALDABRA GRANDE	UNID.	30		
41	DOBRADIÇAS PARA PORTA PARANÁ 3 X ½ CROMADA	UNID.	48		
42	FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVE BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.	UNID.	20		
43	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	31		
44	FECHADURA COM CILINDRO EXTERNA	UNID.	40		
45	FECHADURA DE PORTÃO BICO DE PAPAGAIO	UNID.	9		
46	FECHADURA PARA PORTAS E GAVETAS DE ARMÁRIOS	UNID.	14		
47	FECHADURA INTERNA EM AÇO	UNID.	2		
48	FECHADURA EXTERNA ALAVANCA	UNID.	22		
49	FECHADURA EXTERNA BOLA COLONIAL	UNID.	12		
50	FECHADURA EXTERNA EM AÇO	UNID.	34		
51	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	12		
52	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	16		
53	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	6		
54	FERROLHO PARA PORTA FICHA	UNID.	10		
55	FECHADURA LIVRE-OCUPADA	UNID.	12		
56	BARROTE 6CM X 6CM MADEIRA MISTA	M	100		
Valor Total do Lote 18					

Lote 19 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, SEM VIDRO, DE ABRIR, COM ACESSÓRIOS.	M²	188		
2	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO SEM VIDRO, DE CORRER, COM ACESSÓRIOS.	M²	75		



Lote 19 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
3	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO SEM VIDRO, DE MAXIM-AR, COM ACESSÓRIOS.	M²	15		
4	VIDRO COMUM PARA JANELAS E PORTAS DE ALUMÍNIO, e=4mm	M²	113		
5	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA ATÉ 2mm	M²	450		
Valor Total do Lote 19					

Lote 20 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, SEM VIDRO, DE ABRIR, COM ACESSÓRIOS.	M²	62		
2	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO SEM VIDRO, DE CORRER, COM ACESSÓRIOS.	M²	25		
3	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO SEM VIDRO, DE MAXIM-AR, COM ACESSÓRIOS.	M²	5		
4	VIDRO COMUM PARA JANELAS E PORTAS DE ALUMÍNIO, e=4mm	M²	37		
5	TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA ATÉ 2mm	M²	150		
Valor Total do Lote 20					

Lote 21 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	ALISAR P/ PORTAS EM MADEIRA NOBRE	M	225		
2	CAIBRO MADEIRA MISTA	M	825		
3	COMPENSADO PLASTIFICADO 1,10 X 2,20 X 10 MM	FOLH A	38		
4	COMPENSADO RESINADO 1,10 X 2,20 X 10MM	FOLH A	60		
5	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,80 X 0,16	UNID.	38		
6	JOGO DE FORRAMENTO MUIRACATIARA 2X2,15 / 1X0,90)	UNID.	83		
7	BEIRAL DE MADEIRA 10 CM DE LARGURA	M	38		
8	LINHA DE MADEIRA MISTA 6 X 1 1/2	M	150		
9	LINHA DE MASSARANDUBA 5 X 2,5	M	150		
10	LINHA DE MASSARANDUBA 6 X 3	M	300		
11	LINHA DE MASSARANDUBA 6 X 12	M	188		
12	RIPA MADEIRA MISTA	M	1500		
13	PORTA FICHE 0,60 X 2,10	UNID.	34		
14	PORTA FICHE 0,70 X 2,10	UNID.	27		
15	PORTA FICHE 0,80 X 2,10	UNID.	42		
16	PORTA PARANÁ 0,60 X 2,10	UNID.	53		
17	PORTA PARANÁ 0,70 X 2,10	UNID.	38		
18	PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10	UNID.	83		
Valor Total do Lote 21					

Lote 22 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	ALISAR P/ PORTAS EM MADEIRA NOBRE	M	75		
2	CAIBRO MADEIRA MISTA	M	275		
3	COMPENSADO PLASTIFICADO 1,10 X 2,20 X 10 MM	FOLH A	12		
4	COMPENSADO RESINADO 1,10 X 2,20 X 10MM	FOLH	20		



