

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**CONTRATO Nº
ES-2019-RP-031**

Aos vinte e quatro dias do mês de julho de 2019, na sede da Administração Regional do Serviço Social do Comércio - Sesc/ES, localizada na Praça Misael Pena nº 54, Parque Moscoso, Vitória-ES, nos termos da Resolução Sesc nº 1252/12, conforme julgamento do Pregão Sesc/ES n.º 19/080-PG de Registro de Preços, para aquisição parcelada, o Senhor Diretor Regional do Sesc/ES, RESOLVE registrar os preços de materiais elétricos, para eventual aquisição pelo período de 12 (doze) meses, consoante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 – O objeto da presente licitação consiste no REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAIS ELÉTRICOS para as Unidades Operacionais do Sesc/ES, tudo de conformidade com o descrito no ANEXO I e demais condições que compõem o presente Edital do Pregão em epígrafe.

CLÁUSULA SEGUNDA – VALIDADE DOS PREÇOS

2.1 - A presente Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir de **26/07/2019**.

2.2 - Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Sesc/ES não está obrigado a efetivar as contratações que dela poderão advir, facultando-se a realização de contratações específicas com terceiros para o fornecimento dos produtos, sempre que se mostre mais vantajoso para Entidade esse procedimento, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

CLÁUSULA TERCEIRA – VALOR DO FORNECIMENTO E PAGAMENTO

3.1 - A cada fornecimento o pagamento será realizado pelo Sesc/ES por meio de depósito na conta corrente do fornecedor, em até 10 (dez) dias úteis após a completa execução e aceitação do fornecimento, mediante a apresentação de Nota Fiscal correspondente, sendo vedada a negociação de faturas ou títulos de crédito com instituições financeiras, como também não serão aceitos boletos bancários.

3.1.1 - O pagamento somente será efetuado no prazo estabelecido no item 3.1 após o recebimento definitivo dos produtos solicitados.

3.2 - Para fins de recebimento e aceitação do objeto contratual estabelece-se que os bens serão recebidos:

- a) Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.
- b) Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará no prazo máximo de até 04 (quatro) dias.

3.3 - Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

3.4 - O Sesc rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

CLÁUSULA QUARTA – REGISTRO DOS MENORES PREÇOS

4.1 - São os seguintes os menores preços registrados:



LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
1	007.001.0283 - ADAPTADOR PVC 1" X 3/4" PARA CONDULETE UND DE REDUÇÃO, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$0,88
2	007.001.0281 - ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 1" UND COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	ANDALUZ	R\$,83
3	007.001.0282 - ADAPTADOR PVC 3/4" X 1/2" PARA CONDULETE UND DE REDUÇÃO, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465 CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	ANDALUZ	R\$0,68
4	007.001.0280 - ADAPTADOR PVC PARA CONDULETE 1/2" E 3/4" UND COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	80	ANDALUZ	R\$0,68
5	007.001.0276 - CONDULETE PVC, 1/2" E 3/4", 05 SAÍDAS UND DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$8,00
6	007.001.0278 - CONDULETE PVC, 1/2" E 3/4", 06 SAÍDAS UND DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$8,00
7	007.001.0277 - CONDULETE PVC, 1", 05 SAÍDAS UND DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$8,00
8	007.001.0279 - CONDULETE PVC, 1", 06 SAÍDAS UND DE SOBREPOR, COR CINZA, SOLDÁVEL, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA:TIGRE, ANDALUZ OU AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$8,00
9	007.001.0439 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1/2", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA,	UNIDADE	40	TIGRE	R\$6,10

	CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
10	007.001.0267 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1/2", SOLDÁVEL COR CINZA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUIDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	ANDALUZ	R\$9,70
11	007.001.0443 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1.1/2", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	80	AMANCO	R\$17,20
12	007.001.0442 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1.1/4", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	AMANCO	R\$12,80
13	007.001.0441 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	AMANCO	R\$11,20
14	007.001.0269 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUIDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$17,80
15	007.001.0371 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 2.1/2", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$44,50
16	007.001.0288 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 2", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUIDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	80	AMANCO	R\$22,70
17	007.001.0440 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO,	UNIDADE	60	AMANCO	R\$6,65

	ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
18	007.001.0268 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4", SOLDÁVEL COR CINZA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO TUBO COM 3 METROS. MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	100	ANDALUZ	R\$13,10
19	007.001.0444 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 3", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	AMANCO	R\$52,40
20	007.001.0503 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 4", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$91,00
21	007.001.0295 - DUTO CORRUGADO DE 1", AMARELO DE PVC, CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.645, ESFORÇO MECÂNICO DE COMPRESSÃO DE ATÉ 750N/5 CM. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	METROS	1000	AMANCO	R\$2,10
22	007.001.0293 - DUTO CORRUGADO DE 1/2", AMARELO DE PVC, CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.645, ESFORÇO MECÂNICO DE COMPRESSÃO DE ATÉ 750N/5 CM. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	METROS	300	AMANCO	R\$0,95
23	007.001.0175 - DUTO CORRUGADO DE 1.1/2", PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, DE CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15.715, DESTINADO A PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: AMANCO, KANAFLEX, TIGRE, ANDALUZ	METROS	500	ANDALUZ	R\$2,35
24	007.001.0176 - DUTO CORRUGADO DE 2", PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, DE CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15.715, DESTINADO A PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: AMANCO,	METROS	300	ANDALUZ	R\$3,20

