



423.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
424.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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.	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



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.

328. PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 1 R\$ 986,41 R\$ 986,41

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.

329. PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 1 R\$ 986,41 R\$ 986,41

330. CABO FLEX DE 10MM

PEÇA - 100 METROS CONDUNORTE 3 R\$ 1.370,59 R\$ 4.111,77

331. CABO FLEX 2X1,5MM

METRO CONDUNORTE 12 R\$ 8,30 R\$ 99,60

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.

332. METRO CONDUNORTE 12 R\$ 8,30 R\$ 99,60

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.

333. METRO CONDUNORTE 12 R\$ 7,78 R\$ 93,36

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.

334. METRO CONDUNORTE 12 R\$ 11,41 R\$ 136,92

335.	CABO FLEXÍVEL 2 X 2 e 1/2 PARALELO	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 6,43	R\$ 77,16
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 mm ² - CORES VARIÁVEIS.	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 4,25	R\$ 51,00
337.	CABO TELEFÔNICO CCI-50-10 (10 PARES)	METRO	CONDUNORTE	12	R\$ 15,05	R\$ 180,60
338.	CABO TELEFÔNICO CCI-50-2 (02 PARES)	METRO	CONDUNORTE	27	R\$ 1,39	R\$ 37,53
339.	EXTENSÃO 3 METROS CABO PP 3 X 2,5MM	UNID.	MEGATRON	1	R\$ 21,80	R\$ 21,80
340.	EXTENSÃO EM CABO PP 3X2,5 COM 10 METROS COM TOMADA OU ADAPTADOR TRIPOLAR	UNID.	MEGATRON	1	R\$ 36,33	R\$ 36,33
341.	CABO PARALELO 2X1,5MM PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	CONDUNORTE	2	R\$ 363,41	R\$ 726,82
342.	CABO PARALELO 2X2,5MM PEÇA COM 100 METROS	PEÇA	CONDUNORTE	4	R\$ 467,24	R\$ 1.868,96
343.	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.	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.	ALUMI	45	R\$ 55,02	R\$ 2.475,90
348.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
349.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
350.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
353.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
356.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 21,80	R\$ 981,00
357.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
360.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 25,95	R\$ 1.167,75

361.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
364.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 26,08	R\$ 1.173,60
365.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø2".	UNID.	ALUMI	45	R\$ 95,52	R\$ 4.298,40
368.	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.	CURVA 45° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ROSCÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	41	R\$ 6,01	R\$ 246,41
370.	CURVA 90° 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.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	68	R\$ 6,01	R\$ 408,68
372.	CURVA 90° 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.	CURVA 90° 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.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	KRONA	45	R\$ 18,58	R\$ 836,10
375.	CURVA 90° DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	KRONA	108	R\$ 4,87	R\$ 525,96
376.	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.	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.	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	METRO	HORIZONTE	392	R\$ 2,07	R\$ 811,44
379.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORMA NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	HORIZONTE	60	R\$ 44,64	R\$ 2.678,40
380.	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.	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.	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. ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø3/4".

VARA HORIZONTE 60 R\$ 16,50 R\$ 990,00

384.	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	ATLAS	270	R\$ 25,95	R\$ 7.006,50
385.	FITA ALTA FUSÃO 19MMX5MT	UNID.	3M	83	R\$ 8,82	R\$ 732,06
386.	FITA CORTA FACIL 45MMX10MT	UNID.	3M	45	R\$ 10,89	R\$ 490,05
387.	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	3M	201	R\$ 5,70	R\$ 1.145,70
388.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT AZUL	UNID.	3M	59	R\$ 5,18	R\$ 305,62
389.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERDE	UNID.	3M	18	R\$ 5,18	R\$ 93,24
390.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERMELHA	UNID.	3M	18	R\$ 40,49	R\$ 728,82
391.	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	3M	153	R\$ 40,49	R\$ 6.194,97

392. 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 50 R\$ 79,94 R\$ 3.997,00

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

UNID. KRONA 27 R\$ 5,18 R\$ 139,86

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

UNID. KRONA 177 R\$ 2,69 R\$ 476,13

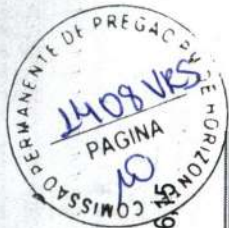
395. LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO,
ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465,
DIÂMETRO Ø1.1/2".

