

567.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 1,24	R\$ 16,12
568.	ROMAZI	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	UNID	ROMAZI	15	R\$ 10,27	R\$ 154,05
569.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 20A/250V, COR BRANCA.	UNID	ROMAZI	24	R\$ 25,95	R\$ 622,80
570.	ROMAZI	TOMADA RJ45 SOBREPOR	UNID.	ROMAZI	13	R\$ 30,72	R\$ 399,36
571.	ROMAZI	TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	24	R\$ 10,27	R\$ 246,48
572.	ROMAZI	TOMADA SOBREPOR 10 A	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 10,27	R\$ 51,35
573.	ROMAZI	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T	UNID.	ROMAZI	1	R\$ 17,12	R\$ 17,12
574.	ROMAZI	TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	4	R\$ 10,27	R\$ 41,08
575.	SOPRANO	BOIA ELETRICA 15AMP.	UNID.	SOPRANO	37	R\$ 51,80	R\$ 1.916,60
576.	ROMAZI	PLACA CEGA 3X3 REDONDA	UNID.	ROMAZI	4	R\$ 3,21	R\$ 12,84
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 10							
setenta e quatro mil, setecentos e trinta e três reais e oitenta e três centavos							
R\$ 74.733,83							
LOTE/GRUPO 11 - AMPLA PARTICIPAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
577.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 15 A.	UNID.	ELETROMAR	24	R\$ 12,97	R\$ 311,28

578.	ELETROMAR	DISJUNTOR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 16 A.	MONOPOLAR	UNID.	ELETROMAR	111	R\$ 12,97	R\$ 1.439,67
579.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A.	MONOPOLAR	UNID.	ELETROMAR	53	R\$ 12,97	R\$ 687,41
580.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	MONOPOLAR	UNID.	ELETROMAR	58	R\$ 12,97	R\$ 752,26
581.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	MONOPOLAR	UNID.	ELETROMAR	82	R\$ 15,57	R\$ 1.276,74
582.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	MONOPOLAR	UNID.	ELETROMAR	29	R\$ 15,57	R\$ 451,53

583.	ELETROMAR	DISJUNTOR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	MONOPOLAR	UNID.	ELETROMAR	12	R\$ 156,78	R\$ 1.881,36
584.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A	TRIPOLAR	UNID.	ELETROMAR	24	R\$ 156,78	R\$ 3.762,72
585.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	TRIPOLAR	UNID.	ELETROMAR	29	R\$ 156,78	R\$ 4.546,62
586.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	TRIPOLAR	UNID.	ELETROMAR	29	R\$ 156,78	R\$ 4.546,62
587.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A.	TRIPOLAR	UNID.	ELETROMAR	21	R\$ 234,65	R\$ 4.927,65

588.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	29	R\$ 234,65	R\$ 6.804,85
589.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	48	R\$ 248,15	R\$ 11.911,20
590.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	29	R\$ 248,15	R\$ 7.196,35
591.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	22	R\$ 342,64	R\$ 7.538,08
592.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	37	R\$ 373,79	R\$ 13.830,23



593.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	ELETROMAR	37	R\$ 579,38	R\$ 21.437,06
594.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	ELETROMAR	46	R\$ 774,59	R\$ 35.631,14
595.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 774,59	R\$ 7.745,90
596.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 774,59	R\$ 7.745,90
597.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 525,39	R\$ 5.253,90
598.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 1.914,68	R\$ 19.146,80

599.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 2.699,66	R\$ 26.996,60
600.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 2.699,66	R\$ 26.996,60
601.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 525,39	R\$ 5.253,90
602.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 525,39	R\$ 5.253,90
603.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 579,38	R\$ 5.793,80
604.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 186,89	R\$ 1.868,90



605.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 109,02	R\$ 1.090,20
606.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 109,02	R\$ 1.090,20
607.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 159,89	R\$ 1.598,90
608.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 508,77	R\$ 5.087,70
609.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	ELETROMAR	14	R\$ 469,32	R\$ 6.570,48
610.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	ELETROMAR	19	R\$ 414,29	R\$ 7.871,51

DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS),
CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO
CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL
20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE
PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS
ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.