Lote 22 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
		A			
5	JOGO DE FORRAMENTO 2,10 X 0,80 X 0,16	UNID.	12		
6	JOGO DE FORRAMENTO MUIRACATIARA 2X2,15 / 1X0,90)	UNID.	27		
7	BEIRAL DE MADEIRA 10 CM DE LARGURA	M	12		
8	LINHA DE MADEIRA MISTA 6 X 1 1/2	M	50		
9	LINHA DE MASSARANDUBA 5 X 2,5	M	50		
10	LINHA DE MASSARANDUBA 6 X 3	M	100		
11	LINHA DE MASSARANDUBA 6 X 12	M	62		
12	RIPA MADEIRA MISTA	M	500		
13	PORTA FICHE 0,60 X 2,10	UNID.	11		
14	PORTA FICHE 0,70 X 2,10	UNID.	8		
15	PORTA FICHE 0,80 X 2,10	UNID.	13		
16	PORTA PARANÁ 0,60 X 2,10	UNID.	17		
17	PORTA PARANÁ 0,70 X 2,10	UNID.	12		
18	PORTA PARANÁ 0,80 X 2,10	UNID.	27		
Valor Total do Lote 22					

Lote 23 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	VIGA DE CIMENTO TAM IM.	UNID.	98		
2	ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10	UNID.	225		
3	ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10	UNID.	225		
4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,35 X 0,12	UNID.	150		
5	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR	M²	3000		
6	PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS	M²	750		
7	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: CINZA RETANGULAR	M²	750		
8	PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS	M²	225		
Valor Total do Lote 23					

Lote 24 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	VIGA DE CIMENTO TAM IM.	UNID.	32		
2	ESTACA DE CIMENTO PONTA RETA DE 2,10	UNID.	75		
3	ESTACA DE CIMENTO PONTA VIRADA DE 2,10	UNID.	75		
4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO 1,00 X 0,35 X 0,12	UNID.	50		
5	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: CINZA RETANGULAR	M²	1000		
6	PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X4) TRÁFEGO LEVE COR: VARIADOS	M²	250		
7	PISO INTERTRAVADO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: CINZA RETANGULAR	M²	250		
8	PISO INTERTRAVASO, (BLOQUETE), DIMENSÕES (20X10X8) TRÁFEGO PESADO COR: VARIADOS	M²	75		
Valor Total do Lote 24					

Lote 25 – AMPLA PARTICIPAÇÃO



Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	96		
2	TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL DE 1º QUALIDADE	MILH EIRO	999		
3	TELHA DE AMIANTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	144		
4	TELHA DE AMIANTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	144		
5	TELHA DE AMIANTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	144		
6	TIJOLO COMUM	UNID.	9600		
7	TIJOLOS COM 8 FUROS (FURADO) CERÂMICO	MILH EIRO	1104		
Valor Total do Lote 25					

Lote 26 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	TELHA DE FIBRA VEGETAL 2,00 X 1,05 X 4MM	UNID.	4		
2	TELHA DE CERAMICA TIPO COLONIAL DE 1º QUALIDADE	MILH EIRO	41		
3	TELHA DE AMIANTO 1,83 X 1,10 X 6 MM	UNID.	6		
4	TELHA DE AMIANTO 1,53 X 1,10 X 6 MM	UNID.	6		
5	TELHA DE AMIANTO 2,13 X 1,10 X 6 MM	UNID.	6		
6	TIJOLO COMUM	UNID.	400		
7	TIJOLOS COM 8 FUROS (FURADO) CERÂMICO	MILH EIRO	46		
Valor Total do Lote 26					

Lote 27 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	AREIA GROSSA	M³	650		
2	AREIA VERMELHA	M³	40		
3	AREIA FINA	M³	240		
4	ARISCO	M³	130		
5	BRITA Nº 0	M³	79		
6	BRITA Nº 1	M³	440		
7	CIMENTO 50 KG	SACO	3680		
8	PEDRA DE ALVENARIA (PEDRA MÃO)	M³	320		
Valor Total do Lote 27					

Lote 28 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	AREIA GROSSA	M³	162		
2	AREIA VERMELHA	M³	10		
3	AREIA FINA	M³	60		
4	ARISCO	M³	32		
5	BRITA Nº 0	M³	19		
6	BRITA Nº 1	M³	110		
7	CIMENTO 50 KG	SACO	920		
8	PEDRA DE ALVENARIA (PEDRA MÃO)	M³	80		
Valor Total do Lote 28					