UNID. KRONA 27 R\$ 7,78 R\$ 210,06

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

UNID. KRONA 252 R\$ 5,18 R\$ 1.305,36





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

UNID. KRONA 27 R\$ 12,45 R\$ 336,15

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

UNID. KRONA 27 R\$ 2,27 R\$ 61,29

399. LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.

PAR VONDER 11 R\$ 924,11 R\$ 10.165,21

400. 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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/2".	UNID.	15	R\$ 71,53	R\$ 1.072,95
403.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø1.1/4".	UNID.	15	R\$ 55,02	R\$ 825,30
404.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "C", Ø2".	UNID.	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
405.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1".	UNID.	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00
406.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/2".	UNID.	15	R\$ 63,23	R\$ 948,45
407.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "E", Ø1.1/4".	UNID.	15	R\$ 53,98	R\$ 809,70
408.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø1".	UNID.	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00

409.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LL", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
412.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 21,80	R\$ 327,00
413.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "LR", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
416.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 25,95	R\$ 389,25
417.	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.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "T", Ø2".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 95,52	R\$ 1.432,80
420.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 26,08	R\$ 391,20
421.	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.	CONDULETE EM ALUMÍNIO COM ENTRADA LISA, TAMPA CEGA E PARAFUSOS, TIPO "X", Ø1.1/4".	UNID.	ALUMI	15	R\$ 55,02	R\$ 825,30

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.

324.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------

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.

325.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------

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.

326.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 3.405,72	R\$ 3.405,72
------	-------------------	------------	---	--------------	--------------

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.

327.	PEÇA - 100 METROS	CONDUNORTE	1	R\$ 986,41	R\$ 986,41
------	-------------------	------------	---	------------	------------



433.	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4" (GARGANTA)	METRO	HORIZONTE	130	R\$ 2,07	R\$ 269,10
434.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	VARA	HORIZONTE	20	R\$ 44,64	R\$ 892,80
435.	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.	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.	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.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	VARA	HORIZONTE	20	R\$ 16,50	R\$ 330,00
439.	FITA CREPE LARGURA APROXIMADA 2CM X 50M	UNID.	ATLAS	90	R\$ 25,95	R\$ 2.335,50
440.	FITA ALTA FUSÃO 19MMX5MT	UNID.	3M	27	R\$ 8,82	R\$ 238,14
441.	FITA CORTA FACIL 45MMX10MT	UNID.	3M	15	R\$ 10,89	R\$ 163,35
442.	FITA ISOLANTE COMUM - ROLO DE 20M X 19MM	UNID.	3M	67	R\$ 5,70	R\$ 381,90
443.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT AZUL	UNID.	3M	19	R\$ 5,18	R\$ 98,42
444.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERDE	UNID.	3M	6	R\$ 5,18	R\$ 31,08
445.	FITA ISOLANTE 19MM X 10 MT VERMELHA	UNID.	3M	6	R\$ 40,49	R\$ 242,94
446.	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - ROLO DE 10m x 19mm.	UNID.	3M	50	R\$ 40,49	R\$ 2.024,50
447.	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.	LUVA 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.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø1".	UNID.	KRONA	59	R\$ 2,69	R\$ 158,71
450.	LUVA 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.	LUVA 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.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø2".	UNID.	KRONA	9	R\$ 12,45	R\$ 112,05
453.	LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO, ANTICHAMA, CONFORME NORMA ABNT NBR 15465, DIÂMETRO Ø3/4".	UNID.	KRONA	9	R\$ 2,27	R\$ 20,43
454.	LUVA DE BORRACHA PARA 1000V.	PAR	VONDER	3	R\$ 924,11	R\$ 2.772,33
455.	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.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5e - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	RJ	5	R\$ 218,04	R\$ 1.090,20
457.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	RJ	5	R\$ 477,62	R\$ 2.388,10

458.	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.	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.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	186	R\$ 12,56	R\$ 2.336,16
461.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	148	R\$ 15,57	R\$ 2.304,36
462.	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.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 18,68	R\$ 1.905,36
464.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 21,80	R\$ 2.223,60
465.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 14,94	R\$ 1.523,88
466.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 23,87	R\$ 2.434,74
467.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	ROMAZI	102	R\$ 23,87	R\$ 2.434,74
468.	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	91	R\$ 9,13	R\$ 830,83
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.	UNID.	ROMAZI	31	R\$ 103,72	R\$ 3.215,32





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.

UNID. ROMAZI 31 R\$ 126,56 R\$ 3.923,26

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.

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

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.

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

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.

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

474. INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.

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

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

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

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.

