

263.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 %C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm2.	CONDUNORTE	11	R\$ 2.896,94	R\$ 31.866,34
			PEÇA - 100 METROS			
264.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 %C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	CONDUNORTE	11	R\$ 2.896,94	R\$ 31.866,34
			PEÇA - 100 METROS			
265.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 %C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	CONDUNORTE	11	R\$ 2.896,94	R\$ 31.866,34
			PEÇA - 100 METROS			
266.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 %C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	CONDUNORTE	11	R\$ 1.661,32	R\$ 18.274,52
			PEÇA - 100 METROS			
267.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 %C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	CONDUNORTE	11	R\$ 1.661,32	R\$ 18.274,52
			PEÇA - 100 METROS			

268.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm2. COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 1.661,32	R\$ 18.274,52
269.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 2.512,76	R\$ 27.640,36
270.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 2.512,76	R\$ 27.640,36
271.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm2. COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 2.512,76	R\$ 27.640,36
272.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92





273.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92
274.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92
275.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92
276.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 . COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92
277.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 25 mm2 . COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 3.405,72	R\$ 37.462,92

278.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 986,41	R\$ 10.850,51
279.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 986,41	R\$ 10.850,51
280.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	11	R\$ 986,41	R\$ 10.850,51
281.	CONDUNORTE	CABO FLEX DE 10MM	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	58	R\$ 1.370,59	R\$ 79.494,22
282.	CONDUNORTE	CABO FLEX 2X1,5MM	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 8,30	R\$ 1.892,40
283.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 8,30	R\$ 1.892,40
284.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 7,78	R\$ 1.773,84



285.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 11,41	R\$ 2.601,48
286.	CONDUNORTE	CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 6,43	R\$ 1.466,04
287.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 4,25	R\$ 969,00
288.	CONDUNORTE	CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	METRO	CONDUNORTE	228	R\$ 15,05	R\$ 3.431,40
289.	CONDUNORTE	CABO TELEFÔNICO CCI-50-2 (02 PARES)	METRO	CONDUNORTE	513	R\$ 1,39	R\$ 713,07
290.	MEGATRON	EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM	UNID.	MEGATRON	11	R\$ 21,80	R\$ 239,80
291.	MEGATRON	EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR	UNID.	MEGATRON	22	R\$ 36,33	R\$ 799,26
292.	CONDUNORTE	CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	CONDUNORTE	48	R\$ 363,41	R\$ 17.443,68
293.	CONDUNORTE	CABO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	CONDUNORTE	76	R\$ 467,24	R\$ 35.510,24
294.	MEGATRON	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID	MEGATRON	19	R\$ 40,38	R\$ 767,22
295.	MEGATRON	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID.	MEGATRON	11	R\$ 37,89	R\$ 416,79
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 05							R\$ 1.159.889,88
um milhão, cento e cinquenta e nove mil, oitocentos e oitenta e nove reais e oitenta e oito centavos							
LOTE/GRUPO 06 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		

296.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	CONDUNORTE	1	R\$ 276,19	R\$ 276,19
297.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	CONDUNORTE	3	R\$ 276,19	R\$ 828,57
298.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	CONDUNORTE	5	R\$ 276,19	R\$ 1.380,95
299.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 247-3 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 2,5 mm2 -COR VERDE.	CONDUNORTE	3	R\$ 276,19	R\$ 828,57
300.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 70 °C, 450/750V, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	CONDUNORTE	3	R\$ 425,71	R\$ 1.277,13

301.	CONDUNORTE	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.	CONDUNORTE	7	R\$ 425,71	R\$ 2.979,97
302.	CONDUNORTE	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.	CONDUNORTE	3	R\$ 425,71	R\$ 1.277,13
303.	CONDUNORTE	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.	CONDUNORTE	3	R\$ 649,99	R\$ 1.949,97
304.	CONDUNORTE	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.	CONDUNORTE	4	R\$ 649,99	R\$ 2.599,96
305.	CONDUNORTE	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.	CONDUNORTE	3	R\$ 649,99	R\$ 1.949,97
306.	CONDUNORTE	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.	CONDUNORTE	4	R\$ 311,49	R\$ 1.245,96