611. ELETROMAR UNID. ELETROMAR 19 R\$ 72,67 R\$ 1.380,73

VALOR TOTAL DO LOTE 11

R\$ 265.678,69

duzentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e setenta e oito reais e sessenta e nove centavos

LOTE/GRUPO 12 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
------	-----------	------	------	--------	----------

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM
CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898
(PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C",
CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA,
CORRENTE NOMINAL DE 15 A.

612. ELETROMAR UNID. ELETROMAR 6 R\$ 12,97 R\$ 77,82

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM
CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898
(PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C",
CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA,
CORRENTE NOMINAL DE 16 A.

613. ELETROMAR UNID. ELETROMAR 28 R\$ 12,97 R\$ 363,16

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM
CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898
(PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C",
CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA,
CORRENTE NOMINAL DE 20 A.

614. ELETROMAR UNID. ELETROMAR 13 R\$ 12,97 R\$ 168,61



615.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	ELETROMAR	14	R\$ 12,97	R\$ 181,58
616.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	ELETROMAR	21	R\$ 15,57	R\$ 326,97
617.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	ELETROMAR	7	R\$ 15,57	R\$ 108,99
618.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	ELETROMAR	3	R\$ 156,78	R\$ 470,34
619.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A	UNID.	ELETROMAR	6	R\$ 156,78	R\$ 940,68

620.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	7	R\$ 156,78	R\$ 1.097,46
621.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	7	R\$ 156,78	R\$ 1.097,46
622.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	5	R\$ 234,65	R\$ 1.173,25
623.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	7	R\$ 234,65	R\$ 1.642,55
624.	ELETROMAR	DISJUNTOR CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	TRIPOLAR COM	UNID.	ELETROMAR	12	R\$ 248,15	R\$ 2.977,80



625.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	UNID.	ELETROMAR	7	R\$ 248,15	R\$ 1.737,05
626.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	ELETROMAR	6	R\$ 342,64	R\$ 2.055,84
627.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	ELETROMAR	9	R\$ 373,79	R\$ 3.364,11
628.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	ELETROMAR	9	R\$ 579,38	R\$ 5.214,42
629.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	ELETROMAR	12	R\$ 774,59	R\$ 9.295,08

630.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 774,59	R\$ 1.549,18
631.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 774,59	R\$ 1.549,18
632.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 525,39	R\$ 1.050,78
633.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 1.914,68	R\$ 3.829,36
634.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 2.699,66	R\$ 5.399,32
635.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 2.699,66	R\$ 5.399,32

636.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 525,39	R\$ 1.050,78
637.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 525,39	R\$ 1.050,78
638.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 579,38	R\$ 1.158,76
639.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 186,89	R\$ 373,78
640.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 109,02	R\$ 218,04
641.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 109,02	R\$ 218,04

642.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.				UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 159,89	R\$ 319,78
643.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.				UNID.	ELETROMAR	2	R\$ 508,77	R\$ 1.017,54
644.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.				UNID.	ELETROMAR	4	R\$ 469,32	R\$ 1.877,28
645.	ELETROMAR	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.				UNID.	ELETROMAR	5	R\$ 414,29	R\$ 2.071,45
646.	ELETROMAR	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE II (8/20 µs), TENSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275 Vac, CORRENTE DE DESCARGA NOMINAL 20 kA, CORRENTE MÁXIMA DE DESCARGA 45 kA, NÍVEL DE PROTEÇÃO 1,5 kV, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 5410 E IEC 61643-1.				UNID.	ELETROMAR	5	R\$ 72,67	R\$ 363,35
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 12										R\$ 60.789,89

sessenta mil, setecentos e oitenta e nove reais e oitenta e nove centavos

LOTE/GRUPO 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT V. TOTAL



647.	LUZ SOLAR	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W	UNID	LUZ SOLAR	80	R\$ 77,87	R\$ 6.229,60
648.	LUZ SOLAR	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W	UNID	LUZ SOLAR	104	R\$ 98,63	R\$ 10.257,52
649.	LUZ SOLAR	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIJO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W	UNID	LUZ SOLAR	120	R\$ 23,77	R\$ 2.852,40
650.	AVANT	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	UNID	AVANT	536	R\$ 32,08	R\$ 17.194,88
651.	AVANT	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	UNID	AVANT	856	R\$ 59,07	R\$ 50.563,92
652.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	UNID	AVANT	64	R\$ 254,38	R\$ 16.280,32
653.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	UNID	AVANT	64	R\$ 192,08	R\$ 12.293,12
654.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	UNID	AVANT	64	R\$ 241,82	R\$ 15.476,48
655.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	UNID	AVANT	72	R\$ 275,48	R\$ 19.834,56

