

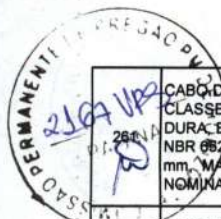
PROPOSTA INICIAL

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 2023.02.23.1-SRP

Objeto: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PINTURA, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E FERRAMENTAS, DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ESTRUTURAS FÍSICAS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MANTIDOS PELAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.



LOTE/GRUPO 05 - AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
247,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	13	R\$ 276,20	R\$ 3.590,80
248,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 276,20	R\$ 15.743,40
249,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	106	R\$ 276,20	R\$ 29.277,20
250,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR VERDE.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 276,20	R\$ 15.743,40
251,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 425,72	R\$ 24.266,04
252,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	140	R\$ 425,72	R\$ 59.600,80
253,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR VERDE.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 425,72	R\$ 24.266,04
254,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 650,00	R\$ 37.050,00
255,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	91	R\$ 650,00	R\$ 59.150,00
256,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	57	R\$ 650,00	R\$ 37.050,00
257,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	81	R\$ 311,50	R\$ 25.231,50
258,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	86	R\$ 830,67	R\$ 71.437,62
259,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	81	R\$ 1.142,17	R\$ 92.515,77
260,	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm2.	COBRECOM	M	59	R\$ 77,88	R\$ 4.594,92



	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm².	COBRECUM	M	59	R\$ 77,88	R\$ 4.594,92
262,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm².	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 1.427,71	R\$ 15.704,81
263,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm².	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 2.896,95	R\$ 31.866,45
264,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm².	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 2.896,95	R\$ 31.866,45
265,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm².	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 2.896,95	R\$ 31.866,45
266,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 1.661,33	R\$ 18.274,63
267,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 1.661,33	R\$ 18.274,63
268,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm² - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 1.661,33	R\$ 18.274,63
269,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 2.512,77	R\$ 27.640,47
270,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 2.512,77	R\$ 27.640,47
271,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm² - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 2.512,77	R\$ 27.640,47
272,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
273,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03



274.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
275.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
276.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR VERDE.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
277.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR VERDE.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 3.405,73	R\$ 37.463,03
278.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 986,42	R\$ 10.850,62
279.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 986,42	R\$ 10.850,62
280.	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	11	R\$ 986,42	R\$ 10.850,62
281.	CABO FLEX DE 10MM	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	58	R\$ 1.370,60	R\$ 79.494,80
282.	CABO FLEX 2X1,5MM	COBRECOM	METRO	228	R\$ 8,31	R\$ 1.894,68
283.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECOM	METRO	228	R\$ 8,31	R\$ 1.894,68
284.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECOM	METRO	228	R\$ 7,79	R\$ 1.776,12
285.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECOM	METRO	228	R\$ 11,42	R\$ 2.603,76
286.	CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO	COBRECOM	METRO	228	R\$ 6,44	R\$ 1.468,32
287.	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - CORES VARIÁVEIS.	COBRECOM	METRO	228	R\$ 4,26	R\$ 971,28
288.	CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	MEGATRON	METRO	228	R\$ 15,06	R\$ 3.433,68
289.	CABO TELEFÔNICO CCI-50-2 (02 PARES)	MEGATRON	METRO	513	R\$ 1,40	R\$ 718,20
290.	EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM	COMPOLUX	UNID.	11	R\$ 21,81	R\$ 239,91
291.	EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR	COMPOLUX	UNID.	22	R\$ 36,34	R\$ 799,48
292.	CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS	COBRECOM	PEÇA	48	R\$ 363,42	R\$ 17.444,16
293.	CABO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100 METROS	COBRECOM	PEÇA	76	R\$ 467,25	R\$ 35.511,00
294.	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	QUALITRONIX	UNID	19	R\$ 40,39	R\$ 767,41



295,	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	QUALITRONIX	UNID.	11	R\$	37,90	R\$	416,90
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 05					R\$	1.159.926,09		

LOTE/GRUPO 06 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT		V. TOTAL	
296,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	276,20	R\$	276,20
297,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$	276,20	R\$	828,60
298,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	5	R\$	276,20	R\$	1.381,00
299,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$	276,20	R\$	828,60
300,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$	425,72	R\$	1.277,16
301,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	7	R\$	425,72	R\$	2.980,04
302,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$	425,72	R\$	1.277,16
303,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$	650,00	R\$	1.950,00
304,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	4	R\$	650,00	R\$	2.600,00
305,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$	650,00	R\$	1.950,00
306,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	4	R\$	311,50	R\$	1.246,00
307,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	4	R\$	830,67	R\$	3.322,68
308,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	4	R\$	1.142,17	R\$	4.568,68
309,	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm2.	COBRECUM	M	1	R\$	77,88	R\$	77,88



310,	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MEIO-DURA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6524 e ABNT NBR 5111, DIÂMETRO EXTERNO 9,0 mm, MASSA APROXIMADA 449 kg/m, SEÇÃO NOMINAL 50 mm ² .	COBRECUM	M	1	R\$	77,88	R\$	77,88
311,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm ² .	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	1.427,71	R\$	1.427,71
312,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm ² .	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	2.896,95	R\$	2.896,95
313,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm ² .	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	2.896,95	R\$	2.896,95
314,	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm ² .	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	2.896,95	R\$	2.896,95
315,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm ² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	1.661,33	R\$	1.661,33
316,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm ² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	1.661,33	R\$	1.661,33
317,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm ² - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	1.661,33	R\$	1.661,33
318,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm ² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	2.512,77	R\$	2.512,77
319,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm ² - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	2.512,77	R\$	2.512,77
320,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm ² - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	2.512,77	R\$	2.512,77
321,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm ² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	3.405,73	R\$	3.405,73
322,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm ² - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$	3.405,73	R\$	3.405,73



323	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 KV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 3.405,73	R\$ 3.405,73
324,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 KV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TEMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECOM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 3.405,73	R\$ 3.405,73



325,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 3.405,73	R\$ 3.405,73
326,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 3.405,73	R\$ 3.405,73
327,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR AZUL-CLARO.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 986,42	R\$ 986,42
328,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR PRETA, VERMELHA OU BRANCA.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 986,42	R\$ 986,42
329,	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 6,0 mm2 - COR VERDE.	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	1	R\$ 986,42	R\$ 986,42
330,	CABO FLEX DE 10MM	COBRECUM	PEÇA - 100 METROS	3	R\$ 1.370,60	R\$ 4.111,80
331,	CABO FLEX 2X1,5MM	COBRECUM	METRO	12	R\$ 8,31	R\$ 99,72
332,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 2x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECUM	METRO	12	R\$ 8,31	R\$ 99,72
333,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x1,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECUM	METRO	12	R\$ 7,79	R\$ 93,48
334,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, TIPO "PP", COBERTURA EM PVC TIPO ST1, (CABO PP), 3x2,5 mm2, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-5 e ABNT NBR NM 280.	COBRECUM	METRO	12	R\$ 11,42	R\$ 137,04
335,	CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO	COBRECUM	METRO	12	R\$ 6,44	R\$ 77,28
336,	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4,0 mm2 - CORES VARIÁVEIS.	COBRECUM	METRO	12	R\$ 4,26	R\$ 51,12
337,	CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	MEGATRON	METRO	12	R\$ 15,06	R\$ 180,72
338,	CABO TELEFÔNICO CCI-50-2 (02 PARES)	MEGATRON	METRO	27	R\$ 1,40	R\$ 37,80
339,	EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM	COMPOLUX	UNID.	1	R\$ 21,81	R\$ 21,81
340,	EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR	COMPOLUX	UNID.	1	R\$ 36,34	R\$ 36,34
341,	CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS	COBRECUM	PEÇA	2	R\$ 363,42	R\$ 726,84
342,	CABO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100 METROS	COBRECUM	PEÇA	4	R\$ 467,25	R\$ 1.869,00
343,	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	QUALITRONIX	UNID	1	R\$ 40,39	R\$ 40,39
344,	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	QUALITRONIX	UNID.	1	R\$ 37,90	R\$ 37,90
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 06					R\$	78.297,34



LOTE/GRUPO 07 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
345	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 21,81	R\$ 981,45
346	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 71,54	R\$ 3.219,30
347	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 55,03	R\$ 2.476,35
348	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 95,53	R\$ 4.298,85
349	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 21,81	R\$ 981,45
350	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 63,24	R\$ 2.845,80
351	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 53,99	R\$ 2.429,55
352	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 21,81	R\$ 981,45
353	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 71,54	R\$ 3.219,30
354	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 53,99	R\$ 2.429,55
355	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 95,53	R\$ 4.298,85
356	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 21,81	R\$ 981,45
357	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 71,54	R\$ 3.219,30
358	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 55,03	R\$ 2.476,35
359	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 95,53	R\$ 4.298,85
360	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 25,96	R\$ 1.168,20
361	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 71,54	R\$ 3.219,30
362	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 55,03	R\$ 2.476,35
363	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 95,53	R\$ 4.298,85
364	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 26,09	R\$ 1.174,05
365	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 74,76	R\$ 3.364,20
366	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 55,03	R\$ 2.476,35
367	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	WETZEL	UNID.	45	R\$ 95,53	R\$ 4.298,85
368	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm².	JNG	UNID.	23	R\$ 21,70	R\$ 499,10
369	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	KRONA	UNID.	41	R\$ 6,02	R\$ 246,82
370	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	KRONA	UNID.	45	R\$ 9,14	R\$ 411,30
371	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	KRONA	UNID.	68	R\$ 6,02	R\$ 409,36

372.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	KRONA	UNID.	54	R\$	14,95	R\$	807,30
373.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	KRONA	UNID.	111	R\$	8,72	R\$	967,92
374.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	KRONA	UNID.	45	R\$	18,59	R\$	836,55
375.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	KRONA	UNID.	108	R\$	4,88	R\$	527,04
376.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	KRONA	UNID.	1	R\$	4,88	R\$	4,88
377.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	KRONA	UNID.	54	R\$	14,95	R\$	807,30
378.	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	DUOPA	METRO	392	R\$	2,08	R\$	815,36
379.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	ROPEC	VARA	80	R\$	44,85	R\$	2.879,00
380.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	ROPEC	VARA	135	R\$	36,34	R\$	4.905,90
381.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	ROPEC	VARA	45	R\$	34,27	R\$	1.542,15
382.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	ROPEC	VARA	122	R\$	14,02	R\$	1.710,44
383.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	ROPEC	VARA	60	R\$	16,51	R\$	990,60
384.	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	ADELBRAS	UNID.	270	R\$	25,96	R\$	7.009,20
385.	FITA ALTA FUSÃO 19MMX5MT	ELETROMAR	UNID.	83	R\$	8,83	R\$	732,89
386.	FITA CORTA FACIL 45MMX10MT	3M	UNID.	45	R\$	10,90	R\$	490,50
387.	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	GOLDEN	UNID.	201	R\$	5,71	R\$	1.147,71
388.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT AZUL	GOLDEN	UNID.	59	R\$	5,19	R\$	306,21
389.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERDE	GOLDEN	UNID.	18	R\$	5,19	R\$	93,42
390.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERMELHA	GOLDEN	UNID.	18	R\$	40,50	R\$	729,00
391.	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	ELETROMAR	UNID.	153	R\$	40,50	R\$	6.196,50
392.	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 1/2" x 2m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.	OLIVO	UNID.	50	R\$	79,95	R\$	3.997,50
393.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	KRONA	UNID.	27	R\$	5,19	R\$	140,13
394.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	KRONA	UNID.	177	R\$	2,70	R\$	477,90
395.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	KRONA	UNID.	27	R\$	7,79	R\$	210,33
396.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	KRONA	UNID.	252	R\$	5,19	R\$	1.307,88
397.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	KRONA	UNID.	27	R\$	12,46	R\$	336,42
398.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	KRONA	UNID.	27	R\$	2,28	R\$	61,56
399.	LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.	ORION	PAR	11	R\$	924,12	R\$	10.165,32
400.	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	MTX	UNID.	14	R\$	149,52	R\$	2.093,28
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 07					R\$		R\$	116.270,77