Lote 29 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total



Lote 29 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	PLACA DE GESSO CARTONADO N 200 X 120 X 1.3 CM	M²	150		
2	PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM	M²	225		
3	REJUNTAMENTO PACOTE DE 1 KG	PCT	113		
4	BLOCO DE GESSO DIMENSÕES: 68 X 50 X 7,5 CM	M²	150		
5	CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPOXI – 100 G	UNID.	15		
6	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G.	UNID.	38		
7	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UND	8		
8	MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO - BALDE 18 LITROS	BALDE	23		
9	ARGAMASSA C-2 (15KG)	PCT	90		
10	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	PCT	38		
11	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	KG	38		
12	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	PCT	240		
13	ARGAMASSA ACII COLA PACOTE DE 15 KG	PCT	162		
14	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	M²	225		
15	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até DE 40 X 40	M²	225		
16	CERÂMICA ESMALTADA PEI 4 - 46 X 46	M²	600		
17	CERÂMICA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - 10 X 10	M²	300		
18	REJUNTE PARA PISO, CORES DIVERSAS. 1KG.	PCT	405		
19	AZULEJO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM	M2	150		
20	SOLEIRA EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA	M²	113		
21	PEITORIL EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA	M²	113		
Valor Total do Lote 29					

Lote 30 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	PLACA DE GESSO CARTONADO N 200 X 120 X 1.3 CM	M²	50		
2	PLACAS DE GESSO 60 X 60 CM	M²	75		
3	REJUNTAMENTO PACOTE DE 1 KG	PCT	37		
4	BLOCO DE GESSO DIMENSÕES: 68 X 50 X 7,5 CM	M²	50		
5	CIMENTO ADESIVO CAIXA C/02 BASTÕES DE MASSAS DE 50 GRAMAS CADA, A BASE DE RESINA EPOXI – 100 G	UNID.	5		
6	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G.	UNID.	12		
7	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	UND	2		
8	MANTA LÍQUIDA A BASE ASFALTO - BALDE 18 LITROS	BALDE	7		
9	ARGAMASSA C-2 (15KG)	PCT	30		
10	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	PCT	12		
11	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	KG	12		
12	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	PCT	80		
13	ARGAMASSA ACII COLA PACOTE DE 15 KG	PCT	53		
14	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	M²	75		



Lote 30 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
15	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até DE 40 X 40	M²	75		
16	CERÂMICA ESMALTADA PEI 4 - 46 X 46	M²	200		
17	CERÂMICA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - 10 X 10	M²	100		
18	REJUNTE PARA PISO, CORES DIVERSAS. 1KG.	PCT	135		
19	AZULEZO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM	M2	50		
20	SOLEIRA EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA	M²	37		
21	PEITORIL EM GRANITO CINZA 15 CM LARGURA	M²	37		
Valor Total do Lote 30					

Lote 31 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	LAMPADA COMPACTA 20W	UNID.	600		
2	LAMPADA COMPACTA 30W	UNID.	512		
3	LAMPADA COMPACTA 32W	UNID.	1048		
4	LAMPADA COMPACTA 45W	UNID.	1088		
5	LAMPADA TUBULAR 18W	UNID.	40		
6	LAMPADA ELETRÔNICA 26W COMPACTA	UNID.	80		
7	LAMPADA FLUORESCENTE - 20W	UNID.	472		
8	LAMPADA FLUORESCENTE - 40W	UNID.	744		
9	LAMPADA MISTA 160W	UNID.	16		
10	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	UNID.	16		
11	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	UNID.	16		
12	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	UNID.	8		
13	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	40		
14	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 1X20W	UNID.	48		
15	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 1X40W	UNID.	48		
16	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 2X20W	UNID.	48		
17	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 2X40W	UNID.	57		
18	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	40		
19	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	40		
20	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	40		
21	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU	UNID.	40		