656.	AVANT	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.	AVANT	77	R\$ 17,64	R\$ 1.358,28
657.	AVANT	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.	AVANT	77	R\$ 16,09	R\$ 1.238,93
658.	AVANT	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.	AVANT	77	R\$ 47,65	R\$ 3.669,05
659.	AVANT	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.	AVANT	77	R\$ 51,67	R\$ 3.978,59
660.	AVANT	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.	AVANT	77	R\$ 9,13	R\$ 703,01



661.	AVANT	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.	AVANT	85	R\$ 27,92	R\$ 2.373,20
662.	AVANT	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.	AVANT	77	R\$ 31,04	R\$ 2.390,08
663.	AVANT	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.	AVANT	38	R\$ 181,70	R\$ 6.904,60
664.	AVANT	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.	AVANT	38	R\$ 181,70	R\$ 6.904,60
665.	AVANT	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.	AVANT	38	R\$ 264,77	R\$ 10.061,26

666.	AVANT	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.	AVANT	38	R\$ 264,77	R\$ 10.061,26
667.	AVANT	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	38	R\$ 7,99	R\$ 303,62
668.	AVANT	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	38	R\$ 7,99	R\$ 303,62
669.	AVANT	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	AVANT	29	R\$ 31,14	R\$ 903,06
670.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	29	R\$ 133,94	R\$ 3.884,26
671.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	29	R\$ 150,15	R\$ 4.354,35



672.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	29	R\$ 414,92	R\$ 12.032,68
673.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	23	R\$ 788,09	R\$ 18.126,07
674.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	29	R\$ 133,94	R\$ 3.884,26
675.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	29	R\$ 149,51	R\$ 4.335,79

676.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.				29	AVANT	R\$ 414,29	R\$ 12.014,41
		UNID.							
677.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.				29	AVANT	R\$ 788,09	R\$ 22.854,61
		UNID.							
678.	AVANT	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	UNID.	AVANT	34	R\$ 32,08	R\$ 1.090,72		
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 13									
R\$ 284.713,11									
duzentos e oitenta e quatro mil, setecentos e treze reais e onze centavos									
LOTE/GRUPO 14 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP									
ITEM	DESCRIÇÃO				UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
679.	LUZ SOLAR	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 150W.				20	LUZ SOLAR	R\$ 77,87	R\$ 1.557,40
680.	LUZ SOLAR	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000 HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 250W				26	LUZ SOLAR	R\$ 98,63	R\$ 2.564,38



LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR,
TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRIO), ÍNDICE DE
REPRODUÇÃO DE COR (IRC) MÍNIMO DE 80, FLUXO
LUMINOSO DE 15.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA 12.000
HORAS, SOQUETE E-27, POTÊNCIA NOMINAL DE 400W