LOTE/GRUPO 08 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
401	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 21,81	R\$ 327,15
402	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 71,54	R\$ 1.073,10
403	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 55,03	R\$ 825,45
404	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95
405	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 21,81	R\$ 327,15
406	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 63,24	R\$ 948,60
407	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 53,99	R\$ 809,85
408	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 21,81	R\$ 327,15
409	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 71,54	R\$ 1.073,10
410	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 53,99	R\$ 809,85
411	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95
412	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 21,81	R\$ 327,15
413	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 71,54	R\$ 1.073,10
414	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 55,03	R\$ 825,45
415	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95
416	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 25,96	R\$ 389,40
417	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 71,54	R\$ 1.073,10
418	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 55,03	R\$ 825,45
419	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95
420	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 26,09	R\$ 391,35
421	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 74,76	R\$ 1.121,40
422	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 55,03	R\$ 825,45
423	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	WETZEL	UNID.	15	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95
424	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm².	JNG	UNID.	7	R\$ 21,70	R\$ 151,90
425	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	KRONA	UNID.	13	R\$ 6,02	R\$ 78,26
426	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	KRONA	UNID.	15	R\$ 9,14	R\$ 137,10
427	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	KRONA	UNID.	22	R\$ 6,02	R\$ 132,44
428	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	KRONA	UNID.	18	R\$ 14,95	R\$ 269,10
429	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	KRONA	UNID.	36	R\$ 8,72	R\$ 313,92
430	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	KRONA	UNID.	15	R\$ 18,59	R\$ 278,85
431	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	KRONA	UNID.	35	R\$ 4,88	R\$ 170,80
432	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	KRONA	UNID.	18	R\$ 14,95	R\$ 269,10
433	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	DUOPA	METRO	130	R\$ 2,08	R\$ 270,40

434.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	ROPEC	VARA	20	R\$	44,85	R\$	893,00
435.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	ROPEC	VARA	45	R\$	36,34	R\$	1.635,30
436.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	ROPEC	VARA	15	R\$	34,27	R\$	514,05
437.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	ROPEC	VARA	40	R\$	14,02	R\$	560,80
438.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	ROPEC	VARA	20	R\$	16,51	R\$	330,20
439.	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	ADELBRAS	UNID.	90	R\$	25,96	R\$	2.336,40
440.	FITA ALTA FUSÃO 19MMX5MT	ELETROMAR	UNID.	27	R\$	8,83	R\$	238,41
441.	FITA CORTA FACIL 45MMX10MT	3M	UNID.	15	R\$	10,90	R\$	163,50
442.	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	GOLDEN	UNID.	67	R\$	5,71	R\$	382,57
443.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT AZUL	GOLDEN	UNID.	19	R\$	5,19	R\$	98,61
444.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERDE	GOLDEN	UNID.	6	R\$	5,19	R\$	31,14
445.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERMELHA	GOLDEN	UNID.	6	R\$	40,50	R\$	243,00
446.	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	ELETROMAR	UNID.	50	R\$	40,50	R\$	2.025,00
447.	HASTE DE ATERramento EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 1/2" x 2m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.	OLIVO	UNID.	16	R\$	79,95	R\$	1.279,20
448.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	KRONA	UNID.	9	R\$	5,19	R\$	46,71
449.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	KRONA	UNID.	59	R\$	2,70	R\$	159,30
450.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	KRONA	UNID.	9	R\$	7,79	R\$	70,11
451.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	KRONA	UNID.	84	R\$	5,19	R\$	435,96
452.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	KRONA	UNID.	9	R\$	12,46	R\$	112,14
453.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	KRONA	UNID.	9	R\$	2,28	R\$	20,52
454.	LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.	ORION	PAR	3	R\$	924,12	R\$	2.772,36
455.	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	MTX	UNID.	4	R\$	149,52	R\$	598,08
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 08					R\$	37.659,23		

LOTE/GRUPO 09 - AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
456.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	SECLAN	PACOTE	5	R\$ 216,05	R\$ 1.090,25
457.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	SECLAN	PACOTE	5	R\$ 477,83	R\$ 2.388,15
458.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	46	R\$ 8,83	R\$ 406,18
459.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	190	R\$ 12,98	R\$ 2.466,20
460.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	186	R\$ 12,57	R\$ 2.338,02
461.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	148	R\$ 15,58	R\$ 2.305,84
462.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	272	R\$ 17,13	R\$ 4.659,36
463.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	ROMAZI	UNID.	102	R\$ 18,69	R\$ 1.906,38
464.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	ROMAZI	UNID.	102	R\$ 21,81	R\$ 2.224,62
465.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	ROMAZI	UNID.	102	R\$ 14,95	R\$ 1.524,90
466.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	ROMAZI	UNID.	102	R\$ 23,88	R\$ 2.435,76
467.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	ROMAZI	UNID.	102	R\$ 23,88	R\$ 2.435,76



468	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	91	R\$	9,14	R\$	831,74
469	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	SOPRANO	UNID.	31	R\$	103,73	R\$	3.215,63
470	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	SOPRANO	UNID.	31	R\$	126,57	R\$	3.923,67
471	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	SOPRANO	UNID.	31	R\$	141,11	R\$	4.374,41
472	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	SOPRANO	UNID.	31	R\$	217,95	R\$	6.756,45
473	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	SOPRANO	UNID.	31	R\$	425,61	R\$	13.193,91
474	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	67	R\$	20,77	R\$	1.391,59
475	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	ELITEK	UNID.	10	R\$	145,37	R\$	1.453,70
476	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	40	R\$	953,19	R\$	38.127,60
477	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	10	R\$	1.142,17	R\$	11.421,70
478	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	10	R\$	1.162,93	R\$	11.629,30
479	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	10	R\$	1.490,01	R\$	14.900,10
480	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	10	R\$	1.709,10	R\$	17.091,00
481	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	ANDALUZ	UNID.	108	R\$	258,03	R\$	27.867,24
482	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE	PLASTIMAX	UNID.	21	R\$	195,21	R\$	4.099,41
483	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	PLASTIMAX	UNID.	104	R\$	423,64	R\$	44.058,56
484	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	MAPRELUX	UNID.	42	R\$	252,32	R\$	10.597,44
485	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	MAPRELUX	UNID.	238	R\$	255,43	R\$	60.792,34
486	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	MAPRELUX	UNID.	179	R\$	394,57	R\$	70.628,03
487	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	MAPRELUX	UNID.	10	R\$	342,65	R\$	3.426,50
488	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	QUALITRONIX	UNID.	43	R\$	46,62	R\$	2.004,66
489	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	QUALITRONIX	UNID.	25	R\$	46,62	R\$	1.165,50
490	SOQUETE EM PVC COM RABICHO	SORTE LUZ	UNID.	62	R\$	3,43	R\$	212,66
491	SOQUETE PRÁTICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	OPL	UNID.	553	R\$	8,00	R\$	4.424,00

492.	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4	DRAGAO	UNID	41	R\$	17,13	R\$	702,33
493.	SUORTE P/ TV UNIVERSAL	BRASFORMA	UNID.	65	R\$	25,96	R\$	1.687,40
494.	TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA.	ROMAZI	UNID.	59	R\$	2,28	R\$	134,52
495.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	2,70	R\$	207,90
496.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	3,95	R\$	304,15
497.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	0,50	R\$	38,50
498.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	INTELLI	UNID.	63	R\$	7,27	R\$	458,01
499.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	INTELLI	UNID.	51	R\$	10,38	R\$	529,38
500.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	1,25	R\$	96,25
501.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	148,10	R\$	11.249,70
502.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	3,95	R\$	304,15
503.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	0,50	R\$	38,50
504.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	INTELLI	UNID.	63	R\$	7,27	R\$	458,01
505.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	INTELLI	UNID.	51	R\$	10,38	R\$	529,38
506.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	INTELLI	UNID.	77	R\$	1,25	R\$	96,25
507.	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	ROMAZI	UNID	85	R\$	10,28	R\$	873,80
508.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 20A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID	136	R\$	25,96	R\$	3.530,56
509.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4" x 2", COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	1	R\$	10,28	R\$	10,28
510.	TOMADA RJ45 SOBREPOR	ROMAZI	UNID.	77	R\$	30,73	R\$	2.366,21
511.	TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	136	R\$	10,28	R\$	1.398,08
512.	TOMADA SOBREPOR 10 A	ROMAZI	UNID.	25	R\$	10,28	R\$	257,00
513.	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T	ROMAZI	UNID.	4	R\$	17,13	R\$	68,52
514.	TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	20	R\$	10,28	R\$	205,60
515.	BOIA ELETRICA 15AMP.	SOPRANO	UNID.	207	R\$	51,81	R\$	10.724,67
516.	PLACA CEGA 3X3 REDONDA	ROMAZI	UNID.	20	R\$	3,22	R\$	64,40
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 09					R\$		R\$	430.102,11

LOTE/GRUPO 10 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT		V. TOTAL
517.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	SECLAN	PACOTE	1	R\$	218,05	R\$ 218,05
518.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	SECLAN	PACOTE	1	R\$	477,63	R\$ 477,63
519.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	8	R\$	8,83	R\$ 70,64
520.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	33	R\$	12,98	R\$ 428,34
521.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	32	R\$	12,57	R\$ 402,24
522.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	26	R\$	15,58	R\$ 405,08
523.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	48	R\$	17,13	R\$ 822,24
524.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	ROMAZI	UNID.	18	R\$	18,69	R\$ 336,42
525.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	ROMAZI	UNID.	18	R\$	21,81	R\$ 392,58
526.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	ROMAZI	UNID.	18	R\$	14,95	R\$ 269,10
527.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	ROMAZI	UNID.	18	R\$	23,88	R\$ 429,84
528.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	ROMAZI	UNID.	18	R\$	23,88	R\$ 429,84
529.	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	16	R\$	9,14	R\$ 146,24