Lote 31 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
	40W.				
22	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	80		
23	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	80		
24	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	80		
25	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.	UNID.	40		
26	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	40		
27	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	24		
28	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.	UNID.	24		
29	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	24		
30	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	24		
31	REFLETOR RETANGULAR PARA LÂMPADA DE 400W	UNID.	55		
32	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	24		
33	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	24		
34	RELÉ DE TEMPO RTW-RE 220V 30 SEG.	UNID.	4		
35	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	UNID.	40		
36	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	24		
37	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL	UNID.	77		



Lote 31 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
	250W.				
38	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL 400W.	UNID.	96		
39	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID.	96		
40	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID.	192		
41	REATOR ELETRÔNICO 2X20	UNID.	96		
42	REATOR ELETRÔNICO 2X40	UNID.	192		
43	REATOR PARTIDA RÁPIDA 1X20W	UNID.	107		
44	REATOR PARTIDA RÁPIDA 2X20W	UNID.	11		
45	REATOR PARTIDA RÁPIDA 1X40W	UNID.	96		
46	REATOR PARTIDA RÁPIDA 2X40W	UNID.	11		
48	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	UNID.	40		
48	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UNID.	184		
49	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UNID.	136		
50	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	UNID.	24		
51	RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.	72		
52	SOQUETE PRÁTICO EM PVC	UNID.	424		
53	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4"	UNID.	7		
54	ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20 METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE.	UNID.	26		
55	"T" ELETRICO	UNID.	29		
56	TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4" x 2", COR BRANCA.	UNID.	4		
49	LAMPADA COMPACTA 20W	UNID.	600		
50	LAMPADA COMPACTA 30W	UNID.	512		
51	LAMPADA COMPACTA 32W	UNID.	1048		
52	LAMPADA COMPACTA 45W	UNID.	1088		
53	LAMPADA TUBULAR 18W	UNID.	40		
54	LAMPADA ELETRÔNICA 26W COMPACTA	UNID.	80		
55	LAMPADA FLUORESCENTE - 20W	UNID.	472		
55	LAMPADA FLUORESCENTE - 40W	UNID.	744		

Valor Total do Lote 31

Lote 32 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	LAMPADA COMPACTA 20W	UNID.	150		
2	LAMPADA COMPACTA 30W	UNID.	128		
3	LAMPADA COMPACTA 32W	UNID.	262		
4	LAMPADA COMPACTA 45W	UNID.	272		
5	LAMPADA TUBULAR 18W	UNID.	10		
6	LAMPADA ELETRÔNICA 26W COMPACTA	UNID.	20		
7	LAMPADA FLUORESCENTE - 20W	UNID.	118		
8	LAMPADA FLUORESCENTE - 40W	UNID.	186		
9	LAMPADA MISTA 160W	UNID.	4		
10	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W	UNID.	4		
11	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W	UNID.	4		
12	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W	UNID.	2		
13	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	10		



Lote 32 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
14	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 1X20W	UNID.	12		
15	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 1X40W	UNID.	12		
16	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 2X20W	UNID.	12		
17	LUMINÁRIA ALETADA SLIM FLUORESCENTE BRANCA COMPLETA 2X40W	UNID.	15		
18	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	10		
19	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	UNID.	10		
20	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	UNID.	10		
21	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.	UNID.	10		
22	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 9W.	UNID.	20		
23	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 12W.	UNID.	20		
24	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 15W.	UNID.	20		
25	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 25W.	UNID.	10		
26	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), BASE E-27, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	10		
27	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 30W.	UNID.	6		
28	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR	UNID.	6		