307.	CONDUNORTE	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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	4	R\$ 830,66	R\$ 3.322,64
308.	CONDUNORTE	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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	4	R\$ 1.142,16	R\$ 4.568,64
309.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, 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.	M	CONDUNORTE	1	R\$ 77,87	R\$ 77,87
310.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE NU, 07 FIOS x 3,0 mm, FLEXÍVEL, CLASSE 2A DE ENCORDOAMENTO, 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.	M	CONDUNORTE	1	R\$ 77,87	R\$ 77,87
311.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x2,5 mm2.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 1.427,70	R\$ 1.427,70
312.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x4,0 mm2.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.896,94	R\$ 2.896,94



313.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.896,94	R\$ 2.896,94
314.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE TETRAPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 4x6,0 mm2.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.896,94	R\$ 2.896,94
315.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 1.661,32	R\$ 1.661,32
316.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 1.661,32	R\$ 1.661,32
317.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 10 mm2 . COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 1.661,32	R\$ 1.661,32

318.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.512,76	R\$ 2.512,76
319.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.512,76	R\$ 2.512,76
320.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, TÊMPERA MOLE, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR 6251, ABNT NBR 7286 e ABNT NBR NM 280, SEÇÃO NOMINAL 16 mm2. COR VERDE.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 2.512,76	R\$ 2.512,76
321.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72
322.	CONDUNORTE	CABO DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADO EM HEPR/XLPE 90 °C, COBERTURA EM PVC, 0,6/1,0 kV, FLEXÍVEL, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO, 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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72



323. CONDUNORTE 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 PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

PEÇA -
100
METROS

R\$ 3.405,72

R\$ 3.405,72

1

CONDUNORTE

324. CONDUNORTE 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 PRETA, VERMELHA OU BRANCA.

PEÇA -
100
METROS

R\$ 3.405,72

R\$ 3.405,72

1

CONDUNORTE

325. CONDUNORTE 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.

PEÇA -
100
METROS

R\$ 3.405,72

R\$ 3.405,72

1

CONDUNORTE

326. CONDUNORTE 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.

PEÇA -
100
METROS

R\$ 3.405,72

R\$ 3.405,72

1

CONDUNORTE

327. CONDUNORTE 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.

PEÇA -
100
METROS

R\$ 986,41

R\$ 986,41

1

CONDUNORTE

328.	CONDUNORTE	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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 986,41	R\$ 986,41
329.	CONDUNORTE	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.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 986,41	R\$ 986,41
330.	CONDUNORTE	CABO FLEX DE 10MM	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	3	R\$ 1.370,59	R\$ 4.111,77
331.	CONDUNORTE	CABO FLEX 2X1,5MM	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 8,30	R\$ 99,60
332.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 8,30	R\$ 99,60
333.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 7,78	R\$ 93,36
334.	CONDUNORTE	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.	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 11,41	R\$ 136,92
335.	CONDUNORTE	CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 6,43	R\$ 77,16

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.

336. CONDUNORTE 12 R\$ 4,25 R\$ 51,00

337.	CONDUNORTE	CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 15,05	R\$ 180,60
338.	CONDUNORTE	CABO TELEFÔNICO CCI-50-2 (02 PARES)	METRO	CONDUNORTE	27	R\$ 1,39	R\$ 37,53
339.	MEGATRON	EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM	UNID.	MEGATRON	1	R\$ 21,80	R\$ 21,80
340.	MEGATRON	EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR	UNID.	MEGATRON	1	R\$ 36,33	R\$ 36,33
341.	CONDUNORTE	CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	CONDUNORTE	2	R\$ 363,41	R\$ 726,82
342.	CONDUNORTE	CABO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	CONDUNORTE	4	R\$ 467,24	R\$ 1.868,96
343.	MEGATRON	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 05 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID	MEGATRON	1	R\$ 40,38	R\$ 40,38
344.	MEGATRON	FILTRO DE LINHA (PROTETOR ELÉTRICO) COM 04 TOMADAS 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V.	UNID.	MEGATRON	1	R\$ 37,89	R\$ 37,89

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 06

R\$ 78.295,42

setenta e oito mil, duzentos e noventa e cinco reais e quarenta e dois centavos

LOTE/GRUPO 07 - AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
345.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
346.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	45	R\$ 71,53	R\$ 3.218,85
347.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	45	R\$ 55,02	R\$ 2.475,90
348.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40

349.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
350.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 63,23	R\$ 2.845,35
351.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 53,98	R\$ 2.429,10
352.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
353.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 71,53	R\$ 3.218,85
354.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 53,98	R\$ 2.429,10
355.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
356.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
357.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 71,53	R\$ 3.218,85
358.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 55,02	R\$ 2.475,90
359.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
360.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 25,95	R\$ 1.167,75
361.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 71,53	R\$ 3.218,85
362.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 55,02	R\$ 2.475,90
363.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40