530,	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.	ELITEK	UNID.	5	R\$ 103,73	R\$ 518,65
531,	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	ELITEK	UNID.	5	R\$ 126,57	R\$ 632,85
532,	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	ELITEK	UNID.	5	R\$ 141,11	R\$ 705,55
533,	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	ELITEK	UNID.	5	R\$ 217,95	R\$ 1.089,75
534,	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA), TIPO AC OU A, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 5410 E NBR NM 61008, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	ELITEK	UNID.	5	R\$ 425,61	R\$ 2.128,05
535,	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	12	R\$ 20,77	R\$ 249,24
536,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 145,37	R\$ 290,74
537,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 16 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	7	R\$ 953,19	R\$ 6.672,33
538,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 24 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	2	R\$ 1.142,17	R\$ 2.284,34
539,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 28 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	2	R\$ 1.162,93	R\$ 2.325,86
540,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 34 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	2	R\$ 1.490,01	R\$ 2.980,02
541,	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO, USO EXTERNO, DE EMBUTIR, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ, COR BRANCA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO "ESPINHA DE PEIXE" E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, CAPACIDADE DE ATÉ 100 A, PARA ATÉ 44 MÓDULOS DIN.	ANDALUZ	UNID.	2	R\$ 1.709,10	R\$ 3.418,20
542,	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	ANDALUZ	UNID.	19	R\$ 258,03	R\$ 4.902,57
543,	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE	PLASTIMAX	UNID.	4	R\$ 195,21	R\$ 780,84
544,	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	PLASTIMAX	UNID.	18	R\$ 423,64	R\$ 7.625,52
545,	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	MAPRELUX	UNID.	8	R\$ 252,32	R\$ 2.018,56
546,	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	MAPRELUX	UNID.	42	R\$ 255,43	R\$ 10.728,06
547,	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	MAPRELUX	UNID.	31	R\$ 394,57	R\$ 12.231,67
548,	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	MAPRELUX	UNID.	2	R\$ 342,65	R\$ 685,30
549,	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	QUALITRONIX	UNID.	7	R\$ 46,62	R\$ 326,34
550,	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	QUALITRONIX	UNID.	4	R\$ 46,62	R\$ 186,48
551,	SOQUETE EM PVC COM RABICHO	SORTE LUZ	UNID.	10	R\$ 3,43	R\$ 34,30
552,	SOQUETE PRÁTICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	OPL	UNID.	97	R\$ 8,00	R\$ 776,00
553,	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4	DRAGAO	UNID.	7	R\$ 17,13	R\$ 119,91
554,	SUPORTE P/ TV UNIVERSAL	BRASFORMA	UNID.	11	R\$ 25,96	R\$ 285,56
555,	TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA.	ROMAZI	UNID.	11	R\$ 2,28	R\$ 25,08



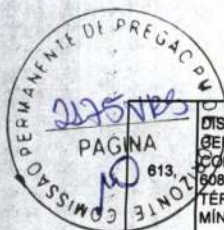
556,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	2,70	R\$	35,10
557,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	3,95	R\$	51,35
558,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	0,50	R\$	6,50
559,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	INTELLI	UNID.	11	R\$	7,27	R\$	79,97
560,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	INTELLI	UNID.	9	R\$	10,38	R\$	93,42
561,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 e 6,0 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	1,25	R\$	16,25
562,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	146,10	R\$	1.899,30
563,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	3,95	R\$	51,35
564,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	0,50	R\$	6,50
565,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	INTELLI	UNID.	11	R\$	7,27	R\$	79,97
566,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	INTELLI	UNID.	9	R\$	10,38	R\$	93,42
567,	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 e 6,0 mm2.	INTELLI	UNID.	13	R\$	1,25	R\$	16,25
568,	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	ROMAZI	UNID.	15	R\$	10,28	R\$	154,20
569,	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 20A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	24	R\$	25,96	R\$	623,04
570,	TOMADA RJ45 SOBREPOR	ROMAZI	UNID.	13	R\$	30,73	R\$	399,49
571,	TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	24	R\$	10,28	R\$	246,72
572,	TOMADA SOBREPOR 10 A	ROMAZI	UNID.	5	R\$	10,28	R\$	51,40
573,	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T	ROMAZI	UNID.	1	R\$	17,13	R\$	17,13
574,	TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	ROMAZI	UNID.	4	R\$	10,28	R\$	41,12
575,	BOIA ELETRICA 15AMP.	SOPRANO	UNID.	37	R\$	51,81	R\$	1.916,97
576,	PLACA CEGA 3X3 REDONDA	ROMAZI	UNID.	4	R\$	3,22	R\$	12,88
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 10							R\$	74.742,34

LOTE/GRUPO 11 - AMPLA PARTICIPAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
577,	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.	ELITEK	UNID.	24	R\$ 12,98	R\$ 311,52
578,	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.	ELITEK	UNID.	111	R\$ 12,98	R\$ 1.440,78
579,	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.	ELITEK	UNID.	53	R\$ 12,98	R\$ 687,94
580,	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.	ELITEK	UNID.	58	R\$ 12,98	R\$ 752,64
581,	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.	ELITEK	UNID.	82	R\$ 15,58	R\$ 1.277,56
582,	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.	ELITEK	UNID.	29	R\$ 15,58	R\$ 451,82



	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 50 A.	ELITEK	UNID.	12	R\$	156,79	R\$	1.881,48
584,	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	ELITEK	UNID.	24	R\$	156,79	R\$	3.762,96
585,	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.	ELITEK	UNID.	29	R\$	156,79	R\$	4.546,91
586,	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.	ELITEK	UNID.	29	R\$	156,79	R\$	4.546,91
587,	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.	ELITEK	UNID.	21	R\$	234,66	R\$	4.927,86
588,	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 40 A.	ELITEK	UNID.	29	R\$	234,66	R\$	6.805,14
589,	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 50 A.	ELITEK	UNID.	48	R\$	248,16	R\$	11.911,68
590,	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.	ELITEK	UNID.	29	R\$	248,16	R\$	7.196,64
591,	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.	ELITEK	UNID.	22	R\$	342,65	R\$	7.538,30
592,	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.	ELITEK	UNID.	37	R\$	373,80	R\$	13.830,60
593,	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.	ELITEK	UNID.	37	R\$	579,39	R\$	21.437,43
594,	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.	ELITEK	UNID.	46	R\$	774,60	R\$	35.631,60
595,	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.	ELITEK	UNID.	10	R\$	774,60	R\$	7.746,00
596,	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 175A.	ELITEK	UNID.	10	R\$	774,60	R\$	7.746,00
597,	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.	ELITEK	UNID.	10	R\$	525,40	R\$	5.254,00

598.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 1.914,69	R\$ 19.146,90
599.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 350 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 2.699,67	R\$ 26.996,70
600.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 40 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 2.699,67	R\$ 26.996,70
601.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 450 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 525,40	R\$ 5.254,00
602.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 525,40	R\$ 5.254,00
603.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 579,39	R\$ 5.793,90
604.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	ELITEK	UNID.	10	R\$ 186,90	R\$ 1.869,00
605.	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 100 A.	SOPRANO	UNID.	10	R\$ 109,03	R\$ 1.090,30
606.	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 60 A.	SOPRANO	UNID.	10	R\$ 109,03	R\$ 1.090,30
607.	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.	SOPRANO	UNID.	10	R\$ 159,90	R\$ 1.599,00
608.	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.	SOPRANO	UNID.	10	R\$ 508,78	R\$ 5.087,80
609.	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.	SOPRANO	UNID.	14	R\$ 489,33	R\$ 6.570,62
610.	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.	SOPRANO	UNID.	19	R\$ 414,30	R\$ 7.871,70
611.	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.	ELITEK	UNID.	19	R\$ 72,68	R\$ 1.380,92
VALOR TOTAL DO LOTE 11					R\$	286.687,81
LOTE/GRUPO 12 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
612.	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 INTERRUPTÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 15 A.	ELITEK	UNID.	6	R\$ 12,98	R\$ 77,88



613	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.	ELITEK	UNID.	28	R\$ 12,98	R\$ 363,44
614	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.	ELITEK	UNID.	13	R\$ 12,98	R\$ 168,74
615	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 25A.	ELITEK	UNID.	14	R\$ 12,98	R\$ 181,72
616	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.	ELITEK	UNID.	21	R\$ 15,58	R\$ 327,18
617	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.	ELITEK	UNID.	7	R\$ 15,58	R\$ 109,06
618	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.	ELITEK	UNID.	3	R\$ 156,79	R\$ 470,37
619	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.	ELITEK	UNID.	6	R\$ 156,79	R\$ 940,74
620	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.	ELITEK	UNID.	7	R\$ 156,79	R\$ 1.097,53
621	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.	ELITEK	UNID.	7	R\$ 156,79	R\$ 1.097,53
622	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.	ELITEK	UNID.	5	R\$ 234,66	R\$ 1.173,30
623	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 40 A.	ELITEK	UNID.	7	R\$ 234,66	R\$ 1.642,62
624	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 50 A.	ELITEK	UNID.	12	R\$ 248,16	R\$ 2.977,92
625	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.	ELITEK	UNID.	7	R\$ 248,16	R\$ 1.737,12
626	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.	ELITEK	UNID.	6	R\$ 342,65	R\$ 2.055,90
627	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.	ELITEK	UNID.	9	R\$ 373,80	R\$ 3.364,20



628.	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.	ELITEK	UNID.	9	R\$ 579,39	R\$ 5.214,51
629.	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.	ELITEK	UNID.	12	R\$ 774,60	R\$ 9.295,20
630.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 774,60	R\$ 1.549,20
631.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 774,60	R\$ 1.549,20
632.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 525,40	R\$ 1.050,80
633.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 1.914,69	R\$ 3.829,38
634.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 2.699,67	R\$ 5.399,34
635.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 2.699,67	R\$ 5.399,34
636.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 525,40	R\$ 1.050,80
637.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 525,40	R\$ 1.050,80
638.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 579,39	R\$ 1.158,78
639.	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.	ELITEK	UNID.	2	R\$ 186,90	R\$ 373,80
640.	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.	SOPRANO	UNID.	2	R\$ 109,03	R\$ 218,06
641.	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.	SOPRANO	UNID.	2	R\$ 109,03	R\$ 218,06
642.	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.	SOPRANO	UNID.	2	R\$ 159,90	R\$ 319,80
643.	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.	SOPRANO	UNID.	2	R\$ 508,78	R\$ 1.017,56



844,	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.	SOPRANO	UNID.	4	R\$	469,33	R\$	1.877,32
845,	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.	SOPRANO	UNID.	5	R\$	414,30	R\$	2.071,50
846,	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.	ELITEK	UNID.	5	R\$	72,68	R\$	363,40
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 12					R\$	60.792,10		

LOTE/GRUPO 13 – AMPLA CONCORRÊNCIA							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL	
847,	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRI), 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	AVANT	UNID	80	R\$	77,88	R\$ 6.230,40
848,	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRI), 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	AVANT	UNID	104	R\$	98,64	R\$ 10.258,56
849,	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, TUBULAR, TEMPERATURA DE 6.500K (BRANCO FRI), 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	AVANT	UNID	120	R\$	23,78	R\$ 2.853,60
850,	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	ELGIN	UNID	536	R\$	32,09	R\$ 17.200,24
851,	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	ELGIN	UNID	856	R\$	59,08	R\$ 50.572,48
852,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	TASCHIBRA	UNID	64	R\$	254,39	R\$ 16.280,96
853,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	TASCHIBRA	UNID	64	R\$	192,09	R\$ 12.293,76
854,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	TASCHIBRA	UNID	64	R\$	241,83	R\$ 15.477,12
855,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	TASCHIBRA	UNID	72	R\$	275,49	R\$ 19.835,28
856,	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), 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.	CITYLUMI	UNID.	77	R\$	17,65	R\$ 1.359,05
857,	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), 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.	MÉGALUMI	UNID.	77	R\$	16,10	R\$ 1.239,70
858,	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), 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.	AVANT	UNID.	77	R\$	47,66	R\$ 3.669,82
859,	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), 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.	AVANT	UNID.	77	R\$	51,68	R\$ 3.979,36
860,	LÂMPADA LED BULBO, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), 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.	CITYLUMI	UNID.	77	R\$	9,14	R\$ 703,78
861,	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 18W OU 20W.	SORTE LUZ	UNID.	85	R\$	27,93	R\$ 2.374,05
862,	LÂMPADA LED TUBULAR T8, SOQUETE G13, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRI), ÍNDICE DE REPRODUÇÃO (IRC) MÍNIMO DE 80, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 36W OU 40W.	AVANT	UNID.	77	R\$	31,05	R\$ 2.390,85