Lote 32 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
	(IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 50W.				
29	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 100W.	UNID.	6		
30	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, IP 65 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	6		
31	REFLETOR RETANGULAR PARA LÂMPADA DE 400W	UNID.	13		
	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	6		
	BASE (TOMADA) PARA RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	6		
34	RELÉ DE TEMPO RTW-RE 220V 30 SEG.	UNID.	1		
35	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	UNID.	10		
36	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	UNID.	6		
37	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL 250W.	UNID.	19		
38	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL 400W.	UNID.	24		
39	CAPACITOR PARA VENTILADOR 5UF	UNID.	24		
40	CAPACITOR PARA VENTILADOR 6UF	UNID.	48		
41	REATOR ELETRÔNICO 2X20	UNID.	24		
	REATOR ELETRÔNICO 2X40	UNID.	48		
43	REATOR PARTIDA RÁPIDA 1X20W	UNID.	26		
44	REATOR PARTIDA RÁPIDA 2X20W	UNID.	2		
45	REATOR PARTIDA RÁPIDA 1X40W	UNID.	24		
46	REATOR PARTIDA RÁPIDA 2X40W	UNID.	2		
47	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	UNID.	10		
48	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UNID.	46		
49	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UNID.	34		
50	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	UNID.	6		
51	RABICHO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID.	18		
52	SOQUETE PRÁTICO EM PVC	UNID.	106		
53	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4"	UNID.	2		
54	ANTENA UHF PARA TV DIGITAL COMPLETA, COM MASTRO DE ATÉ 6,0 METROS, 20 METROS DE CABO COAXIAL 75 OHMS, CONECTORES E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE/LAJE.	UNID.	6		
55	"T" ELETRICO	UNID.	7		
56	TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4" x 2", COR BRANCA.	UNID.	1		
49	LAMPADA COMPACTA 20W	UNID.	150		
50	LAMPADA COMPACTA 30W	UNID.	128		
51	LAMPADA COMPACTA 32W	UNID.	262		
52	LAMPADA COMPACTA 45W	UNID.	272		



Lote 32 - COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
53	LAMPADA TUBULAR 18W	UNID.	10		
54	LAMPADA ELETRÔNICA 26W COMPACTA	UNID.	20		
55	LAMPADA FLUORESCENTE - 20W	UNID.	118		
56	LAMPADA FLUORESCENTE - 40W	UNID.	186		
Valor Total do Lote 32					

Lote 33 - EXCLUSIVO ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE - EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO I DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	CAPACETE DE OBRA PARA ELETRICISTA (COR LARANJA), MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM ABA FRONTAL, CARNEIRA TIPO CATRACA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	3		
2	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL POLICARBONATO, TRANSPARENTE, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	5		
3	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, MATERIAL POLIÉSTER, COM AJUSTE ATRAVÉS DE FIVELAS DE AÇO FORJADO BICROMATIZADO, SENDO DUAS LOCALIZADAS NO SUSPENSÓRIO, TRÊS NA CINTURA, DUAS NAS PERNAS E DUAS NAS FITAS, COM ALMOFADAS ALCOCHOADAS NA CINTURA E PERNAS EM MATEIAR RESPIRÁVEL, APOIO LOMBAR ALMOFADADO, CINTO TAMANHO Nº 2, TIRAS VERDES NA PARTE SUPERIOR E PRETAS NAS PERNAS PARA FACILITAR A COLOCAÇÃO, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	2		
4	TALABARTE DE SEGURANÇA, DUPLO, EM Y, COM 03 MOSQUETÕES FORJADOS EM AÇO BICROMATIZADO, SENDO CADA MOSQUETÃO COM 02 TRAVAS COM DÚPLA ABERTURA DE 55mm, FITA VERDE EM POLIÉSTER, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, COMPRIMENTO 1330 mm, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	UNID.	2		
5	CORDA BOMBEIRO TRANÇADA, 12mm x 100 METROS, NR18, ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, COR BRANCA.	UNID.	1		
6	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, CLASSE 00, TIPO 1, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 kV, TENSÃO MÁXIMA DE USO 0,5 kV, FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT NBR 10622, ABNT NBR 16295 e ASTM D120, COR PRETA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	PAR	3		
7	LUVA DE VAQUETA PARA PROTEÇÃO DA LUVA ISOLANTE DE BORRACHA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI.	PAR	3		
8	BOTINA DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA, SEGUNDO NR10, SEM BIQUEIRA DE AÇO, EM COURO HIDROFUGADO, FECHAMENTO EM CADARÇO, FORRADO COM TECIDO BACTERICIDA, OBRIGATORIAMENTE COM REGISTRO DE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) PARA EPI - NÚMERO 37 AO 45.	PAR	4		
Valor Total do Lote 33					