681. LUZ SOLAR

UNID LUZ SOLAR 30 R\$ 23,77 R\$ 713,10

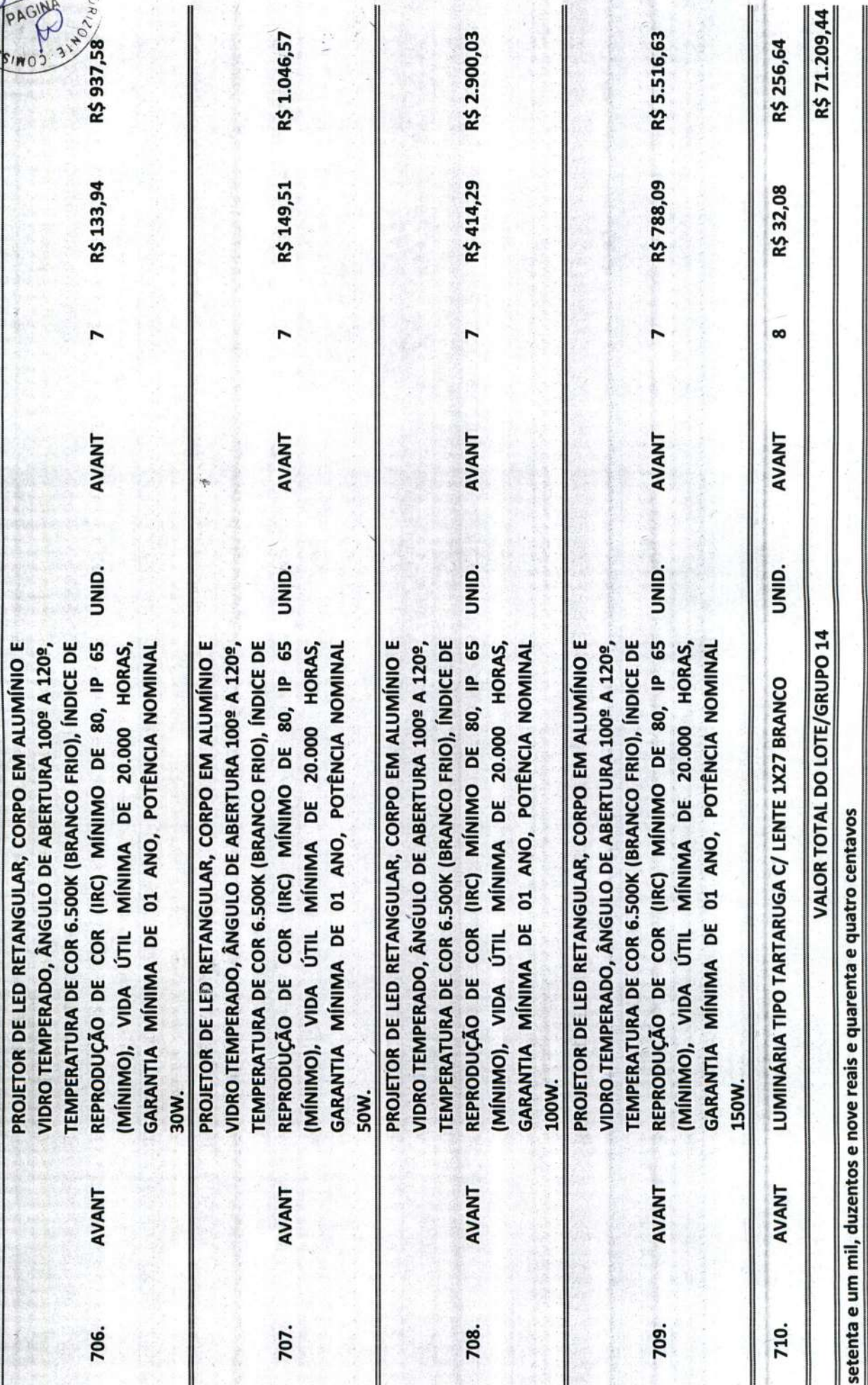
682.	AVANT	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	UNID	AVANT	134	R\$ 32,08	R\$ 4.298,72
683.	AVANT	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	UNID	AVANT	21	R\$ 59,07	R\$ 12.640,98
684.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	UNID	AVANT	16	R\$ 254,38	R\$ 4.070,08
685.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	UNID	AVANT	16	R\$ 192,08	R\$ 3.073,28
686.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	UNID	AVANT	16	R\$ 241,82	R\$ 3.869,12
687.	AVANT	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	UNID	AVANT	18	R\$ 275,48	R\$ 4.958,64
688.	AVANT	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.	AVANT	19	R\$ 17,64	R\$ 335,16
689.	AVANT	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.	AVANT	19	R\$ 16,09	R\$ 305,71

690.	AVANT	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.	AVANT	19	R\$ 47,65	R\$ 905,35
691.	AVANT	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.	AVANT	19	R\$ 51,67	R\$ 981,73
692.	AVANT	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.	AVANT	19	R\$ 9,13	R\$ 173,47
693.	AVANT	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.	AVANT	21	R\$ 27,92	R\$ 586,32
694.	AVANT	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.	AVANT	19	R\$ 31,04	R\$ 589,76