663,	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	TASCHIBRA	UNID.	38	R\$	181,71	R\$	6.904,98
664,	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x18W OU 2x20W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	TASCHIBRA	UNID.	38	R\$	181,71	R\$	6.904,98
665,	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	TASCHIBRA	UNID.	38	R\$	264,78	R\$	10.061,64
666,	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	TASCHIBRA	UNID.	38	R\$	264,78	R\$	10.061,64
667,	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	SORTE LUZ	UNID.	38	R\$	8,00	R\$	304,00
668,	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	SORTE LUZ	UNID.	38	R\$	8,00	R\$	304,00
669,	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	OPL	UNID.	29	R\$	31,15	R\$	903,35
670,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	29	R\$	133,95	R\$	3.884,55
671,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	29	R\$	150,16	R\$	4.354,64
672,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	29	R\$	414,93	R\$	12.032,97
673,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	23	R\$	788,10	R\$	18.126,30
674,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	29	R\$	133,95	R\$	3.884,55
675,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	29	R\$	149,52	R\$	4.336,08
676,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	29	R\$	414,30	R\$	12.014,70



677,	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 85 (MÍNIMO), VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 20.000 HORAS, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, POTÊNCIA NOMINAL 150W.	MTX LED	UNID.	29	R\$	788,10	R\$	22.854,90
678,	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	OPL	UNID.	34	R\$	32,09	R\$	1.091,06
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 13					R\$	284.743,35		

LOTE/GRUPO 14 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT		V. TOTAL	
679,	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	AVANT	UNID	20	R\$	77,88	R\$	1.557,60
680,	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	AVANT	UNID	26	R\$	98,64	R\$	2.564,64
681,	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	AVANT	UNID	30	R\$	23,78	R\$	713,40
682,	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 20W	ELGIN	UNID	134	R\$	32,09	R\$	4.300,06
683,	LÂMPADA TUBULAR DE LED - 40W	ELGIN	UNID	214	R\$	59,08	R\$	12.643,12
684,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X20W	TASCHIBRA	UNID	16	R\$	254,39	R\$	4.070,24
685,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 1X40W	TASCHIBRA	UNID	16	R\$	192,09	R\$	3.073,44
686,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X20W	TASCHIBRA	UNID	16	R\$	241,83	R\$	3.869,28
687,	LUMINÁRIA ALETADA SLIM LED BRANCA COMPLETA 2X40W	TASCHIBRA	UNID	18	R\$	275,49	R\$	4.958,82
688,	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.	CITYLUMI	UNID.	19	R\$	17,65	R\$	335,35
689,	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.	MEGALUMI	UNID.	19	R\$	16,10	R\$	305,90
690,	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.	AVANT	UNID.	19	R\$	47,66	R\$	905,54
691,	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.	AVANT	UNID.	19	R\$	51,68	R\$	981,92
692,	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.	CITYLUMI	UNID.	19	R\$	9,14	R\$	173,66
693,	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.	SORTE LUZ	UNID.	21	R\$	27,93	R\$	586,53
694,	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.	AVANT	UNID.	19	R\$	31,05	R\$	589,95
695,	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.	TASCHIBRA	UNID.	10	R\$	181,71	R\$	1.817,10
696,	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.	TASCHIBRA	UNID.	10	R\$	181,71	R\$	1.817,10



697,	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	TASCHIBRA	UNID.	10	R\$	264,78	R\$	2.647,80
698,	LUMINÁRIA COMPLETA, DE SOBREPOR, COM 02 LÂMPADAS LED TUBULARES T8, 2x36W OU 2x40W, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), COM REATOR ELETRÔNICO, SOQUETE G13, CORPO EM CHAPA DE AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO - COR BRANCA.	TASCHIBRA	UNID.	10	R\$	264,78	R\$	2.647,80
699,	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	SORTE LUZ	UNID.	10	R\$	8,00	R\$	80,00
700,	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON, EM TERMOPLÁSTICO, COM 01 SOQUETE DE PORCELANA E-27 - COR BRANCA.	SORTE LUZ	UNID.	10	R\$	8,00	R\$	80,00
701,	LUMINÁRIA TIPO "TARTARUGA" EM AÇO E VIDRO, SOQUETE E-27.	OPL	UNID.	7	R\$	31,15	R\$	218,05
702,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	133,95	R\$	937,65
703,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	150,16	R\$	1.051,12
704,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	414,93	R\$	2.904,51
705,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	6	R\$	788,10	R\$	4.728,60
706,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	133,95	R\$	937,65
707,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	149,52	R\$	1.046,64
708,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	414,30	R\$	2.900,10
709,	PROJETOR DE LED RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO, ÂNGULO DE ABERTURA 100° A 120°, TEMPERATURA DE COR 6.500K (BRANCO FRIJO), 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.	MTX LED	UNID.	7	R\$	788,10	R\$	5.516,70
710,	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LENTE 1X27 BRANCO	OPL	UNID.	8	R\$	32,09	R\$	256,72
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 14					R\$		R\$	71.216,99

LOTE/GRUPO 19 - AMPLA CONCORRÊNCIA							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QTDE	V. UNIT	V. TOTAL	
854,	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-6	WAVES	UNID.	900	R\$ 0,13	R\$	117,00
855,	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	WAVES	UNID.	900	R\$ 0,21	R\$	189,00
856,	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	WAVES	UNID.	1.062	R\$ 0,31	R\$	329,22



857	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	KRONA	UNID.	189	R\$	4,15	R\$	784,35
858	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	108	R\$	1,56	R\$	168,48
859	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1 1/2 X 1 1/4 FG	TUPY	UNID.	108	R\$	30,01	R\$	3.241,08
860	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1 1/4 X 01 FG	TUPY	UNID.	108	R\$	23,78	R\$	2.568,24
861	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	108	R\$	15,58	R\$	1.682,64
862	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	TUPY	UNID.	108	R\$	30,01	R\$	3.241,08
863	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	TUPY	UNID.	108	R\$	23,78	R\$	2.568,24
864	BUJÃO PVC 1/2 POL.	KRONA	UNID.	381	R\$	1,14	R\$	434,34
865	BUJÃO PVC 3/4 POL.	KRONA	UNID.	156	R\$	1,77	R\$	276,12
866	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL, VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	DELTA METAIS	UNID.	74	R\$	24,82	R\$	1.836,68
867	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	KRONA	UNID.	21	R\$	13,71	R\$	287,91
868	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	KRONA	UNID.	21	R\$	26,48	R\$	556,08
869	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	KRONA	UNID.	21	R\$	1,97	R\$	41,37
870	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	KRONA	UNID.	292	R\$	5,71	R\$	1.667,32
871	CURVA FG 90 1 1/4	TUPY	UNID.	22	R\$	41,43	R\$	911,46
872	CURVA FG LONGA 1 1/4	TUPY	UNID.	22	R\$	51,81	R\$	1.139,82
873	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	54	R\$	15,58	R\$	841,32
874	ESPUDE PARA VASO	POLYFORT	UNID.	22	R\$	3,64	R\$	80,08
875	REFIL PARA FILTRO AP 200	AQUALAR	UNID.	90	R\$	59,08	R\$	5.317,20
876	REFIL PARA FILTRO AP 230	AQUALAR	UNID.	45	R\$	63,34	R\$	2.850,30
877	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	AQUALAR	UNID.	77	R\$	137,06	R\$	10.553,62
878	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	AQUALAR	UNID.	58	R\$	156,69	R\$	9.088,02
879	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	POLYFITA	UNID.	54	R\$	4,67	R\$	252,18
880	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	POLYFITA	UNID.	441	R\$	8,31	R\$	3.664,71
881	JOELHO 25X1/2 90°	KRONA	UNID.	727	R\$	2,08	R\$	1.512,16
882	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	AMANCO	UNID.	448	R\$	8,00	R\$	3.584,00
883	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	KRONA	UNID.	425	R\$	3,64	R\$	1.547,00
884	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	22	R\$	1,04	R\$	22,88
885	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	KRONA	UNID.	184	R\$	3,12	R\$	574,08
886	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	KRONA	UNID.	112	R\$	6,75	R\$	756,00
887	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	KRONA	UNID.	156	R\$	2,04	R\$	318,24
888	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	KRONA	UNID.	617	R\$	1,04	R\$	641,68
889	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	KRONA	UNID.	40	R\$	2,08	R\$	83,20
890	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	KRONA	UNID.	157	R\$	2,08	R\$	326,56
891	LAVATORIO PLASTICO BRANCO 36X26	KRONA	UNID.	16	R\$	28,97	R\$	463,52
892	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	KRONA	UNID.	36	R\$	3,12	R\$	112,32
893	LUVA 32 MM	KRONA	UNID.	148	R\$	2,08	R\$	307,84
894	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	598	R\$	2,09	R\$	1.245,64
895	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	82	R\$	3,30	R\$	270,60
896	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	97	R\$	9,05	R\$	877,85
897	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	138	R\$	5,06	R\$	698,28
898	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	128	R\$	13,44	R\$	1.720,32
899	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	304	R\$	14,03	R\$	4.265,12
900	LUVA DE 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	319	R\$	7,84	R\$	2.500,96
901	LUVA DE FG 1 1/2	TUPY	UNID.	32	R\$	34,27	R\$	1.096,64
902	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	238	R\$	17,13	R\$	4.076,94
903	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	153	R\$	34,27	R\$	5.243,31
904	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	KRONA	UNID.	11	R\$	47,76	R\$	525,36
905	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	146	R\$	10,28	R\$	1.500,88
906	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	176	R\$	18,27	R\$	3.215,52
907	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	11	R\$	14,54	R\$	159,94
908	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	92	R\$	33,23	R\$	3.057,16
909	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	KRONA	UNID.	84	R\$	18,27	R\$	1.534,68
910	LUVA LATEX P/ PROTEÇÃO (COM FORRO)	VOLK	PAR	90	R\$	9,14	R\$	822,60
911	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	KRONA	UNID.	29	R\$	3,12	R\$	90,48
912	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	KRONA	UNID.	49	R\$	4,67	R\$	228,83
913	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1/2	KRONA	UNID.	32	R\$	7,79	R\$	249,28
914	LUVA FG 1 POL	TUPY	UNID.	108	R\$	18,69	R\$	2.018,52
915	LUVA FG 1 1/4 POL	TUPY	UNID.	108	R\$	30,01	R\$	3.241,08
916	LUVA FG 1 1/2 POL	TUPY	UNID.	108	R\$	34,27	R\$	3.701,16
917	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	59	R\$	3,12	R\$	184,08
918	LUVA LR PARA HIDRÁULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	32	R\$	3,12	R\$	99,84
919	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	KRONA	UNID.	32	R\$	4,15	R\$	132,80
920	LUVA PVC 40 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	32	R\$	17,13	R\$	548,16
921	LUVA PVC CORRER 25MM	KRONA	UNID.	115	R\$	41,53	R\$	4.775,95
922	LUVA PVC CORRER 50 MM	KRONA	UNID.	11	R\$	50,36	R\$	553,96
923	LUVA PVC CORRER 60 MM	KRONA	UNID.	11	R\$	3,12	R\$	34,32
924	LUVA ROSCAVEL BRANCO 3/4"	KRONA	UNID.	211	R\$	6,75	R\$	1.424,25
925	LUVA ROSCAVEL BRANCO 1"	KRONA	UNID.	178	R\$	44,55	R\$	7.929,90
926	LUVA UNIÃO FG 1 POL	TUPY	UNID.	22	R\$	63,55	R\$	1.398,10
927	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	TUPY	UNID.	22	R\$	82,03	R\$	1.804,66
928	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	TUPY	UNID.	22	R\$	31,05	R\$	683,10
929	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PLASTMAR	PEÇA	54	R\$	513,98	R\$	27.754,92
930	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PLASTMAR	PEÇA	46	R\$	9,51	R\$	437,46
931	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	PLASTMAR	METRO	85	R\$	6,28	R\$	533,80
932	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PLASTMAR	PEÇA	22	R\$	628,19	R\$	13.820,18
933	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PLASTMAR	PEÇA	220	R\$	428,31	R\$	94.228,20
934	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	DOCOL	UNID.	22	R\$	62,30	R\$	1.370,60
935	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4" - BRUTO	DOCOL	UNID.	90	R\$	85,66	R\$	7.709,40
936	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	DOCOL	UNID.	68	R\$	194,17	R\$	13.203,56
937	REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" - BRUTO	DOCOL	UNID.	39	R\$	94,39	R\$	3.681,21
938	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	DOCOL	UNID.	98	R\$	72,58	R\$	7.112,84
939	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 CROMADO	DOCOL	UNID.	185	R\$	9,14	R\$	1.690,90
940	REGISTRO ESFERA 25 MM	KRONA	UNID.	22	R\$	9,14	R\$	201,08
941	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	KRONA	UNID.	214	R\$	9,14	R\$	1.955,96
942	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	175	R\$	17,65	R\$	3.088,75
943	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	KRONA	UNID.	87	R\$	29,07	R\$	1.947,69
944	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	KRONA	UNID.	56	R\$	46,73	R\$	2.616,88