364.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 26,08	R\$ 1.173,60
365.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 74,75	R\$ 3.363,75
366.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 55,02	R\$ 2.475,90
367.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
368.	OLIVO	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm².	UNID.	OLIVO	23	R\$ 21,69	R\$ 498,87
369.	KRONA	CURVA 45º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	41	R\$ 6,01	R\$ 246,41
370.	KRONA	CURVA 90º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	KRONA	45	R\$ 9,13	R\$ 410,85
371.	KRONA	CURVA 90º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	68	R\$ 6,01	R\$ 408,68
372.	KRONA	CURVA 90º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	KRONA	54	R\$ 14,94	R\$ 806,76
373.	KRONA	CURVA 90º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	KRONA	111	R\$ 8,71	R\$ 966,81
374.	KRONA	CURVA 90º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	KRONA	45	R\$ 18,58	R\$ 836,10
375.	KRONA	CURVA 90º DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	KRONA	108	R\$ 4,87	R\$ 525,96

376.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	KRONA	1	R\$ 4,87	R\$ 4,87
377.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	UNID.	KRONA	54	R\$ 14,94	R\$ 806,76
378.	HORIZONTE	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	METRO	HORIZONTE	392	R\$ 2,07	R\$ 811,44
379.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORMA NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	HORIZONTE	60	R\$ 44,64	R\$ 2.678,40
380.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	VARA	HORIZONTE	135	R\$ 36,33	R\$ 4.904,55
381.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	VARA	HORIZONTE	45	R\$ 34,26	R\$ 1.541,70
382.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	VARA	HORIZONTE	122	R\$ 14,02	R\$ 1.710,44
383.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA	HORIZONTE	60	R\$ 16,50	R\$ 990,00
384.	ATLAS	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	ATLAS	270	R\$ 25,95	R\$ 7.006,50
385.	3M	FITA ALTA FUSÃO 19MMX5MT	UNID.	3M	83	R\$ 8,82	R\$ 732,06
386.	3M	FITA CORTA FACIL 45MMX10MT	UNID.	3M	45	R\$ 10,89	R\$ 490,05
387.	3M	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	3M	201	R\$ 5,70	R\$ 1.145,70
388.	3M	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT AZUL	UNID.	3M	59	R\$ 5,18	R\$ 305,62
389.	3M	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERDE	UNID.	3M	18	R\$ 5,18	R\$ 93,24
390.	3M	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERMELHA	UNID.	3M	18	R\$ 40,49	R\$ 728,82
391.	3M	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	3M	153	R\$ 40,49	R\$ 6.194,97



HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254
µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 1/2" x 2m, EM
CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.

392. OLIVO

UNID.

OLIVO

50

R\$ 79,94

R\$ 3.997,00

LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.

393. KRONA

UNID.

KRONA

27

R\$ 5,18

R\$ 139,86

LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø1".

394. KRONA

UNID.

KRONA

177

R\$ 2,69

R\$ 476,13

LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø1.1/2".

395. KRONA

UNID.

KRONA

27

R\$ 7,78

R\$ 210,06

LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø1.1/4".

396. KRONA

UNID.

KRONA

252

R\$ 5,18

R\$ 1.305,36

LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø2".

397. KRONA

UNID.

KRONA

27

R\$ 12,45

R\$ 336,15

LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø3/4".

398. KRONA

UNID.

KRONA

27

R\$ 2,27

R\$ 61,29

399. VONDER LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.

PAR

VONDER

11

R\$ 924,11

R\$ 10.165,21

400. FLUXX PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO
INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.

UNID.

FLUXX

14

R\$ 149,51

R\$ 2.093,14

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 07

R\$ 115.233,41

cento e quinze mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta e um centavos

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
401.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1".	UNID.	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00

402.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 71,53	R\$ 1.072,95
403.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 55,02	R\$ 825,30
404.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
405.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00
406.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 63,23	R\$ 948,45
407.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 53,98	R\$ 809,70
408.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00
409.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 71,53	R\$ 1.072,95
410.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 53,98	R\$ 809,70
411.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
412.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00
413.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 71,53	R\$ 1.072,95
414.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 55,02	R\$ 825,30
415.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
416.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 25,95	R\$ 389,25