695.	AVANT	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.	AVANT	10	R\$ 181,70	R\$ 1.817,00
696.	AVANT	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.	AVANT	10	R\$ 181,70	R\$ 1.817,00
697.	AVANT	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.	AVANT	10	R\$ 264,77	R\$ 2.647,70
698.	AVANT	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.	AVANT	10	R\$ 264,77	R\$ 2.647,70
699.	AVANT	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 7,99	R\$ 79,90
700.	AVANT	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	UNID.	AVANT	10	R\$ 7,99	R\$ 79,90
701.	AVANT	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	UNID.	AVANT	7	R\$ 31,14	R\$ 217,98

702.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	7	R\$ 133,94	R\$ 937,58
703.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	7	R\$ 150,15	R\$ 1.051,05
704.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	7	R\$ 414,92	R\$ 2.904,44
705.	AVANT	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100º A 120º, 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.	AVANT	6	R\$ 788,09	R\$ 4.728,54



LOTE/GRUPO 15 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
711.	FERRARA BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	15	R\$ 414,18	R\$ 6.212,70
712.	LEAO BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	9	R\$ 2.990,39	R\$ 26.913,51
713.	LEAO BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	9	R\$ 3.613,39	R\$ 32.520,51
714.	HAMMER ESMERILHadeira ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	12	R\$ 1.522,19	R\$ 18.266,28
715.	HAMMER FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 650W	UNID.	1	R\$ 612,61	R\$ 612,61
716.	HAMMER FURADEIRA DE IMPACTO - PROFISSIONAL 750W	UNID.	2	R\$ 716,44	R\$ 1.432,88
717.	HAMMER CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA 3/4"	UNID.	1	R\$ 7.573,16	R\$ 7.573,16
718.	HAMMER LIXADEIRA ANGULAR 12U 1200W, 220V	UNID.	1	R\$ 1.727,85	R\$ 1.727,85

MÁQUINA DE SOLDAR; TENSÃO EM VAZIO (V) 57 V;
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (V-HZ) 110/220V - 50/60HZ;
POTÊNCIA APARENTE NOMINAL A 250 20A, 2KVA;
DIMENSÕES (LXCXA); 250 X 282 X 755MM; PESO 40KG.

719. HAMMER UNID. 3 R\$ 4.841,64 R\$ 14.524,92

720.	HAMMER	MÁQUINA DE CORTAR GRAMA MC 50E	UNID.	1	R\$ 3.114,99	R\$ 3.114,99
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 15						R\$ 112.899,41

cento e doze mil, oitocentos e noventa e nove reais e quarenta e um centavos

LOTE/GRUPO 16 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
721.	FERRARA BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO (MERGULHÃO) POTENCIA MÍNIMA 450W, DIÂMETRO 7 POLEGADAS (180MM) VAZÃO MÍNIMA DE 2300 LITROS/HORA. TENSÃO 220V.	UNID	5	R\$ 414,18	R\$ 2.070,90
722.	LEAO BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1 CV COM BOMBEADOR	UNID.	3	R\$ 2.990,39	R\$ 8.971,17





723.	LEAO	BOMBA SUBMERÇA TRIFASICA 1,5 CV COM BOMBEADOR	UNID.	LEAO	3	R\$ 3.613,39	R\$ 10.840,17
724.	HAMMER	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POL. DE 2000W - 220V	UNID.	HAMMER	4	R\$ 1.522,19	R\$ 6.088,76
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 16							R\$ 27.971,00