945,	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	KRONA	UNID.	132	R\$	180,94	R\$	21.244,08
946,	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	EGAPLAST	UNID.	41	R\$	74,76	R\$	3.065,16
947,	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	EGAPLAST	UNID.	41	R\$	74,76	R\$	3.065,16
948,	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	EGAPLAST	UNID.	61	R\$	67,39	R\$	4.110,79
949,	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	EGAPLAST	UNID.	31	R\$	39,46	R\$	1.223,26
950,	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	VIQUA	UNID.	36	R\$	24,92	R\$	897,12
951,	SILICONE INCOLOR BISNAGA 260 GR	UNIPEGA	UNID.	38	R\$	7,27	R\$	276,26
952,	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	16	R\$	2,08	R\$	33,28



953	TE PVC 60 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	38	R\$	99,68	R\$	3.787,84
954	TEE 32 MM	KRONA	UNID.	396	R\$	9,35	R\$	3.702,60
955	TEE 75 MM	KRONA	UNID.	68	R\$	9,35	R\$	635,80
956	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	KRONA	UNID.	135	R\$	7,27	R\$	981,45
957	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	KRONA	UNID.	87	R\$	8,31	R\$	722,97
958	TE REDUÇÃO SOLD IRRIGA LF 75MM X 50MM	KRONA	UNID.	4	R\$	41,53	R\$	166,12
959	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	KRONA	UNID.	65	R\$	16,61	R\$	1.079,65
960	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	BOGNAR	UNID.	103	R\$	181,61	R\$	18.705,83
961	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	HERC	UNID.	22	R\$	91,37	R\$	2.010,14
962	TORNEIRA COZINHA PAREDE	VIQUA	UNID.	22	R\$	91,37	R\$	2.010,14
963	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	BOGNAR	UNID.	310	R\$	64,38	R\$	19.957,80
964	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	BOGNAR	UNID.	297	R\$	91,37	R\$	27.136,89
965	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	BOGNAR	UNID.	135	R\$	38,32	R\$	5.173,20
966	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	BOGNAR	UNID.	195	R\$	91,37	R\$	17.817,15
967	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	BOGNAR	UNID.	281	R\$	72,68	R\$	20.423,08
968	TORNEIRA LAVABO	BOGNAR	UNID.	22	R\$	91,37	R\$	2.010,14
969	TORNEIRA LONGA PVC	KRONA	UNID.	49	R\$	72,68	R\$	3.561,32
970	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	VIQUA	UNID.	22	R\$	91,37	R\$	2.010,14
971	TORNEIRA P/PIA SLIM	BOGNAR	UNID.	22	R\$	8,31	R\$	182,82
972	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	BOGNAR	UNID.	67	R\$	38,32	R\$	2.567,44
973	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	BOGNAR	UNID.	40	R\$	91,37	R\$	3.654,80
974	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	BOGNAR	UNID.	43	R\$	41,43	R\$	1.781,49
975	VALVULA DE BRONZE 75 2X12	DOCOL	UNID.	18	R\$	414,30	R\$	7.457,40
976	VALVULA P/ PIA	DOCOL	UNID.	54	R\$	3,43	R\$	185,22
977	VALVULA PARA PIA EM AÇO INOX	DOCOL	UNID.	328	R\$	36,34	R\$	11.919,52
978	VALVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC	DOCOL	UNID.	315	R\$	3,43	R\$	1.080,45
979	VALVULA PLASTICA P LAVATORIO	DOCOL	UNID.	54	R\$	3,43	R\$	185,22
980	VALVULA SUÇÃO 2 1/2"	DOCOL	UNID.	8	R\$	414,30	R\$	3.314,40
981	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 1/2	UNOPLAST	UNID.	54	R\$	1,04	R\$	56,16
982	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 3/4	UNOPLAST	UNID.	54	R\$	1,04	R\$	56,16
983	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	ATLAS	UNID.	130	R\$	67,49	R\$	8.773,70
984	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	KRONA	UNID.	418	R\$	31,05	R\$	12.978,90
985	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	ATLAS	UNID.	146	R\$	31,05	R\$	4.533,30
986	ENGATE PARA DESCARGA 30CM.	KRONA	UNID.	90	R\$	6,85	R\$	616,50
987	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	KRONA	UNID.	212	R\$	6,85	R\$	1.452,20
988	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	KRONA	UNID.	560	R\$	9,14	R\$	5.118,40
989	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 60CM	KRONA	UNID.	90	R\$	6,85	R\$	616,50
990	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM	KRONA	UNID.	335	R\$	3,64	R\$	1.219,40
991	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	KRONA	UNID.	231	R\$	13,71	R\$	3.167,01
992	JOELHO EM PVC P ESGOTO 100 MM	KRONA	UNID.	105	R\$	8,00	R\$	840,00
993	JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45°	KRONA	UNID.	31	R\$	6,85	R\$	212,35
994	JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45°	KRONA	UNID.	31	R\$	10,38	R\$	321,78
995	JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM - 45°	KRONA	UNID.	31	R\$	10,38	R\$	321,78
996	CAPS ESGOTO 100MM PVC	KRONA	UNID.	103	R\$	10,38	R\$	1.069,14
997	LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC	KRONA	UNID.	59	R\$	2,08	R\$	122,72
998	SIFÃO SANFONADO BRANCO	SOCPLAST	UNID.	22	R\$	8,00	R\$	176,00
999	SIFÃO SANFONADO DUPLO	SOCPLAST	UNID.	22	R\$	20,56	R\$	452,32
1000	SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO	DUDA	UNID.	196	R\$	25,96	R\$	5.088,16
1001	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	SOCPLAST	UNID.	157	R\$	8,00	R\$	1.256,00
1002	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO	SOCPLAST	UNID.	293	R\$	41,53	R\$	12.168,29
1003	DESCARGA DE SOBREPOR (SÓ CAIXA)	SAMPLAS	UNID.	302	R\$	41,43	R\$	12.511,86
1004	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SAMPLAS	UNID.	338	R\$	68,53	R\$	23.163,14
1005	ADESIVO DE SILICONE 50 GR	UNIPEGA	UNID.	117	R\$	45,69	R\$	5.345,73
1006	COLA 75G BISNAGA PARA COLAGEM CANO	POLYTUBES	UNID.	126	R\$	10,28	R\$	1.295,28
1007	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	UNIPEGA	UNID.	54	R\$	91,37	R\$	4.933,98
1008	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	ALMATA	UNID.	54	R\$	91,37	R\$	4.933,98
1009	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	ALMATA	UNID.	54	R\$	42,47	R\$	2.293,38
1010	CATALIZADOR P/ MASSA PLASTICA 10 GR	BRASCOLA	UNID.	22	R\$	30,63	R\$	673,86
1011	COLA MULTI USO, BISNAGA COM 100G	FORTCOLY	UNID.	9	R\$	4,58	R\$	41,22
1012	SILICONE EM BISNAGA - 280 G	PULVITEC	UNID.	207	R\$	42,47	R\$	8.791,29
1013	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	FORTCOLY	LITRO	63	R\$	31,05	R\$	1.956,15
1014	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	FORTCOLY	UNID.	22	R\$	30,01	R\$	660,22
1015	JOGO DE LINHA DE GIZ C/ LINHA GIZ VERMELHA	IRWIN	UNID.	22	R\$	39,46	R\$	868,12
1016	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	ATLAS	PACOTE	54	R\$	2,80	R\$	140,40
1017	RESINA P/LAMINA 900 GR	RETOQUE	METRO	22	R\$	66,45	R\$	1.461,90
1018	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO	PULVITEC	UNID.	54	R\$	31,15	R\$	1.682,10
1019	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	COLSON	UNID.	93	R\$	34,27	R\$	3.187,11
1020	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	WAVES	UNID.	108	R\$	10,87	R\$	1.173,96
1021	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6	WAVES	UNID.	828	R\$	0,13	R\$	107,64
1022	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8	WAVES	UNID.	828	R\$	0,23	R\$	190,44
1023	BUCHA DE TAMANHO S-10	WAVES	UNID.	720	R\$	0,31	R\$	223,20
1024	BUCHA PLASTICA 10 MM	WAVES	UNID.	108	R\$	0,31	R\$	33,48
1025	BUCHA PLASTICA 12MM	WAVES	UNID.	108	R\$	0,57	R\$	61,56
1026	BUCHA PLASTICA 6MM	WAVES	UNID.	108	R\$	0,13	R\$	14,04
1027	BUCHA PLASTICA 8 MM	WAVES	UNID.	108	R\$	0,23	R\$	24,84
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 19					R\$			642.722,82