417.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 71,53	R\$ 1.072,95
418.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 55,02	R\$ 825,30
419.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
420.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 26,08	R\$ 391,20
421.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 74,75	R\$ 1.121,25
422.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 55,02	R\$ 825,30
423.	ALUMI	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
424.	OLIVO	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE SEÇÃO NOMINAL DE ATÉ 50 mm².	UNID.	OLIVO	7	R\$ 21,69	R\$ 151,83
425.	KRONA	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	13	R\$ 6,01	R\$ 78,13
426.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	KRONA	15	R\$ 9,13	R\$ 136,95
427.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	22	R\$ 6,01	R\$ 132,22
428.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	KRONA	18	R\$ 14,94	R\$ 268,92
429.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	KRONA	36	R\$ 8,71	R\$ 313,56

430.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	KRONA	15	R\$ 18,58	R\$ 278,70
431.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	KRONA	35	R\$ 4,87	R\$ 170,45
432.	KRONA	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2" LONGA	UNID.	KRONA	18	R\$ 14,94	R\$ 268,92
433.	HORIZONTE	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	METRO	HORIZONTE	130	R\$ 2,07	R\$ 269,10
434.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORMA NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	HORIZONTE	20	R\$ 44,64	R\$ 892,80
435.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	VARA	HORIZONTE	45	R\$ 36,33	R\$ 1.634,85
436.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	VARA	HORIZONTE	15	R\$ 34,26	R\$ 513,90
437.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	VARA	HORIZONTE	40	R\$ 14,01	R\$ 560,40
438.	HORIZONTE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA	HORIZONTE	20	R\$ 16,50	R\$ 330,00
439.	ATLAS	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	ATLAS	90	R\$ 25,95	R\$ 2.335,50
440.	3M	FITA ALTA FUSÃO 19MMX5MT	UNID.	3M	27	R\$ 8,82	R\$ 238,14
441.	3M	FITA CORTA FACIL 45MMX10MT	UNID.	3M	15	R\$ 10,89	R\$ 163,35
442.	3M	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	3M	67	R\$ 5,70	R\$ 381,90
443.	3M	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT AZUL	UNID.	3M	19	R\$ 5,18	R\$ 98,42
444.	3M	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERDE	UNID.	3M	6	R\$ 5,18	R\$ 31,08

445.	3M	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERMELHA	UNID.	3M	6	R\$ 40,49	R\$ 242,94
446.	3M	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	3M	50	R\$ 40,49	R\$ 2.024,50
447.	OLIVO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 254 µm, TIPO COPPERWELD, DIMENSÕES 1/2" x 2m, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 13571.	UNID.	OLIVO	16	R\$ 79,94	R\$ 1.279,04
448.	KRONA	LUA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1" - COR BRANCA.	UNID.	KRONA	9	R\$ 5,18	R\$ 46,62
449.	KRONA	LUA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	59	R\$ 2,69	R\$ 158,71
450.	KRONA	LUA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/2".	UNID.	KRONA	9	R\$ 7,78	R\$ 70,02
451.	KRONA	LUA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1.1/4".	UNID.	KRONA	84	R\$ 5,18	R\$ 435,12
452.	KRONA	LUA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	KRONA	9	R\$ 12,45	R\$ 112,05
453.	KRONA	LUA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	KRONA	9	R\$ 2,27	R\$ 20,43
454.	VONDER	LUA DE BORRACHA PARA 1000V.	PAR	VONDER	3	R\$ 924,11	R\$ 2.772,33
455.	FLUXX	PAQUÍMETRO UNIVERSAL DIGITAL 150mm/6" EM AÇO INOX, RESOLUÇÃO DE 0,01mm.	UNID.	FLUXX	4	R\$ 149,51	R\$ 598,04
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 08							R\$ 37.543,47
trinta e sete mil, quinhentos e quarenta e três reais e sete centavos							
LOTE/GRUPO 09 – AMPLA CONCORRÊNCIA							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL		

456.	RJ	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	RJ	5	R\$ 218,04	R\$ 1.090,20
457.	RJ	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	RJ	5	R\$ 477,62	R\$ 2.388,10
458.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	46	R\$ 8,82	R\$ 405,72
459.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	190	R\$ 12,97	R\$ 2.464,30
460.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	186	R\$ 12,56	R\$ 2.336,16
461.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	148	R\$ 15,57	R\$ 2.304,36
462.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	272	R\$ 17,12	R\$ 4.656,64
463.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 18,68	R\$ 1.905,36
464.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 21,80	R\$ 2.223,60
465.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 14,94	R\$ 1.523,88
466.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 23,87	R\$ 2.434,74
467.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 23,87	R\$ 2.434,74
468.	ROMAZI	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	91	R\$ 9,13	R\$ 830,83
469.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	31	R\$ 103,72	R\$ 3.215,32



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.