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

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.

UNID. ROMAZI 10 R\$ 1.142,16 R\$ 11.421,60

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.

UNID. ROMAZI 10 R\$ 1.162,92 R\$ 11.629,20

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.

UNID. ROMAZI 10 R\$ 1.490,00 R\$ 14.900,00

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.

UNID. ROMAZI 10 R\$ 1.709,09 R\$ 17.090,90

481. QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO.

UNID. ROMAZI 108 R\$ 258,02 R\$ 27.866,16

482. QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE

UNID. ROMAZI 21 R\$ 195,20 R\$ 4.099,20



483. QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES
CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO.

		UNID.	ROMAZI	104	R\$ 423,63	R\$ 44.057,59
484.	REATOR VAPOR METÁLICO 150W	UNID	IDEAL	42	R\$ 252,31	R\$ 10.597,02
485.	REATOR VAPOR METÁLICO 250W	UNID	IDEAL	238	R\$ 255,42	R\$ 60.789,96
486.	REATOR VAPOR METÁLICO 400W	UNID	IDEAL	179	R\$ 394,56	R\$ 70.626,24
487.	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.	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	UNID	RGB	43	R\$ 46,61	R\$ 2.004,23
489.	RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF.	UNID.	RGB	25	R\$ 46,61	R\$ 1.165,25
490.	SOQUETE EM PVC COM RABICHO	UNID.	ROMAZI	62	R\$ 3,42	R\$ 212,04
491.	SOQUETE PRATICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE	UNID.	ROMAZI	553	R\$ 7,99	R\$ 4.418,47
492.	SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4	UNID	ROMAZI	41	R\$ 17,12	R\$ 701,92
493.	SUPORTE P/ TV UNIVERSAL	UNID.	BESTFER	65	R\$ 25,95	R\$ 1.686,75
494.	TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA.	UNID.	ROMAZI	59	R\$ 2,27	R\$ 133,93
495.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 2,69	R\$ 207,13
496.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 3,94	R\$ 303,38
497.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 0,49	R\$ 37,73
498.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	63	R\$ 7,26	R\$ 457,38
499.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	51	R\$ 10,37	R\$ 528,87

500.	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.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 146,09	R\$ 11.248,93
502.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 3,94	R\$ 303,38
503.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	77	R\$ 0,49	R\$ 37,73
504.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	63	R\$ 7,26	R\$ 457,38
505.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	51	R\$ 10,37	R\$ 528,87
506.	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.	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	UNID.	ROMAZI	85	R\$ 10,27	R\$ 872,95
508.	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.	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.	TOMADA RJ45 SOBREPOR	UNID.	ROMAZI	77	R\$ 30,72	R\$ 2.365,44
511.	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.	TOMADA SOBREPOR 10 A	UNID.	ROMAZI	25	R\$ 10,27	R\$ 256,75
513.	TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T	UNID.	ROMAZI	4	R\$ 17,12	R\$ 68,48
514.	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.	BOIA ELETRICA 15AMP.	UNID.	SOPRANO	207	R\$ 51,80	R\$ 10.722,60



516. 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	1	R\$ 218,04	R\$ 218,04
518.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 - PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	1	R\$ 477,62	R\$ 477,62
519.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	8	R\$ 8,82	R\$ 70,56
520.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	33	R\$ 12,97	R\$ 428,01
521.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	32	R\$ 12,56	R\$ 401,92
522.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 03 SEÇÕES, 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	26	R\$ 15,57	R\$ 404,82
523.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	48	R\$ 17,12	R\$ 821,76
524.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	18	R\$ 18,68	R\$ 336,24
525.	CONJUNTO TOMADA DUPLA RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	18	R\$ 21,80	R\$ 392,40
526.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES PARA TELEFONE RJ11	UNID.	18	R\$ 14,94	R\$ 268,92
527.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 5e	UNID.	18	R\$ 23,87	R\$ 429,66
528.	CONJUNTO TOMADA SIMPLES RJ45 CATEGORIA 6	UNID.	18	R\$ 23,87	R\$ 429,66

529.	INTERRUPTOR DE 01 SEÇÃO, DE SOBREPOR (SISTEMA X), 10A/250V, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	16	R\$ 9,13	R\$ 146,08
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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 103,72	R\$ 518,60
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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 126,56	R\$ 632,80
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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 141,10	R\$ 705,50
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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 217,94	R\$ 1.089,70
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.	UNID.	ROMAZI	5	R\$ 425,60	R\$ 2.128,00
535.	INTERRUPTOR PARA CAMPAINHA, COR BRANCA.	UNID.	ROMAZI	12	R\$ 20,76	R\$ 249,12





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

UNID. ROMAZI 2 R\$ 145,36 R\$ 290,72

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.