LOTE/GRUPO 20 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
1028	BUCHA DE TAMANHO 6MM PARA PARAFUSO D-8	WAVES	UNID.	100	R\$ 0,13	R\$ 13,00
1029	BUCHA DE TAMANHO 8MM PARA PARAFUSO D-8	WAVES	UNID.	100	R\$ 0,21	R\$ 21,00
1030	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	WAVES	UNID.	118	R\$ 0,31	R\$ 36,58
1031	BUCHA DE REDUÇÃO 40MMX25MM	KRONA	UNID.	21	R\$ 4,15	R\$ 87,15
1032	BUCHA DE REDUÇÃO 32 MM X 25 MM - PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	12	R\$ 1,56	R\$ 18,72
1033	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1 1/2 X 1 1/4 FG	TUPY	UNID.	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
1034	BUCHA DE REDUÇÃO DE 1 1/4 X 01 FG	TUPY	UNID.	12	R\$ 23,78	R\$ 285,36
1035	BUCHA PVC REDUÇÃO 60X25 LONGA SOLDAVEL	KRONA	UNID.	12	R\$ 15,58	R\$ 186,96
1036	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/2 X 1 POL	TUPY	UNID.	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
1037	BUCHA REDUÇÃO FG 1 1/4 X 1 POL	TUPY	UNID.	12	R\$ 23,78	R\$ 285,36
1038	BUJÃO PVC 1/2 POL	KRONA	UNID.	42	R\$ 1,14	R\$ 47,88
1039	BUJÃO PVC 3/4 POL	KRONA	UNID.	17	R\$ 1,77	R\$ 30,09
1040	CABEÇA PARA DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL 1,20 M DE TORNEIRA EM METAL. VOLANTE EM ABS, CROMADO E FÁCIL INSTALAÇÃO.	DELTA METAIS	UNID.	8	R\$ 24,82	R\$ 198,56
1041	CAIXA SINFONADA - 10 X 10	KRONA	UNID.	3	R\$ 13,71	R\$ 41,13
1042	CAIXA SINFONADA - 15 X 15	KRONA	UNID.	3	R\$ 26,48	R\$ 79,44
1043	CAP SOLDÁVEL 25MM MARROM	KRONA	UNID.	3	R\$ 1,97	R\$ 5,91
1044	CHUVEIRO COM CABO DE PLÁSTICO RESISTENTE	KRONA	UNID.	33	R\$ 5,71	R\$ 188,43
1045	CURVA FG 90 1 1/4	TUPY	UNID.	2	R\$ 41,43	R\$ 82,86
1046	CURVA FG LONGA 1 1/4	TUPY	UNID.	2	R\$ 51,81	R\$ 103,62
1047	CURVA PVC 90X40MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	6	R\$ 15,58	R\$ 93,48
1048	ESPUDE PARA VASO	POLYFORT	UNID.	2	R\$ 3,64	R\$ 7,28
1049	REFIL PARA FILTRO AP 200	AQUALAR	UNID.	10	R\$ 59,08	R\$ 590,80
1050	REFIL PARA FILTRO AP 230	AQUALAR	UNID.	5	R\$ 63,34	R\$ 316,70
1051	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 200	AQUALAR	UNID.	9	R\$ 137,06	R\$ 1.233,54
1052	FILTRO PARA BEBEDOURO - AP 230	AQUALAR	UNID.	6	R\$ 156,69	R\$ 940,14
1053	FITA VEDA ROSCA 18MMX15MT	POLYFITA	UNID.	6	R\$ 4,67	R\$ 28,02
1054	FITA VEDA ROSCA 18MMX50MT	POLYFITA	UNID.	49	R\$ 8,31	R\$ 407,19
1055	JOELHO 25X1/2 90°	KRONA	UNID.	81	R\$ 2,08	R\$ 168,48
1056	JOELHO 25X1/2 90° BUCHA DE LATÃO	AMANCO	UNID.	50	R\$ 8,00	R\$ 400,00
1057	JOELHO 25 X 3/4" - 90°	KRONA	UNID.	47	R\$ 3,64	R\$ 171,08
1058	JOELHO PVC 90X25MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	2	R\$ 1,04	R\$ 2,08
1059	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1/2"	KRONA	UNID.	20	R\$ 3,12	R\$ 62,40
1060	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO - 1"	KRONA	UNID.	12	R\$ 6,75	R\$ 81,00
1061	JOELHO ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	KRONA	UNID.	17	R\$ 2,04	R\$ 34,68
1062	JOELHO SOLD. 90° 25 MM	KRONA	UNID.	69	R\$ 1,04	R\$ 71,76
1063	JOELHO SOLD. 90° 32 MM	KRONA	UNID.	4	R\$ 2,08	R\$ 8,32
1064	JOELHO SOLD. 45° 25 MM	KRONA	UNID.	17	R\$ 2,08	R\$ 35,36
1065	LAVATORIO PLASTICO BRANCO 36X28	KRONA	UNID.	2	R\$ 28,97	R\$ 57,94
1066	LUVA HIDRAULICA 25 X 3/4	KRONA	UNID.	4	R\$ 3,12	R\$ 12,48
1067	LUVA 32 MM	KRONA	UNID.	16	R\$ 2,08	R\$ 33,28
1068	LUVA 25 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	66	R\$ 2,09	R\$ 137,94
1069	LUVA 32 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	9	R\$ 3,30	R\$ 29,70
1070	LUVA 40 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	11	R\$ 9,05	R\$ 99,55
1071	LUVA 50 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	15	R\$ 5,06	R\$ 75,90
1072	LUVA 60 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	14	R\$ 13,44	R\$ 188,16
1073	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	34	R\$ 14,03	R\$ 477,02
1074	LUVA DE 25 X 1/2 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	35	R\$ 7,84	R\$ 274,40
1075	LUVA DE FG 1 1/2	TUPY	UNID.	4	R\$ 34,27	R\$ 137,08
1076	LUVA DE PVC CORRER 25 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	26	R\$ 17,13	R\$ 445,38
1077	LUVA DE PVC CORRER 32 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	17	R\$ 34,27	R\$ 582,59
1078	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 75 X 50	KRONA	UNID.	1	R\$ 47,76	R\$ 47,76
1079	LUVA DE UNIÃO 25 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	16	R\$ 10,28	R\$ 164,48
1080	LUVA DE UNIÃO 32 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	20	R\$ 18,27	R\$ 365,40
1081	LUVA DE UNIÃO 60 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	1	R\$ 14,54	R\$ 14,54
1082	LUVA DE UNIÃO 75 MM PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	10	R\$ 33,23	R\$ 332,30
1083	LUVA DE UNIÃO SOLDÁVEL 32 MM PVC	KRONA	UNID.	9	R\$ 18,27	R\$ 164,43
1084	LUVA LATEX P/ PROTEÇÃO (COM FORRO)	VOLK	PAR	10	R\$ 9,14	R\$ 91,40
1085	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	KRONA	UNID.	3	R\$ 3,12	R\$ 9,36
1086	LUVA PARA ELETRODUTO 1 1/4	KRONA	UNID.	5	R\$ 4,67	R\$ 23,35
1087	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 X 1 1/2	KRONA	UNID.	4	R\$ 7,79	R\$ 31,16
1088	LUVA FG 1 POL	TUPY	UNID.	12	R\$ 18,69	R\$ 224,28
1089	LUVA FG 1,1/4 POL	TUPY	UNID.	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
1090	LUVA FG 1,1/2 POL	TUPY	UNID.	12	R\$ 34,27	R\$ 411,24
1091	LUVA LR PARA HIDRAULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	7	R\$ 3,12	R\$ 21,84
1092	LUVA LR PARA HIDRAULICA 25 X 3/4 PVC SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	4	R\$ 3,12	R\$ 12,48
1093	LUVA PVC 25MMX1/2 POLEGADAS	KRONA	UNID.	4	R\$ 4,15	R\$ 16,60
1094	LUVA PVC 40 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	4	R\$ 17,13	R\$ 68,52
1095	LUVA PVC CORRER 25MM	KRONA	UNID.	13	R\$ 41,53	R\$ 539,89
1096	LUVA PVC CORRER 50 MM	KRONA	UNID.	1	R\$ 50,36	R\$ 50,36
1097	LUVA PVC CORRER 60 MM	KRONA	UNID.	1	R\$ 3,12	R\$ 3,12
1098	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 3/4"	KRONA	UNID.	23	R\$ 6,75	R\$ 155,25
1099	LUVA ROSCÁVEL BRANCO 1"	KRONA	UNID.	20	R\$ 44,55	R\$ 891,00
1100	LUVA UNIÃO FG 1 POL	TUPY	UNID.	2	R\$ 63,55	R\$ 127,10
1101	LUVA UNIÃO FG 1 1/4 POL	TUPY	UNID.	2	R\$ 82,03	R\$ 164,06
1102	LUVA UNIÃO FG 1 1/2 POL	TUPY	UNID.	2	R\$ 31,05	R\$ 62,10
1103	MANGUEIRA 3/4 PEÇA C/ 30 MT	PLASTMAR	PEÇA	6	R\$ 513,98	R\$ 3.083,88
1104	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 1/2, PEÇA COM 20 METROS	PLASTMAR	PEÇA	5	R\$ 9,51	R\$ 47,55
1105	MANGUEIRA ALTA PRESSÃO 5/16	PLASTMAR	METRO	10	R\$ 6,28	R\$ 62,80
1106	MANGUEIRA CRISTAL 32 MM PEÇA COM 50 METROS	PLASTMAR	PEÇA	2	R\$ 628,19	R\$ 1.256,38
1107	MANGUEIRA PARA JARDIM 3/4" ANTI TORÇÃO 50 M. (TRANÇADA)	PLASTMAR	PEÇA	25	R\$ 428,31	R\$ 10.707,75
1108	REGISTRO DE GAVETA - M 1" - BRUTO	DOCOL	UNID.	2	R\$ 62,30	R\$ 124,60
1109	REGISTRO DE GAVETA 1 1/4" - BRUTO	DOCOL	UNID.	10	R\$ 85,66	R\$ 856,60
1110	REGISTRO DE GAVETA 2" - BRUTO	DOCOL	UNID.	8	R\$ 194,17	R\$ 1.553,36