470. ROMAZI UNID. 31 R\$ 126,56 R\$ 3.923,36

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.

471. ROMAZI UNID. 31 R\$ 141,40 R\$ 4.374,10

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.

472. ROMAZI UNID. 31 R\$ 217,94 R\$ 6.756,14

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.

473. ROMAZI UNID. 31 R\$ 425,60 R\$ 13.193,60

474. ROMAZI INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.

UNID. 67 R\$ 20,76 R\$ 1.390,92

475. ROMAZI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.

UNID. 10 R\$ 145,36 R\$ 1.453,60

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.

476. ROMAZI UNID. 40 R\$ 953,18 R\$ 38.127,20

477.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	10	R\$ 1.142,16	R\$ 11.421,60
478.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	10	R\$ 1.162,92	R\$ 11.629,20
479.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	10	R\$ 1.490,00	R\$ 14.900,00
480.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	10	R\$ 1.709,09	R\$ 17.090,90
481.	ROMAZI	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	UNID.	ROMAZI	108	R\$ 253,02	R\$ 27.866,16
482.	ROMAZI	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE	UNID.	ROMAZI	21	R\$ 195,20	R\$ 4.099,20
483.	ROMAZI	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.	ROMAZI	104	R\$ 423,63	R\$ 44.057,52

484.	IDEAL	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	UNID.	IDEAL	42	R\$ 252,31	R\$ 10.597,02
485.	IDEAL	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UNID.	IDEAL	238	R\$ 255,42	R\$ 60.789,96
486.	IDEAL	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UNID.	IDEAL	179	R\$ 394,56	R\$ 70.626,24
487.	IDEAL	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	UNID.	IDEAL	10	R\$ 342,64	R\$ 3.426,40
488.	RGB	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	UNID.	RGB	43	R\$ 46,61	R\$ 2.004,23
489.	RGB	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	RGB	25	R\$ 46,61	R\$ 1.165,25
490.	ROMAZI	SOQUETE EM PVC COM RABICHO	UNID.	ROMAZI	62	R\$ 3,42	R\$ 212,04
491.	ROMAZI	SOQUETE PRATICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	UNID.	ROMAZI	553	R\$ 7,99	R\$ 4.418,47
492.	ROMAZI	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4	UNID.	ROMAZI	41	R\$ 17,12	R\$ 701,92
493.	BESTFER	SUPORTE P/ TV UNIVERSAL	UNID.	BESTFER	65	R\$ 25,95	R\$ 1.686,75
494.	ROMAZI	TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA.	UNID.	ROMAZI	59	R\$ 2,27	R\$ 133,93
495.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 2,69	R\$ 207,13
496.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 3,94	R\$ 303,38
497.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 0,49	R\$ 37,73
498.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	63	R\$ 7,26	R\$ 457,38
499.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	51	R\$ 10,37	R\$ 528,87
500.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 1,24	R\$ 95,48
501.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 146,09	R\$ 11.248,93
502.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 3,94	R\$ 303,38

503.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 0,49	R\$ 37,73
504.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	63	R\$ 7,26	R\$ 457,38
505.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	51	R\$ 10,37	R\$ 528,87
506.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 1,24	R\$ 95,48
507.	ROMAZI	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	UNID	ROMAZI	85	R\$ 10,27	R\$ 872,95
508.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 20A/250V, COR BRANCA.	UNID	ROMAZI	136	R\$ 25,95	R\$ 3.529,20
509.	ROMAZI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, PARA CONEXÃO DE CABO COAXIAL 75 OHMS, 4" x 2", COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	1	R\$ 10,27	R\$ 10,27
510.	ROMAZI	TOMADA RJ45 SOBREPOR	UNID.	ROMAZI	77	R\$ 30,72	R\$ 2.365,44
511.	ROMAZI	TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X), SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	136	R\$ 10,27	R\$ 1.396,72
512.	ROMAZI	TOMADA SOBREPOR 10 A	UNID.	ROMAZI	25	R\$ 10,27	R\$ 256,75
513.	ROMAZI	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T	UNID.	ROMAZI	4	R\$ 17,12	R\$ 68,48
514.	ROMAZI	TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	20	R\$ 10,27	R\$ 205,40
515.	SOPRANO	BOIA ELÉTRICA 15AMP.	UNID.	SOPRANO	207	R\$ 51,80	R\$ 10.722,60
516.	ROMAZI	PLACA CEGA 3X3 REDONDA	UNID.	ROMAZI	20	R\$ 3,21	R\$ 64,20
VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 09							R\$ 420.053,41

quatrocentos e vinte mil e cinquenta e três reais e quarenta e um centavos

LOTE/GRUPO 10 - COTA RESERVADA P/ ME/EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	V.UNIT	V. TOTAL
517.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	RJ	1	R\$ 218,04
					R\$ 218,04