Lote 34 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
1	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	2		
2	ESCADA DE ALUMÍNIO MULTIFUNCIONAL 12 DEGRAUS, ARTICULADA, COM PÉS DE BORRACHA, COM 02 PLATAFORMAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150Kg.	UNID.	1		
3	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05	UNID.	4		



Lote 34 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
	GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.				
4	ALICATE DE PRESSÃO	UNID.	1		
5	ALICATE UNIVERSAL	UNID.	5		
6	ARRIBITADEIRA - CRAVADEIRA	UNID.	8		
7	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	11		
8	ALAVANCA NERVURADA EM AÇO MACIÇO 01"	UNID.	4		
9	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	8		
10	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	60		
11	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	60		
12	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	53		
13	BROCA AÇO RÁPIDO 08 MM	UNID.	60		
14	BROCA EM AÇO RAPIDO 11/32 PARA FURADEIRA	UNID.	15		
15	BROCA EM AÇO RAPIDO 5/32 PARA FURADEIRA	UNID.	15		
16	BROCA EM AÇO RAPIDO 9/64 PARA FURADEIRA	UNID.	15		
17	BROCA CHATA ½	UNID.	30		
18	BROCA CHATA 3/8	UNID.	30		
19	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	8		
20	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	60		
21	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	60		
22	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	60		
23	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	60		
24	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	8		
25	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	8		
26	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	8		
27	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	29		
28	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	65		
29	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RASA DE 0,45 MM (CHAPA 26)	UNID.	65		
30	CAVALETE EM ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS	UNID.	4		
31	CHAVE I - 10, 11, 13, 14 - COMBINADA	UNID.	8		
32	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" HASTE.	UNID.	22		
33	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE.	UNID.	22		
34	CHAVE DE FENDA ISOADA 5/16 X 10"	UNID.	8		
35	CHAVE DE GRIFE Nº 18	UNID.	1		
36	CHAVE DE GRIFE Nº 30	UNID.	1		
37	CHAVE DE TESTE NEON	UNID.	34		
38	CHAVE DE TESTE VOLTAGEM/CORRENTE 12V/220V - DIGITAL	UNID.	6		



Lote 34 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
39	CHAVE PHILIPS 3/16	UNID.	20		
40	CHAVE PHILIPS 5/16	UNID.	19		
41	CHAVE PHILIPS ISOLADA 5/16 X 10"	UNID.	8		
42	CHAVE PHILIPS ISOLADA 1/4X8"	UNID.	8		
43	CHIBANCA COM CABO DE 90CM	UNID.	15		
44	CISCADOR REGULAVEL EM AÇO COM CABO DE MADEIRA	UNID.	45		
45	COLHER DE PEDREIRO 9", CANTO REDONDO	UNID.	2		
46	COLHER DE PEDREIRO 10", CANTO REDONDO	UNID.	20		
47	CONE GRANDE 75 CM	UNID.	30		
48	CORDA DE SEDA 4 MM PRENSADA	KG	30		
49	CORDA DE SEDA 6 MM PRENSADA	KG	30		
50	CORDA DE SEDA 8 MM PRENSADA	KG	105		
51	CORDA DE SEDA 10 MM	KG	147		
52	DESEMPENADEIRA DENTADA P/ CONCRETO	UNID.	15		
53	DESEMPENADEIRA METÁLICA DE BASE LISA - SEM DENTES - COM CABO DE MADEIRA. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 12 CM.	UNID.	3		
54	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA DE BASE LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: LARGURA 12 CM, COMPRIMENTO 20 CM.	UNID.	3		
55	DISCO DE CORTE PARA AÇO PEQUENO	UNID.	38		
56	DISCO FLEP GRÃO 80	UNID.	38		
57	DISCO DE CORTE PARA AÇO	UNID.	15		
58	DISCO DE CORTE DIAMANTADO LISO PARA CONCRETO	UNID.	15		
59	DISCO DE CORTE PARA ESMERILHADEIRA	UNID.	90		
60	ENXADA 2,5 LIBRAS COM CABO	UNID.	63		
61	ENXADeco COM CABO	UNID.	8		
62	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM CABO DE MADEIRA	UNID.	6		
63	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	38		
64	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL.	UNID.	3		
65	ESFORA DE AÇO P ELETRICISTA	PAR	2		
66	ESQUADRO	UNID.	1		
67	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	8		
68	FIXADOR DE TELHA METÁLICA ONDULADA C/ VEDAÇÃO	UNID.	225		
69	FOICE COM CABO	UNID.	9		
70	MULTÍMETRO DIGITAL	UNID.	1		
71	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	1		
72	EXTRATOR DE ROLAMENTO DE ENGATE INTERNO (STANLEY 94-829)	UNID.	1		
73	MACACO PARA RETIRAR CÂMBIO P/ VEÍCULOS PESADOS 1,5TON.	UNID.	1		
74	LAMINA DE SERRA MANUAL 12"	UNID.	8		