1111	REGISTRO DE GAVETA 2/5" - BRUTO	DOCOL	UNID.	4	R\$	94,39	R\$	377,56
1112	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOLA	DOCOL	UNID.	11	R\$	72,58	R\$	798,38
1113	REGISTRO DE PRESSÃO 1/4 CROMADO	DOCOL	UNID.	20	R\$	9,14	R\$	182,80
1114	REGISTRO ESFERA 25 MM	KRONA	UNID.	2	R\$	9,14	R\$	18,28
1115	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM	KRONA	UNID.	24	R\$	9,14	R\$	219,36
1116	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 25 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	19	R\$	17,85	R\$	339,15
1117	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 32 MM	KRONA	UNID.	7	R\$	29,07	R\$	203,49
1118	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 50 MM	KRONA	UNID.	6	R\$	46,73	R\$	280,38
1119	REGISTRO FECHO RÁPIDO - 60 MM	KRONA	UNID.	15	R\$	160,94	R\$	2.414,10
1120	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO LATERAL	EGAPLAST	UNID.	5	R\$	74,76	R\$	373,80
1121	REPARO COMPLETA DESCARGA ACOPLADA, ACIONAMENTO NA TAMPA	EGAPLAST	UNID.	5	R\$	74,76	R\$	373,80
1122	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA CONVENCIONAL UNIVERSAL	EGAPLAST	UNID.	7	R\$	67,39	R\$	471,73
1123	REPARO COMPLETO PARA DESCARGA ACOPLADA INFANTIL UNIVERSAL	EGAPLAST	UNID.	3	R\$	39,46	R\$	118,38
1124	REPARO UNIVERSAL PARA TORNEIRA	VIQUA	UNID.	4	R\$	24,92	R\$	99,68
1125	SILICONE INCOLOR BISHNAGA 260 GR	UNIPEGA	UNID.	4	R\$	7,27	R\$	29,08
1126	TAMPÃO FINAL MACHO PVC 50MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	2	R\$	2,08	R\$	4,16
1127	TE PVC 60 MM SOLDÁVEL	KRONA	UNID.	4	R\$	99,68	R\$	398,72
1128	TEE 32 MM	KRONA	UNID.	44	R\$	9,35	R\$	411,40
1129	TEE 75 MM	KRONA	UNID.	7	R\$	9,35	R\$	65,45
1130	TEE ROSQUEÁVEL 1/2	KRONA	UNID.	15	R\$	7,27	R\$	109,05
1131	TEE ROSQUEÁVEL 3/4	KRONA	UNID.	10	R\$	8,31	R\$	83,10
1132	TE DE 50MM COM REDUÇÃO PARA 32MM, ROSCÁVEL	KRONA	UNID.	7	R\$	16,61	R\$	116,27
1133	TORNEIRA AÇO INOX PARA LAVATÓRIO C-40 LUXO	KRONA	UNID.	11	R\$	181,61	R\$	1.997,71
1134	TORNEIRA BANHEIRO MESA BICA	BOGNAR	UNID.	2	R\$	91,37	R\$	182,74
1135	TORNEIRA COZINHA PAREDE	HERC	UNID.	2	R\$	91,37	R\$	182,74
1136	TORNEIRA COZINHA METAL CROMADO VOLTA BICA MÓVEL 1/2 PAREDE	VIQUA	UNID.	34	R\$	64,38	R\$	2.188,92
1137	TORNEIRA DE CANTO CROMADA PARA LAVATÓRIO	BOGNAR	UNID.	33	R\$	91,37	R\$	3.015,21
1138	TORNEIRA DE CANTO, PVC P/ LAVATÓRIO (LINHA ESPECIAL)	BOGNAR	UNID.	15	R\$	38,32	R\$	574,80
1139	TORNEIRA DE LATÃO LONGA - CROMADA	BOGNAR	UNID.	21	R\$	91,37	R\$	1.918,77
1140	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA BEBEDOURO	BOGNAR	UNID.	31	R\$	72,68	R\$	2.253,08
1141	TORNEIRA LAVABO	BOGNAR	UNID.	2	R\$	91,37	R\$	182,74
1142	TORNEIRA LONGA PVC	BOGNAR	UNID.	5	R\$	72,68	R\$	363,40
1143	TORNEIRA P/ COZINHA GIRATORIA BRANCA	KRONA	UNID.	2	R\$	91,37	R\$	182,74
1144	TORNEIRA P/PIA SLIM	VIQUA	UNID.	2	R\$	8,31	R\$	16,62
1145	TORNEIRA EM METAL PARA JARDIM ESFERA 3/4	BOGNAR	UNID.	7	R\$	38,32	R\$	268,24
1146	TORNEIRA PARA JARDIM ESFERA COM ALAVANCA 1/2"	BOGNAR	UNID.	5	R\$	91,37	R\$	456,85
1147	TORNEIRA EM PVC CANO CURTO PARA LAVATORIO	BOGNAR	UNID.	5	R\$	41,43	R\$	207,15
1148	VÁLVULA DE BRONZE 75 2X12	DOCOL	UNID.	2	R\$	414,30	R\$	828,60
1149	VÁLVULA P/ PIA	DOCOL	UNID.	6	R\$	3,43	R\$	20,58
1150	VÁLVULA PARA PIA EM AÇO INOX	DOCOL	UNID.	36	R\$	36,34	R\$	1.308,24
1151	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO LONGA PVC	DOCOL	UNID.	35	R\$	3,43	R\$	120,05
1152	VÁLVULA PLÁSTICA P LAVATORIO	DOCOL	UNID.	6	R\$	3,43	R\$	20,58
1153	VÁLVULA SUÇÃO 2 1/2"	DOCOL	UNID.	1	R\$	414,30	R\$	414,30
1154	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 1/2	UNOPLAST	UNID.	6	R\$	1,04	R\$	6,24
1155	VEDANTE P/ TORNEIRA METAL 3/4	UNOPLAST	UNID.	6	R\$	1,04	R\$	6,24
1156	ASSENTO DO SANITÁRIO ALMOFADADO	ATLAS	UNID.	14	R\$	67,49	R\$	944,86
1157	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL	KRONA	UNID.	46	R\$	31,05	R\$	1.428,30
1158	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL	ATLAS	UNID.	16	R\$	31,05	R\$	496,80
1159	ENGATE PARA DESCARGA 30CM.	KRONA	UNID.	10	R\$	6,85	R\$	68,50
1160	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 40CM	KRONA	UNID.	24	R\$	6,85	R\$	164,40
1161	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 50CM	KRONA	UNID.	62	R\$	9,14	R\$	566,68
1162	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ÁGUA FRIA 80CM	KRONA	UNID.	10	R\$	6,85	R\$	68,50
1163	JOELHO EM PVC P ESGOTO 40 MM	KRONA	UNID.	37	R\$	3,64	R\$	134,68
1164	JOELHO EM PVC P ESGOTO 50 MM	KRONA	UNID.	26	R\$	13,71	R\$	356,46
1165	JOELHO EM PVC P ESGOTO 100 MM	KRONA	UNID.	12	R\$	8,00	R\$	96,00
1166	JOELHOS PARA ESGOTO - 100 MM - 45°	KRONA	UNID.	3	R\$	6,85	R\$	20,55
1167	JOELHOS PARA ESGOTO - 40 MM - 45°	KRONA	UNID.	3	R\$	10,38	R\$	31,14
1168	JOELHOS PARA ESGOTO - 50 MM - 45°	KRONA	UNID.	3	R\$	10,38	R\$	31,14
1169	CAPS ESGOTO 100MM PVC	KRONA	UNID.	11	R\$	10,38	R\$	114,18
1170	LUVA PARA ESGOTO 40 MM PVC	KRONA	UNID.	7	R\$	2,08	R\$	14,56
1171	SIFÃO SANFONADO BRANCO	SOCELPLAST	UNID.	2	R\$	8,00	R\$	16,00
1172	SIFÃO SANFONADO DUPLO	SOCELPLAST	UNID.	2	R\$	20,56	R\$	41,12
1173	SIFÃO SANFONADO DUPLO METALIZADO	DUDA	UNID.	22	R\$	25,96	R\$	571,12
1174	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	SOCELPLAST	UNID.	17	R\$	8,00	R\$	136,00
1175	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL METALIZADO	SOCELPLAST	UNID.	33	R\$	41,53	R\$	1.370,49
1176	DESCARGA DE SOBREPOR (SÓ CAIXA)	SAMPLAS	UNID.	33	R\$	41,43	R\$	1.367,19
1177	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SAMPLAS	UNID.	37	R\$	68,53	R\$	2.535,61
1178	ADESIVO DE SILICONE 50 GR	UNIPEGA	UNID.	13	R\$	45,69	R\$	593,97
1179	COLA 75G BISHNAGA PARA COLAGEM CANO	POLYTUBES	UNID.	14	R\$	10,28	R\$	143,92
1180	ADESIVO ESTRUTURAL COMPOUND RESINA EPOXI	UNIPEGA	UNID.	6	R\$	91,37	R\$	548,22
1181	ADESIVO INSTANTANEO 100 GR	ALMATA	UNID.	6	R\$	91,37	R\$	548,22
1182	ADESIVO INSTANTANEO 50 GR	ALMATA	UNID.	6	R\$	42,47	R\$	254,82
1183	CATALIZADOR P/ MASSA PLÁSTICA 10 GR	BRASCOLA	UNID.	2	R\$	30,63	R\$	61,26
1184	COLA MULTI USO, BISHNAGA COM 100G	FORTCOLY	UNID.	1	R\$	4,58	R\$	4,58
1185	SILICONE EM BISHNAGA - 280 G	PULVITEC	UNID.	23	R\$	42,47	R\$	976,81
1186	COLA BRANCA 1 LT PARA COLAGEM DE MADEIRA, PAPELÃO E DERIVADOS.	FORTCOLY	LITRO	7	R\$	31,05	R\$	217,35
1187	COLA TIPO EPOX 2 COMPONENTES	FORTCOLY	UNID.	2	R\$	30,01	R\$	60,02
1188	JOGO DE LINHA DE GIZ C/ LINHA GIZ VERMELHA	IRWIN	UNID.	2	R\$	39,46	R\$	78,92
1189	PALHA DE AÇO N 2 PACOTE	ATLAS	PACOTE	6	R\$	2,60	R\$	15,60
1190	RESINA PLÁSTICA 900 GR	RETOQUE	METRO	2	R\$	66,45	R\$	132,90

1191,	ADESIVO VEDA CALHA ALUMINIO	PULVITEC	UNID.	6	R\$	31,15	R\$	186,90
1192,	CÂMARA DE AR PARA CARRO DE MÃO 25 X 8	COLSON	UNID.	10	R\$	34,27	R\$	342,70
1193,	BUCHA DE TAMANHO 10MM PARA PARAFUSO D-10	WAVES	UNID.	12	R\$	10,87	R\$	130,44
1194,	BUCHA DE TAMANHO 6 MM PARA PARAFUSO D-6	WAVES	UNID.	92	R\$	0,13	R\$	11,96
1195,	BUCHA DE TAMANHO 8 MM PARA PARAFUSO D-8	WAVES	UNID.	92	R\$	0,23	R\$	21,16
1196,	BUCHA DE TAMANHO S-10	WAVES	UNID.	80	R\$	0,31	R\$	24,80
1197,	BUCHA PLASTICA 10 MM	WAVES	UNID.	12	R\$	0,31	R\$	3,72
1198,	BUCHA PLASTICA 12MM	WAVES	UNID.	12	R\$	0,57	R\$	6,84
1199,	BUCHA PLASTICA 6MM	WAVES	UNID.	12	R\$	0,13	R\$	1,56
1200,	BUCHA PLASTICA 8 MM	WAVES	UNID.	12	R\$	0,23	R\$	2,76
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 20					R\$			70.826,65

LOTE 21 - EXCLUSIVO P/ ME/EPP								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		
1201,	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 310 LITROS COM TAMPA	FORTLEV	UNID.	34	R\$	331,13	R\$	11.258,42
1202,	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 1000 LITROS COM TAMPA	FORTLEV	UNID.	36	R\$	530,90	R\$	19.112,40
1203,	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO DE 500 LITROS COM TAMPA	FORTLEV	UNID.	35	R\$	348,88	R\$	12.210,80
1204,	CAIXA DE DESCARGA PVC COMPLETA - EXTERNA	FORTLEV	UNID.	180	R\$	72,58	R\$	13.064,40
1205,	PIA DE FIBRA 1,40 ESPECIAL	FIBRAMAX	UNID.	12	R\$	85,66	R\$	1.027,92
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 21					R\$			58.673,94

LOTE/GRUPO 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		
1220,	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	CELITE	UNID.	69	R\$	442,33	R\$	30.520,77
1221,	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, TAMANHO INFANTIL COR: BRANCA	CELITE	UNID.	3	R\$	1.394,33	R\$	4.182,99
1222,	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	CELITE	UNID.	71	R\$	342,65	R\$	24.328,15
1223,	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	CELITE	UNID.	47	R\$	892,97	R\$	41.969,59
1224,	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	CELITE	UNID.	45	R\$	217,01	R\$	9.765,45
1225,	CUBA DE LOUÇA OVAL 37X33 CM (BRANCA)	CELITE	UNID.	65	R\$	119,41	R\$	7.761,65
1226,	CUBA DE LOUÇA OVAL 48X32,5 CM (BRANCA)	CELITE	UNID.	65	R\$	134,98	R\$	8.773,70
1227,	LAVATÓRIO DE LOUÇA MÉDIO	CELITE	UNID.	104	R\$	122,52	R\$	12.742,08
1228,	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	CELITE	UNID.	23	R\$	217,01	R\$	4.991,23
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 24					R\$			145.035,61