vinte e sete mil, novecentos e setenta e um reais

LOTE/GRUPO 17 - AMPLA PARTICIPAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
725.	HAMMER	BROCA AÇO RÁPIDO	UNID.	HAMMER	45	R\$ 8,30	R\$ 373,50
726.	HAMMER	BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	HAMMER	45	R\$ 5,18	R\$ 233,10
727.	HAMMER	BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	HAMMER	78	R\$ 7,26	R\$ 566,28
728.	HAMMER	BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	HAMMER	48	R\$ 8,30	R\$ 398,40
729.	HAMMER	BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	HAMMER	34	R\$ 12,45	R\$ 423,30
730.	HAMMER	BROCA CHATA 1/4	UNID.	HAMMER	57	R\$ 9,96	R\$ 567,72
731.	HAMMER	BROCA CHATA 3/8	UNID.	HAMMER	55	R\$ 9,96	R\$ 547,80
732.	HAMMER	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	HAMMER	45	R\$ 31,76	R\$ 1.429,20
733.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	HAMMER	45	R\$ 4,97	R\$ 223,65
734.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	HAMMER	78	R\$ 4,97	R\$ 387,66
735.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	HAMMER	78	R\$ 19,62	R\$ 1.530,36
736.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	HAMMER	78	R\$ 26,88	R\$ 2.096,64
737.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	HAMMER	77	R\$ 5,08	R\$ 391,16
738.	HAMMER	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	HAMMER	60	R\$ 26,88	R\$ 1.612,80
739.	HAMMER	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	HAMMER	60	R\$ 4,14	R\$ 248,40
740.	HAMMER	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	HAMMER	60	R\$ 4,97	R\$ 298,20
741.	ATLAS	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	ATLAS	5	R\$ 18,26	R\$ 91,30
742.	ATLAS	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	ATLAS	26	R\$ 74,23	R\$ 1.929,98
743.	ATLAS	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	ATLAS	62	R\$ 11,31	R\$ 701,22
744.	ATLAS	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	ATLAS	17	R\$ 13,39	R\$ 227,63
745.	ATLAS	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	ATLAS	18	R\$ 42,46	R\$ 764,28
746.	ATLAS	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	ATLAS	18	R\$ 6,84	R\$ 123,12

747.	BESTFER	ESQUADRO	UNID.	BESTFER	2	R\$ 25,95	R\$ 51,90
748.	BESTFER	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	BESTFER	8	R\$ 31,14	R\$ 249,12
749.	BESTFER	MULTIMETRO DIGITAL	UNID.	BESTFER	2	R\$ 99,67	R\$ 199,34
750.	BESTFER	ESPORA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	BESTFER	4	R\$ 134,97	R\$ 539,88
751.	BESTFER	SACA POLIA COM 3 GARRAS 120MM	UNID.	BESTFER	1	R\$ 124,59	R\$ 124,59
752.	TRAMONTINA	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	TRAMONTINA	30	R\$ 99,67	R\$ 2.990,10
753.	HAMMER	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	HAMMER	231	R\$ 15,05	R\$ 3.476,55
754.	BESTFER	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	BESTFER	10	R\$ 94,38	R\$ 943,80
755.	TOYAMA	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	TOYAMA	18	R\$ 16,60	R\$ 298,80
756.	TOYAMA	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	TOYAMA	18	R\$ 18,68	R\$ 336,24
757.	BESTFER	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	BESTFER	9	R\$ 18,68	R\$ 168,12
758.	BESTFER	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	BESTFER	18	R\$ 60,21	R\$ 1.083,78
759.	LAND	CADEADO DE 25 MM	UNID.	LAND	333	R\$ 23,35	R\$ 7.775,55
760.	LAND	CADEADO DE 30 MM	UNID.	LAND	108	R\$ 6,99	R\$ 754,92
761.	LAND	CADEADO DE 35 MM	UNID.	LAND	450	R\$ 31,97	R\$ 14.386,50
762.	LAND	CADEADO DE 40 MM	UNID.	LAND	100	R\$ 36,33	R\$ 3.633,00
763.	GERDAU	DOBRADISSA GOZO 3/4 POL	UNID.	GERDAU	27	R\$ 10,37	R\$ 279,99
764.	ALIANCA	FECHADURA PARA ARMÁRIO EM AÇO	UNID.	ALIANCA	15	R\$ 12,35	R\$ 185,25
765.	ALIANCA	FECHADURA EXTERNA AÇO	UNID.	ALIANCA	143	R\$ 82,95	R\$ 11.861,85
766.	ALIANCA	FECHADURA EXTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	57	R\$ 82,95	R\$ 4.728,15
767.	ALIANCA	FECHADURA INTERNA CILINDRO	UNID.	ALIANCA	27	R\$ 82,95	R\$ 2.239,65

FECHADURA CROMADA PARA PORTA DE DIVISÓRIAS COM PAR DE CHAVES, CHAVES BOTÃO DE GIRAR, ABS, CONJUNTO DE TRINCO 90MM E 61MM, MAÇANETE INTERNA E EXTERNA, COM PARAFUSOS DE FIZAÇÃO DA MAÇANETA, DA CONTRATESTA E DO TRINCO.