UNID. ROMAZI 7 R\$ 953,18 R\$ 6.672,26

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.

UNID. ROMAZI 2 R\$ 1.142,16 R\$ 2.284,32

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.

UNID. ROMAZI 2 R\$ 1.162,92 R\$ 2.325,84

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.

UNID. ROMAZI 2 R\$ 1.490,00 R\$ 2.980,00

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.

541. UNID. ROMAZI 2 R\$ 1.709,09 R\$ 3.418,18

542. QUADRO DE MEDIÇÃO METÁLICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - MONOFÁSICO. UNID. ROMAZI 19 R\$ 258,02 R\$ 4.902,38

543. QUADRO ELÉTRICO TRIFÁSICO EM PVC COM VISOR TRANSPARENTE UNID. ROMAZI 4 R\$ 195,20 R\$ 780,80

544. QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO P/ UNIDADES CONSUMIDORAS DO GRUPO B - PADRÃO ENEL - TRIFÁSICO. UNID. ROMAZI 18 R\$ 423,63 R\$ 7.625,34

545. REATOR VAPOR METÁLICO 150W UNID. IDEAL 8 R\$ 252,31 R\$ 2.018,48

546. REATOR VAPOR METÁLICO 250W UNID. IDEAL 42 R\$ 255,42 R\$ 10.727,64

547. REATOR VAPOR METÁLICO 400W UNID. IDEAL 31 R\$ 394,56 R\$ 12.231,36

548. REATOR DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, USO EXTERNO, COM CAPACITOR E IGNITOR, 220V/250W. UNID. IDEAL 2 R\$ 342,64 R\$ 685,28

549. RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE UNID. RGB 7 R\$ 46,61 R\$ 326,27

550. RELÉ FOTOELÉTRICO 220V/1.000W TIPO NF. UNID. RGB 4 R\$ 46,61 R\$ 186,44

551. SOQUETE EM PVC COM RABICHO UNID. ROMAZI 10 R\$ 3,42 R\$ 34,20

552. SOQUETE PRÁTICO EM PVC BRANCO FORMATO ARREDONDADO PARA LAJE UNID. ROMAZI 97 R\$ 7,99 R\$ 775,03

553. SOQUETE MAGNÉTICO P/ PARAFUSO AUTO BLOCANTE 1/4 UNID. ROMAZI 7 R\$ 17,12 R\$ 119,84

554. SUPORTE P/ TV UNIVERSAL UNID. BESTFER 11 R\$ 25,95 R\$ 285,45

555. TAMPA CEGA, 4"x2", BRANCA LISA. UNID. ROMAZI 11 R\$ 2,27 R\$ 24,97



556.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 2,69	R\$ 34,97
557.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 3,94	R\$ 51,22
558.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 0,49	R\$ 6,37
559.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	11	R\$ 7,26	R\$ 79,86
560.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO OLHAL TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	9	R\$ 10,37	R\$ 93,33
561.	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.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 10,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 146,09	R\$ 1.899,17
563.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 16,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 3,94	R\$ 51,22
564.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 2,5 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 0,49	R\$ 6,37
565.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 25,0 mm2.	UNID.	IMPOR	11	R\$ 7,26	R\$ 79,86
566.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 35,0 mm2.	UNID.	IMPOR	9	R\$ 10,37	R\$ 93,33
567.	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO TUBULAR - PARA CABOS DE 4,0 a 6,0 mm2.	UNID.	IMPOR	13	R\$ 1,24	R\$ 16,12
568.	TOMADA 2P+T PARA MICRO COMPUTADOR	UNID	ROMAZI	15	R\$ 10,27	R\$ 154,05
569.	CONJUNTO 01 INTERRUPTOR DE 02 SEÇÕES MAIS 01 TOMADA 2P+T SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 4"x2", 20A/250V, COR BRANCA.	UNID	ROMAZI	24	R\$ 25,95	R\$ 622,80
570.	TOMADA RJ45 SOBREPOR	UNID.	ROMAZI	13	R\$ 30,72	R\$ 399,36