Lote 34 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
75	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	173		
76	SERRA COPO AÇO RÁPIDO 1/2"	UNID.	5		
77	SERRA COPO AÇO RÁPIDO 1"	UNID.	5		
78	SERRA COPO AÇO RÁPIDO 1/2"	UNID.	5		
79	SERRA COPO AÇO RÁPIDO 2"	UNID.	5		
80	SERRA COPO AÇO RÁPIDO 3/4"	UNID.	5		
81	SERROTE PROFISSIONAL 18"	UNID.	2		
82	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	10		
83	SERRA MARMORE - 12.000RPM	UNID.	1		
84	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	5		
85	SERRA CIRCULAR 7 POL. 1800W - 220V	UNID.	1		
86	ADUBADEIRA AGRÍCOLA MANUAL 50KG	UNID.	1		
87	LUBRIFICANTE TIPO GRAXA PARA CHASSIS	KG	27		
88	MACHADO COM CABO	UNID.	3		
89	MARRETA DE 1 KG	UNID.	17		
90	MARTELO 27 MM	UNID.	27		
91	NÍVEL DE MÃO	UNID.	8		
92	PÁ DE BICO COM CABO	UNID.	32		
93	PÁ QUADRADA COM CABO	UNID.	69		
94	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 6MM	UNID.	750		
95	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 8MM	UNID.	750		
96	PARAFUSO PHILIPS ROSCA SOBERBA 10MM	UNID.	750		
97	PARAFUSO 6 MM	UNID.	1125		
98	PARAFUSO FENDA DE 8 MM COM BUCHA	UNID.	75		
99	PARAFUSO FENDA DE 8 MM	UNID.	1200		
100	PARAFUSO NA DIMENSÃO 1/4 X 65 SEXTAVADO	UNID.	109		
101	PARAFUSO NA DIMENSÃO 5/16 X 3 SEXTAVADO	UNID.	75		
102	PARAFUSO P/ FIXAÇÃO DE TELHA DE AMIANTO C/ BORRACHA DE VEDAÇÃO	UNID.	225		
103	PARAFUSO FENDA 3,8X40 PARA BUCHA DE 6 MM	UNID.	128		
104	PARAFUSO FENDA 4,8X50 PARA BUCHA DE 8 MM	UNID.	128		
105	PARAFUSO FENDA 5,5X65 PARA BUCHA DE 10 MM	UNID.	203		
106	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,2 X 40 MM	UNID.	825		
107	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 50 MM	UNID.	75		
108	PARAFUSO ROSCA SOBERBA - 4,8 X 65 MM	UNID.	225		
109	PARAFUSO SEXTAVADO – 1/4 X 50 MM	UNID.	825		
110	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA – 1/4 X 65 MM	UNID.	165		