768. ALIANCA 135 R\$ 197,27 R\$ 26.631,45

769.	ALIANCA	FECHADURA - PERFIL ESTREITO	UNID.	ALIANCA	135	R\$ 84,10	R\$ 11.353,50
770.	ALIANCA	FECHADURA DE PORTÃO DE BICO DE PAPAGAIO	UNID.	ALIANCA	45	R\$ 72,57	R\$ 3.265,65
771.	ALIANCA	FECHADURA PARA PORTÃO EXTERNO	UNID.	ALIANCA	83	R\$ 79,94	R\$ 6.635,02





772.	ALIANCA	FECHADURA PARA BANHEIRO	UNID.	ALIANCA	30	R\$ 51,80	R\$ 1.554,00
773.	ALUMI	REGUA ALUMINIO 2 MT	UNID.	ALUMI	9	R\$ 12,97	R\$ 116,73
774.	HAMMER	ROLDANA COM CAIXA U - 2"	UNID.	HAMMER	75	R\$ 25,85	R\$ 1.938,75
775.	HAMMER	ROLDANA COM CAIXA U - 4"	UNID.	HAMMER	15	R\$ 61,25	R\$ 918,75
776.	HAMMER	ROLDANA COM CAIXA V - 3"	UNID.	HAMMER	15	R\$ 40,49	R\$ 607,35
777.	HAMMER	ROLDANA COM CAIXA U - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	38	R\$ 20,76	R\$ 788,88
778.	HAMMER	ROLDANA COM CAIXA V - 2"	UNID.	HAMMER	75	R\$ 25,96	R\$ 1.947,00
779.	HAMMER	ROLDANA COM CAIXA V - 1 1/2"	UNID.	HAMMER	38	R\$ 20,55	R\$ 780,90
780.	HAMMER	ROLDANA 3 POLEGADAS V C/ CAIXA ABERTA	UNID.	HAMMER	18	R\$ 40,38	R\$ 726,84
781.	HAMMER	RODIZIO PARA MÓVEIS, MÉDIO	UNID.	HAMMER	15	R\$ 20,45	R\$ 306,75
782.	JOMARCA	PORCA SEXTAVADA 1/4	UNID.	JOMARCA	180	R\$ 0,33	R\$ 59,40
783.	JOMARCA	PORCA SEXTAVADA 5/16	UNID.	JOMARCA	180	R\$ 0,82	R\$ 147,60
784.	JOMARCA	REBITE 3,2 X 1/2 CX C/ 1000 UNID.	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 176,51	R\$ 1.588,59
785.	JOMARCA	REBITE DE REPUXO - 3.2 X 19	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 143,17	R\$ 1.288,53
786.	JOMARCA	REBITE DE REPUXO - 4.0 X 12	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 259,57	R\$ 2.336,13
787.	JOMARCA	REBITE DE REPUXO - 4.0 X 18	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 290,72	R\$ 2.616,48
788.	JOMARCA	REBITE DE REPUXO - 4.8 X 30	CAIXA	JOMARCA	24	R\$ 488,01	R\$ 11.712,24
789.	JOMARCA	REBITE REPUXO 4,0X22	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 311,49	R\$ 2.803,41
790.	JOMARCA	REBITE REPUXO 4,8X12	CAIXA	JOMARCA	9	R\$ 269,96	R\$ 2.429,64
VALOR TOTAL DO LOTE /GRUPO 17							R\$ 154.026,37

cento e cinquenta e quatro mil e vinte e seis reais e trinta e sete centavos

LOTE/GRUPO 18 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
791.	HAMMER BROCA AÇO RÁPIDO	UNID.	15	R\$ 8,30	R\$ 124,50
792.	HAMMER BROCA AÇO RÁPIDO 03 MM	UNID.	15	R\$ 5,18	R\$ 77,70
793.	HAMMER BROCA AÇO RÁPIDO 04 MM	UNID.	25	R\$ 7,26	R\$ 181,50
794.	HAMMER BROCA AÇO RÁPIDO 05 MM	UNID.	15	R\$ 8,30	R\$ 124,50
795.	HAMMER BROCA AÇO RÁPIDO 06 MM	UNID.	11	R\$ 12,45	R\$ 136,95
796.	HAMMER BROCA CHATA 1/2	UNID.	18	R\$ 9,96	R\$ 179,28
797.	HAMMER BROCA CHATA 3/8	UNID.	18	R\$ 9,96	R\$ 179,28