571. TOMADA SIMPLES, 2P+T, DE SOBREPOR (SISTEMA X),
SEGUNDO NORMA ABNT NBR 14136, 10A/250V, COR BRANCA.

UNID. ROMAZI 24 R\$ 10,27 R\$ 246,48

572. TOMADA SOBREPOR 10 A

UNID. ROMAZI 5 R\$ 10,27 R\$ 51,35

573. TOMADA DE SOBREPOR DUPLA 2P+T

UNID. ROMAZI 1 R\$ 17,12 R\$ 17,12

574. TOMADA TRIPLA, 2P+T, SEGUNDO NORMA ABNT NBR
14136, 4"X2", 10A/250V, COR BRANCA.

UNID. ROMAZI 4 R\$ 10,27 R\$ 41,08

575. BOIA ELETRICA 15AMP.

UNID. SOPRANO 37 R\$ 51,80 R\$ 1.916,60

576. PLACA CEGA 3X3 REDONDA

UNID. ROMAZI 4 R\$ 3,21 R\$ 12,84

VALOR TOTAL DO LOTE/GRUPO 10

R\$ 74.733,83

setenta e quatro mil, setecentos e trinta e três reais e oitenta e três centavos

LOTE/GRUPO 11 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	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 16
A.

UNID. ELETROMAR 24 R\$ 12,97 R\$ 311,28

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.

UNID. ELETROMAR 111 R\$ 12,97 R\$ 1.439,67

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.

UNID. 53 R\$ 12,97 R\$ 687,41

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 25
A.

UNID. 58 R\$ 12,97 R\$ 752,26

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 32
A.

UNID. 82 R\$ 15,57 R\$ 1.276,74

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 40
A.

UNID. 29 R\$ 15,57 R\$ 451,53

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR
COM CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE
COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA
DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE
INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50
A.

UNID. 12 R\$ 156,78 R\$ 1.881,36

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR COM
CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A
NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE
ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 20 A

UNID. ELETROMAR 24 R\$ 156,78 R\$ 3.762,72

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.

UNID. ELETROMAR 29 R\$ 156,78 R\$ 4.546,62

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.

UNID. ELETROMAR 29 R\$ 156,78 R\$ 4.546,62

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.

UNID. ELETROMAR 21 R\$ 234,65 R\$ 4.927,65

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.

UNID. ELETROMAR 29 R\$ 234,65 R\$ 6.804,85





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 INTERRUÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 50 A.

UNID. ELETROMAR 48 R\$ 248,15 R\$ 11.911,20

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 INTERRUÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.

UNID. ELETROMAR 29 R\$ 248,15 R\$ 7.196,35

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 INTERRUÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 63 A.

UNID. ELETROMAR 22 R\$ 342,64 R\$ 7.538,08

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 INTERRUÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.

UNID. ELETROMAR 37 R\$ 373,79 R\$ 13.830,23

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 INTERRUÇÃO
MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.

UNID. ELETROMAR 37 R\$ 579,38 R\$ 21.437,06

594. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.

UNID. ELETROMAR 46 R\$ 774,59 R\$ 35.631,14

595. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 125 A.

UNID. ELETROMAR 10 R\$ 774,59 R\$ 7.745,90

596. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 175 A.

UNID. ELETROMAR 10 R\$ 774,59 R\$ 7.745,90

597. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 25 A.

UNID. ELETROMAR 10 R\$ 525,39 R\$ 5.253,90

598. DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA $I_{cu} = 35 \text{ kA}$ (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 32 A.

UNID. ELETROMAR 10 R\$ 1.914,68 R\$ 19.146,80





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

604.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA Icu = 35 kA (@380/400Vca), EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60947-2, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 186,89	R\$ 1.868,90
605.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 109,02	R\$ 1.090,20
606.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 60 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 109,02	R\$ 1.090,20
607.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 70 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 159,89	R\$ 1.598,90
608.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CONFORMIDADE COM O RTQ DA PORTARIA 243 DO INMETRO, PADRÃO NEMA (PRETO), CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 3,0 kA, CORRENTE NOMINAL DE 90 A.	UNID.	ELETROMAR	10	R\$ 508,77	R\$ 5.087,70



DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 100 A.

UNID. ELETROMAR 14 R\$ 469,32 R\$ 6.570,48

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60898 (PADRÃO DIN), CURVA DE ATUAÇÃO TÉRMICA "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE 4,5 kA, CORRENTE NOMINAL DE 80 A.

UNID. ELETROMAR 19 R\$ 414,29 R\$ 7.871,51

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

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

VALOR TOTAL DO LOTE 11

R\$ 265.678,69

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

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

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

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

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