LOTE/GRUPO 25 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		
1229,	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COR: BRANCA	CELITE	UNID.	23	R\$	442,33	R\$	10.173,59
1230,	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (CAIXA COMPLETA)	CELITE	UNID.	23	R\$	342,65	R\$	7.880,95
1231,	CAIXA ACOPLADA PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL (CAIXA COMPLETA)	CELITE	UNID.	16	R\$	892,97	R\$	14.287,52
1232,	VASO SANITÁRIO COMUM COR: BRANCA	CELITE	UNID.	15	R\$	217,01	R\$	3.255,15
1233,	CUBA DE LOUÇA OVAL 37X33 CM (BRANCA)	CELITE	UNID.	21	R\$	119,41	R\$	2.507,61
1234,	CUBA DE LOUÇA OVAL 48X32,5 CM (BRANCA)	CELITE	UNID.	21	R\$	134,98	R\$	2.834,58
1235,	LAVATÓRIO DE LOUÇA MÉDIO	CELITE	UNID.	34	R\$	122,52	R\$	4.165,68
1236,	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	CELITE	UNID.	7	R\$	217,01	R\$	1.519,07
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 25					R\$			48.824,16

LOTE/GRUPO 37 - AMPLA PARTICIPAÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		
1620,	ARGAMASSA ACII EXTERNO PACOTE 15 KG	FORTMASSA	PACOTE	359	R\$	22,83	R\$	8.195,97
1621,	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	FORTMASSA	PACOTE	367	R\$	39,45	R\$	14.478,15
1622,	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	FORTMASSA	PACOTE	188	R\$	74,66	R\$	14.036,08
1623,	CIMENTO 50 KG	ELISABETH	SACO	1.515	R\$	39,46	R\$	59.781,90
1624,	REJUNTE PARA PISO, CORES DIVERSAS 1KG	FORTMASSA	PACOTE	458	R\$	6,85	R\$	3.137,30
1625,	PISO ARARIPE BEGE 46X46	CERBRAS	METRO	108	R\$	31,98	R\$	3.453,84
1626,	REJUNTAMENTO PACOTE DE 1 KG	FORTMASSA	UNID.	45	R\$	6,85	R\$	308,25
1627,	REJUNTE FLEXI PACOTE 1 KG DIVERSAS CORES	FORTMASSA	PACOTE	79	R\$	6,85	R\$	541,15
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 37					R\$			103.932,64

LOTE/GRUPO 38 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		
1628,	ARGAMASSA ACII EXTERNO PACOTE 15 KG	FORTMASSA	PACOTE	119	R\$	22,83	R\$	2.718,77
1629,	ARGAMASSA ACIII COLA PACOTE DE 15 KG	FORTMASSA	PACOTE	122	R\$	39,45	R\$	4.812,90
1630,	ARGAMASSA SUPER GRAUTE PARA CONCRETO - PCT 25 KG	FORTMASSA	PACOTE	62	R\$	74,66	R\$	4.628,92
1631,	CIMENTO 50 KG	ELISABETH	SACO	505	R\$	39,46	R\$	19.927,30
1632,	REJUNTE PARA PISO, CORES DIVERSAS 1KG	FORTMASSA	PACOTE	152	R\$	6,85	R\$	1.041,20
1633,	PISO ARARIPE BEGE 46X46	CERBRAS	METRO	36	R\$	31,98	R\$	1.151,28
1634,	REJUNTAMENTO PACOTE DE 1 KG	FORTMASSA	UNID.	15	R\$	6,85	R\$	102,75
1635,	REJUNTE FLEXI PACOTE 1 KG DIVERSAS CORES	FORTMASSA	PACOTE	26	R\$	6,85	R\$	178,10
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 38					R\$			34.669,22

LOTE/GRUPO 39 - AMPLA PARTICIPAÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		
1636,	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	CERBRAS	METRO	270	R\$	93,45	R\$	25.231,50
1637,	AZULEJO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM CORES VARIÁVEIS	CERBRAS	METRO	270	R\$	98,64	R\$	26.632,80
1638,	CERÂMICA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - 10 X 10	CERBRAS	METRO	270	R\$	88,26	R\$	23.830,20
1639,	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até 40 X 40	CERBRAS	METRO	315	R\$	57,11	R\$	17.989,65
1640,	CERÂMICA ESMALTADA PEI 4 - 46 X 46	CERBRAS	METRO	683	R\$	34,27	R\$	23.406,41
1641,	PISO CINZA 46X46 CAIXA C/ 2,3 MT.	CERBRAS	CAIXA	54	R\$	78,81	R\$	4.255,74



1642	PISO PORCELANATO 70X70 CAIXA C/ 2 MT	CERBRAS	CAIXA	54	R\$	78,81	R\$	4.255,74
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 39					R\$			126.602,04

LOTE 40 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE		V.UNIT		V. TOTAL
1643	AZULEJO 15 X 15 CM COR: BRANCA	CERBRAS	METRO	90	R\$	93,45	R\$	8.410,50
1644	AZULEJO PARA REVESTIMENTO TAMANHO 15 X 15 CM CORES VARIÁVEIS	CERBRAS	METRO	90	R\$	98,64	R\$	8.877,60
1645	CERÂMICA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - 10 X 10	CERBRAS	METRO	90	R\$	88,26	R\$	7.943,40
1646	CERÂMICA ESMALTADA DE 1ª QUALIDADE PEI 5 - até 40 X 40	CERBRAS	METRO	105	R\$	57,11	R\$	5.996,55
1647	CERÂMICA ESMALTADA PEI 4 - 46 X 46	CERBRAS	METRO	227	R\$	34,27	R\$	7.779,29
1648	PISO CINZA 46X46 CAIXA C/ 2,3 MT.	CERBRAS	CAIXA	18	R\$	78,81	R\$	1.418,58
1649	PISO PORCELANATO 70X70 CAIXA C/ 2 MT	CERBRAS	CAIXA	18	R\$	78,81	R\$	1.418,58
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 40					R\$			41.844,60

LOTE/GRUPO 43 - AMPLA PARTICIPAÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID	QTDE		V.UNIT		V. TOTAL
1659	GARFO PARA ROLO 23 CM	ATLAS	UNID.	56	R\$	12,98	R\$	726,88
1660	PISTOLA APLICADOR DE SILICONE TUBULAR PARA CARTUCHOS DE 310MM, 300G.	FOX LUX	UNID.	1	R\$	30,11	R\$	30,11
1661	PISTOLA PARA PINTURA	SIGMA TOOLS	UNID.	5	R\$	472,44	R\$	2.362,20
1662	BROCHA RETANGULAR PEQUENA	ATLAS	UNID.	113	R\$	8,31	R\$	939,03
1663	BROCHA QUADRADA PARA PINTURA	ATLAS	UNID.	28	R\$	11,32	R\$	316,96
1664	CABO PARA ROLO DE PINTURA 23 CM COM ROSCA	ATLAS	UNID.	38	R\$	12,98	R\$	493,24
1665	KIT PINTURA 3 PEÇAS	ATLAS	UNID.	23	R\$	31,98	R\$	735,54
1666	LIXA D'ÁGUA PARA FERRO	ATLAS	FOLHA	56	R\$	3,12	R\$	174,72
1667	LIXA PARA MASSA PVA	ATLAS	FOLHA	47	R\$	0,94	R\$	44,18
1668	LIXA D'ÁGUA GRÃO 100 TATU	ATLAS	UNID.	113	R\$	3,12	R\$	352,56
1669	LIXA DE FERRO GRÃO 220	ATLAS	UNID.	113	R\$	3,12	R\$	352,56
1670	LIXA DE FERRO GRÃO 40	ATLAS	UNID.	113	R\$	4,05	R\$	457,65
1671	LIXA MASSA G80 3M	ATLAS	UNID.	113	R\$	1,04	R\$	117,52
1672	LIXA MASSA GRÃO 100	ATLAS	UNID.	113	R\$	0,94	R\$	106,22
1673	MASSA CORRIDA SACO 10 KG	ATLAS	SACO	56	R\$	24,82	R\$	1.389,92
1674	MASSA PLÁSTICA CINZA 400 G	ATLAS	UNID.	23	R\$	18,27	R\$	420,21
1675	RODO DUPLO 30 CM	ATLAS	UNID.	23	R\$	34,27	R\$	788,21
1676	ROLO ANTIGOTA LÁ SINTÉTICO 09 CM	ATLAS	UNID.	304	R\$	18,27	R\$	5.554,08
1677	ROLO ANTIGOTA LÁ SINTÉTICO 15 CM	ATLAS	UNID.	135	R\$	13,71	R\$	1.850,85
1678	ROLO ANTIGOTA LÁ SINTÉTICO 23 CM	ATLAS	UNID.	292	R\$	38,32	R\$	11.189,44
1679	ROLO P/TEXTURA RUSTICO 15 CM	ATLAS	UNID.	34	R\$	48,91	R\$	1.662,94
1680	ROLO P/TEXTURA RUSTICO 23 CM	ATLAS	UNID.	34	R\$	7,17	R\$	243,78
1681	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 9CM	ATLAS	UNID.	179	R\$	7,17	R\$	1.283,43
1682	ROLO PARA PINTURA EM ESPUMA 15CM	ATLAS	UNID.	5	R\$	10,28	R\$	51,40
1683	ROLA PARA TEXTURA FINA	ATLAS	UNID.	47	R\$	19,94	R\$	937,18
1684	ROLO PARA TEXTURA GROSSA	ATLAS	UNID.	75	R\$	22,64	R\$	1.698,00
1685	ROLO DE ESPUMA 15CM COM CABO DE PVC	ATLAS	UNID.	86	R\$	10,28	R\$	884,08
1686	SOLVENTE THINER PROFIS. 900 ML	HIDRACOR	UNID.	239	R\$	22,74	R\$	5.434,86
1687	SOLVENTE A GRANEL PARA PINTURA	HIDRACOR	LITRO	498	R\$	22,74	R\$	11.324,52
1688	SOLVENTE THINER PROFISSIONAL 5 L	HIDRACOR	UNID.	162	R\$	22,74	R\$	3.683,88
1689	TEXTURA ACRÍLICA, COR BRANCA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	CORES DO BRASIL	LATÃO	414	R\$	107,99	R\$	44.707,86
1690	TEXTURA ACRÍLICA, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	CORES DO BRASIL	LATÃO	334	R\$	179,63	R\$	59.996,42
1691	TEXTURA ACRÍLICA, COR PALHA, COMPOSIÇÃO: RESINA ACRÍLICA - ESTIRENADA, PIGMENTOS INERTES, HIDROCARBONETOS ALIFÁTICOS. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: LATÃO DE 18 LITROS.	CORES DO BRASIL	LATÃO	745	R\$	179,63	R\$	133.824,35
1692	TINTA EM MINERAL, COR BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	HIDRACOR	FARDO	1.128	R\$	72,68	R\$	81.983,04
1693	TINTA EM MINERAL, CORES DIVERSAS, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	HIDRACOR	FARDO	357	R\$	72,68	R\$	25.946,76
1694	TINTA EM MINERAL, BRANCA, PRODUTO A BASE DE ÓXIDOS DE CÁLCIO E MAGNÉSIO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO ABRAFATI. EMBALAGEM: PRIMÁRIA PACOTES COM 2 KG EMBALADOS EM FARDOS COM 10 PACOTES.	HIDRACOR	FARDO	19	R\$	72,68	R\$	1.380,92
1695	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM; CORES DIVERSAS. COMPOSIÇÃO: RESINA ALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS E SOLVENTE ALIFÁTICO. O PRODUTO DEVE POSSUIR O SELO DE QUALIDADE ABRAFATI. EMBALAGEM: GALÃO DE 3,6 LITROS	HIDRACOR	GALÃO	251	R\$	115,26	R\$	28.930,26