Lote 34 – AMPLA PARTICIPAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio	
				Unit.	Total
111	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA – 5/16X3 MM	UNID.	240		
112	PARAFUSOS PARA FIXAR LAVATÓRIO E VASO SANITÁRIO COM BUCHA	UNID.	285		
113	PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/2 X 3/4	UNID.	225		
114	PARAFUSO AUTO BLOCANTE SEXTAVADO P/ TELHAS DE ZINCO 1/4 X 1 1/2"	UNID.	225		
115	PORCA ROSCÁVEL 3/8" GALVANIZADA	UNID.	75		
116	PORCA ROSCÁVEL 5/8" GALVANIZADA	UNID.	75		
117	PORCA ROSCÁVEL 3/4" GALVANIZADA	UNID.	75		
118	PORCA ROSCÁVEL 1" GALVANIZADA	UNID.	38		
119	PISTOLA PARA PINTURA	UNID.	4		
120	PISTOLA APLICADOR DE SILICONE TUBULAR PARA CARTUCHOS DE 310MM 300G.	UNID.	6		
121	PICARETA COM CABO	UNID.	11		
122	PNEU PARA CARRO DE MÃO	UNID.	87		
123	PODADOR DE GALHOS ALTOS C/ CAPO DE 3M	UNID.	8		
124	PONTEIRO DE AÇO	UNID.	30		
125	PREGO PARA CAIBRO 1/4 X 14	KG	15		
126	PREGO 1 X 16	KG	23		
127	PREGO 2/1/2 X 10 (18X27)	KG	23		
128	PREGO PARA RIPA 1/1/4 X 14	KG	45		
129	PREGO - 3 X 8	KG	23		
130	PREGO - 2 X 12	KG	53		
131	PREGO 14 X 15	KG	11		
132	PREGO 18 X 27	KG	11		
133	PRUMO PARA PEDREIRO	UNID.	4		
134	REBITE DE REPUXO – Nº 308, CAIXA COM 1000 UNID.	CX	15		
135	REBITE DE REPUXO – Nº 419	UNID.	1500		
136	REBITE DE REPUXO – 3.2 X 19	UNID.	1583		
137	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 12	UNID.	75		
138	REBITE DE REPUXO – 4.0 X 18	UNID.	833		
139	REBITE DE REPUXO – 4.8 X 30	UNID.	75		
140	REBITE DE REPUXO – 4.8 X 30 CX COM 1000 UNIDADES	CX	15		
141	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CX	4		
142	TALHADEIRA AÇO FORJADO 200 X 18 MM	UNID.	39		
Valor Total do Lote 34					

Lote 35 – COTA EXCLUSIVA ÀS MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP, EM ATENDIMENTO AO INCISO III DO ART. 48 DA LEI Nº 123/2006.

Item	Descrição	Unid	Quant	Valor Médio
------	-----------	------	-------	-------------



				Unit.	Total
1.	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	1		
2.	CAIXA DE FERRAMENTAS EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI, 05 GAVETAS, DIMENSÕES APROXIMADAS 400 x 200 x 210 mm, FECHO COM POSSIBILIDADE DE USO DE CADEADO.	UNID.	1		
3.	ALICATE DE PRESSÃO	UNID.	1		
4.	ALICATE UNIVERSAL	UNID.	1		
5.	ARRIBITADEIRA - CRAVADEIRA	UNID.	2		
6.	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	3		
7.	ALAVANCA NERVURADA EM AÇO MACIÇO 01"	UNID.	1		
8.	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	2		
9.	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	20		
10.	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	20		
11.	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	17		
12.	BROCA AÇO RÁPIDO 08 MM	UNID.	20		
13.	BROCA EM AÇO RAPIDO 11/32 PARA FURADEIRA	UNID.	5		
14.	BROCA EM AÇO RAPIDO 5/32 PARA FURADEIRA	UNID.	5		
15.	BROCA EM AÇO RAPIDO 9/64 PARA FURADEIRA	UNID.	5		
16.	BROCA CHATA 1/2	UNID.	10		
17.	BROCA CHATA 3/8	UNID.	10		
18.	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	2		
19.	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	20		
20.	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	20		
21.	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	20		
22.	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	20		
23.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	2		
24.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	2		
25.	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	2		
26.	CABO DE MADEIRA PARA ENXADA 1,5M	UNID.	9		
27.	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	UNID.	21		
28.	CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RASA DE 0,45 MM (CHAPA 26)	UNID.	22		
29.	CAVALETE EM ALUMÍNIO COM 8 DEGRAUS	UNID.	1		
30.	CHAVE I - 10, 11, 13, 14 - COMBINADA	UNID.	2		
31.	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4" HASTE.	UNID.	7		
32.	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6" HASTE.	UNID.	7		