518.	RJ	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	RJ	1	R\$ 477,62	R\$ 477,62
519.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	8	R\$ 8,82	R\$ 70,56
520.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	33	R\$ 12,97	R\$ 428,01
521.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	32	R\$ 12,56	R\$ 401,92
522.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	26	R\$ 15,57	R\$ 404,82
523.	ROMAZI	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	48	R\$ 17,12	R\$ 821,76
524.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	ROMAZI	18	R\$ 18,68	R\$ 336,24
525.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	ROMAZI	18	R\$ 21,80	R\$ 392,40
526.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	UNID.	ROMAZI	18	R\$ 14,94	R\$ 268,92
527.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	ROMAZI	18	R\$ 23,87	R\$ 429,66
528.	ROMAZI	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	ROMAZI	18	R\$ 23,87	R\$ 429,66
529.	ROMAZI	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	16	R\$ 9,13	R\$ 146,08
530.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 103,72	R\$ 518,60
531.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 126,56	R\$ 632,80

532.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 141,10	R\$ 705,50
533.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 217,94	R\$ 1.089,70
534.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 425,60	R\$ 2.128,00
535.	ROMAZI	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	12	R\$ 20,76	R\$ 249,12
536.	ROMAZI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, COM BARRAMENTOS, PARA ATÉ 08 MÓDULOS DIN.	UNID.	ROMAZI	2	R\$ 145,36	R\$ 290,72
537.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	7	R\$ 953,18	R\$ 6.672,26
538.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	2	R\$ 1.142,16	R\$ 2.284,32

539.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	2	R\$ 1.162,92	R\$ 2.325,84
540.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	2	R\$ 1.490,00	R\$ 2.980,00
541.	ROMAZI	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.	UNID.	ROMAZI	2	R\$ 1.709,09	R\$ 3.418,18
542.	ROMAZI	QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.	UNID.	ROMAZI	19	R\$ 258,02	R\$ 4.902,38
543.	ROMAZI	QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE	UNID.	ROMAZI	4	R\$ 195,20	R\$ 780,80
544.	ROMAZI	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.	UNID.	ROMAZI	18	R\$ 423,63	R\$ 7.625,34
545.	IDEAL	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	UNID	IDEAL	8	R\$ 252,31	R\$ 2.018,48
546.	IDEAL	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UNID	IDEAL	42	R\$ 255,42	R\$ 10.727,64
547.	IDEAL	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UNID	IDEAL	31	R\$ 394,56	R\$ 12.231,36
548.	IDEAL	REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W.	UNID.	IDEAL	2	R\$ 342,64	R\$ 685,28
549.	RGB	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	UNID	RGB	7	R\$ 46,61	R\$ 326,27

550.	RGB	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	RGB	4	R\$ 46,61	R\$ 186,44
551.	ROMAZI	SOQUETE EM PVC COM RABICHO	UNID.	ROMAZI	10	R\$ 3,42	R\$ 34,20
552.	ROMAZI	SOQUETE PRATICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	UNID.	ROMAZI	97	R\$ 7,99	R\$ 775,03
553.	ROMAZI	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4	UNID	ROMAZI	7	R\$ 17,12	R\$ 119,84
554.	BESTFER	SUORTE P/ TV UNIVERSAL	UNID.	BESTFER	11	R\$ 25,95	R\$ 285,45
555.	ROMAZI	TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA.	UNID.	ROMAZI	11	R\$ 2,27	R\$ 24,97
556.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 2,69	R\$ 34,97
557.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 3,94	R\$ 51,22
558.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 0,49	R\$ 6,37
559.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	11	R\$ 7,26	R\$ 79,86
560.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	9	R\$ 10,37	R\$ 93,33
561.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 1,24	R\$ 16,12
562.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 146,09	R\$ 1.899,17
563.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 3,94	R\$ 51,22
564.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 0,49	R\$ 6,37
565.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	11	R\$ 7,26	R\$ 79,86
566.	IMPOR	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	9	R\$ 10,37	R\$ 93,33