798.	HAMMER	BROCA CONCRETO SDS PLUS 210X14 MM	UNID.	HAMMER	15	R\$ 31,76	R\$ 476,40
799.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 05 MM	UNID.	HAMMER	15	R\$ 4,97	R\$ 74,55
800.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 06 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 4,97	R\$ 124,25
801.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 08 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 19,62	R\$ 490,50
802.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 10 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 26,88	R\$ 672,00
803.	HAMMER	BROCA DE VIDEA 9,5 MM	UNID.	HAMMER	25	R\$ 5,08	R\$ 127,00
804.	HAMMER	BROCA EM AÇO RÁPIDO 11/32	UNID.	HAMMER	20	R\$ 26,88	R\$ 537,60
805.	HAMMER	BROCA EM AÇO RÁPIDO 5/32	UNID.	HAMMER	20	R\$ 4,14	R\$ 82,80
806.	HAMMER	BROCA EM AÇO RÁPIDO 9/64	UNID.	HAMMER	20	R\$ 4,97	R\$ 99,40
807.	ATLAS	ESPATULA AÇO INOX LISA 4" - 101MM, CABO DE MADEIRA	UNID.	ATLAS	1	R\$ 18,26	R\$ 18,26
808.	ATLAS	ESPATULA AÇO 20 CM	UNID.	ATLAS	8	R\$ 74,23	R\$ 593,84
809.	ATLAS	ESPATULA DE 8 CM PARA PINTURA	UNID.	ATLAS	20	R\$ 11,31	R\$ 226,20
810.	ATLAS	ESPATULA CHATA CROMADA 18 POL	UNID.	ATLAS	5	R\$ 13,39	R\$ 66,95
811.	ATLAS	ESPATULA DE AÇO 10 CM	UNID.	ATLAS	6	R\$ 42,46	R\$ 254,76
812.	ATLAS	ESPATULA PLASTICA 4 POL	UNID.	ATLAS	6	R\$ 6,84	R\$ 41,04
813.	BESTFER	ESTOJO DE SERRA COPO COM NO MÍNIMO 6 PEÇAS	UNID.	BESTFER	2	R\$ 31,14	R\$ 62,28
814.	BESTFER	ESPOSA DE AÇO P ELETRICISTA	UNID.	BESTFER	1	R\$ 134,97	R\$ 134,97
815.	TRAMONTINA	FACA LÂMINA PARA CORTADOR DE GRAMA REF-MC 50 E TRAPP	UNID.	TRAMONTINA	10	R\$ 99,67	R\$ 996,70
816.	HAMMER	LAMINA DE SERRA PARA CORTE EM AÇO	UNID.	HAMMER	77	R\$ 15,05	R\$ 1.158,85
817.	BESTFER	LANTERNA LED RECARREGÁVEL BIVOLT.	UNID.	BESTFER	3	R\$ 94,38	R\$ 283,14
818.	TOYAMA	LIMA PARA MOTO SERRA 5/32POL STARRET	UNID.	TOYAMA	6	R\$ 16,60	R\$ 99,60
819.	TOYAMA	LIMA PARA MOTO SERRA 7/32 X 8 POL	UNID.	TOYAMA	6	R\$ 18,68	R\$ 112,08
820.	BESTFER	LIMA PARA SERROTE 4"	UNID.	BESTFER	3	R\$ 18,68	R\$ 56,04
821.	BESTFER	ARCO DE SERRA REGULÁVEL EM METAL	UNID.	BESTFER	6	R\$ 60,21	R\$ 361,26
822.	LAND	CADEADO DE 25 MM	UNID.	LAND	111	R\$ 23,35	R\$ 2.591,85
823.	LAND	CADEADO DE 30 MM	UNID.	LAND	35	R\$ 26,99	R\$ 944,65
824.	LAND	CADEADO DE 35 MM	UNID.	LAND	150	R\$ 31,97	R\$ 4.795,50
825.	LAND	CADEADO DE 40 MM	UNID.	LAND	33	R\$ 36,33	R\$ 1.198,89