	KANAFLEX, TIGRE, ANDALUZ				
25	007.001.0177 - DUTO CORRUGADO DE 3", PRETO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, IMPERMEÁVEL, DE CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15.715, DESTINADO A PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: AMANCO, KANAFLEX, TIGRE, ANDALUZ	METROS	400	ANDALUZ	R\$5,65
26	007.001.0294 - DUTO CORRUGADO DE 3/4", AMARELO DE PVC, CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.645, ESFORÇO MECÂNICO DE COMPRESSÃO DE ATÉ 750N/5 CM. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	METROS	2000	AMANCO	R\$1,15
27	007.001.0446 - LUYA ELETRODUTO PVC DE 3/4", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	AMANCO	R\$0,88
28	007.001.0452 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 3/4" ROSCÁVEL RAI0 LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	AMANCO	R\$1,95
29	007.001.0453 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1" ROSCÁVEL RAI0 LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	AMANCO	R\$3,05
30	007.001.0451 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1/2" ROSCÁVEL RAI0 LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$1,55
31	007.001.0457 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1/2" ROSCÁVEL RAI0 CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$2,00
32	007.001.0455 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1.1/2" ROSCÁVEL RAI0 LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA:	UNIDADE	40	AMANCO	R\$5,20

	TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
33	007.001.0461 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1.1/2" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$7,90
34	007.001.0454 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1.1/4" ROSCÁVEL RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$5,40
35	007.001.0460 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1.1/4" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	20	AMANCO	R\$7,90
36	007.001.0459 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 1" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$3,70
37	007.001.0373 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 2.1/2" ROSCÁVEL RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$21,85
38	007.001.0464 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 2.1/2" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$28,70
39	007.001.0290 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 2" ROSCÁVEL RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	AMANCO	R\$7,99
40	007.001.0463 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 2" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$10,00

41	007.001.0458 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 3/4" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	AMANCO	R\$2,50
42	007.001.0456 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 3" ROSCÁVEL RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$22,99
43	007.001.0465 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 3" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$25,00
44	007.001.0504 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 4" ROSCÁVEL RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	20	AMANCO	R\$48,00
45	007.001.0505 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 4" ROSCÁVEL RAIO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	20	AMANCO	R\$52,00
46	007.001.0273 - CURVA 90°, ELETRODUTO PVC DE 1/2", SOLDÁVEL COR CINZA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$2,90
47	007.001.0274 - CURVA 90°, ELETRODUTO PVC DE 3/4", SOLDÁVEL COR CINZA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	ANDALUZ	R\$3,40
48	007.001.0275 - CURVA 90°, ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$4,65
49	007.001.0296 - LUVA ELETRODUTO PVC DE	UNIDADE	50	ANDALUZ	R\$0,85

	1/2", PRESSÃO COR AMARELA, DE EMENDA, RÍGIDA, ANTICHAMA., PARA DUTO ELETRODUTO REFORÇADO. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
50	007.001.0445 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1/2", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	ANDALUZ	R\$0,89
51	007.001.0270 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1/2", SOLDÁVEL COR CINZA, DE EMENDA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	60	ANDALUZ	R\$1,40
52	007.001.0449 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1.1/2", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	AMANCO	R\$3,56
53	007.001.0448 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1.1/4", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$1,96
54	007.001.0298 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1", PRESSÃO COR AMARELA, DE EMENDA, RÍGIDA, ANTICHAMA., PARA DUTO ELETRODUTO REFORÇADO, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	150	ANDALUZ	R\$1,65
55	007.001.0447 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	AMANCO	R\$1,14
56	007.001.0272 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, DE EMENDA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	40	AMANCO	R\$1,98
57	007.001.0372 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 2.1/2", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	50	AMANCO	R\$9,50
58	007.001.0289 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 2", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA	UNIDADE	80	AMANCO	R\$4,30

	INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
59	007.001.0297 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 3/4", PRESSÃO COR AMARELA, DE EMENDA, RÍGIDA, ANTICHAMA, PARA DUTO ELETRODUTO REFORÇADO. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	200	ANDALUZ	R\$1,45
60	007.001.0271 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 3/4", SOLDÁVEL COR CINZA, DE EMENDA, RÍGIDA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	100	ANDALUZ	R\$1,60
61	007.001.0450 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 3", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$11,80
62	007.001.0506 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 4", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	30	AMANCO	R\$22,00
63	007.001.0438 - CAIXA PVC DE EMBUTIR OCTOGONAL, DUPLO FUNDO MÓVEL DUPLA, PARA EMBUTIR EM LAGE, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	200	ANDALUZ	R\$4,85
64	007.001.0159 - CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 X 2 UND 800 PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	800	AMANCO	R\$1,70
65	007.001.0292 - CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 X 4 UND 200 PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	UNIDADE	200	AMANCO	R\$2,40
66	007.001.0301 - CAIXA PVC DE EMBUTIR OCTOGONAL, SIMPLES UND 60 FUNDO MÓVEL SIMPLES, PARA EMBUTIR EM LAGE, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1".	UNIDADE	60	AMANCO	R\$3,40

CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
---	--	--	--	--

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
1	007.001.0223 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$26,13
2	007.001.0224 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 16 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL, LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$26,13
3	007.001.0225 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$26,13
4	007.001.0226 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$26,13

	PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
5	007.001.0228 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL, LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	60	SCHNEIDER	R\$26,13
6	007.001.0227 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 32 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$26,13
7	007.001.0306 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL, LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	40	SCHNEIDER	R\$27,58
8	007.001.0299 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 63 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	15	SCHNEIDER	R\$39,19
9	007.001.0215 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$6,68

	UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
10	007.001.0216 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$6,68
11	007.001.0217 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$6,68
12	007.001.0218 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 25 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$6,68
13	007.001.0219 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 32 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C",	UNIDADE	40	SCHNEIDER	R\$6,68

	CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
14	007.001.0220 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$6,68
15	007.001.0221 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 50 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$7,55
16	007.001.0222 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$7,55
17	007.001.0307 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$37,01

	VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
18	007.001.0308 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$37,01
19	007.001.0309 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$37,01
20	007.001.0310 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$37,01
21	007.001.0291 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 32 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$37,01
22	007.001.0311 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$37,01

	DE 40 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
23	007.001.0300 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$46,44
24	007.001.0242 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$39,91
25	007.001.0243 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 16 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$39,91
26	007.001.0244 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 20 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ,	UNIDADE	15	SOPRANO	R\$39,91

	FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE				
27	007.001.0245 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$39,91
28	007.001.0246 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	2	SOPRANO	R\$39,91
29	007.001.0248 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$39,91
30	007.001.0249 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 50 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$39,91

31	007.001.0229 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	30	SOPRANO	R\$8,71
32	007.001.0302 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 125 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$377,36
33	007.001.0287 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 100 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$246,74
34	007.001.0354 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 150 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$420,91
35	007.001.0355 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 175 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$761,99
36	007.001.0356 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 200 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$761,99

37	007.001.0357 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 225 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$783,76
38	007.001.0358 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 250 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$783,76
39	007.001.0527 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 300 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$1.407,86
40	007.001.0352 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	15	SCHNEIDER	R\$246,74
41	007.001.0353 - DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 90 AMPERES NORMA IEC 60947-2, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, TENSÃO DE OPERAÇÃO DE ATÉ 600 VOLTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-10, CICLO DE VIDA DE 10.000 MANOBRAS, MONTAGEM FIXA, E PÓLOS COM ENTRADA PARA CABOS ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$246,74
42	007.001.0265 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$83,46

43	007.001.0143 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, . TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	6	SOPRANO	R\$239,48
44	007.001.0255 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, . TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	6	SOPRANO	R\$49,35
45	007.001.0256 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, . TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$49,35
46	007.001.0257 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, . TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$49,35
47	007.001.0260 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, . TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$49,35

	MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE				
48	007.001.0261 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$49,35
49	007.001.0144 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	4	SOPRANO	R\$83,46
50	007.001.0263 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 80 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$83,46
51	007.001.0264 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90 AMPERES NORMA NEMA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 127 VCA DE 5 KA E 220 VCA DE 3 A 5 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 380 VCA, VIDA ÚTIL DE 6.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS E 4.000 MECÂNICAS, FREQUENCIA DE 50/60 HZ, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35,0 MM E/OU SUPORTE NEMA CONVENCIONAL, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50,0 MM2. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL	UNIDADE	5	SOPRANO	R\$83,46

	LEGRAND, ABB, GE				
52	007.001.0170 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 30 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$119,74
53	007.001.0321 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 100 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$899,87
54	007.001.0341 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 100 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$1.001,47
55	007.001.0316 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 30 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$573,30
56	007.001.0336 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 30 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$1.219,18
57	007.001.0327 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 300 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$640,79
58	007.001.0346 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 300 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN,	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$703,93

	FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
59	007.001.0332 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 500 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	ABB	R\$805,53
60	007.001.0351 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 A. X 500 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$1.306,26
61	007.001.0317 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 100 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$203,20
62	007.001.0337 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 100 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$203,20
63	007.001.0266 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 30 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$92,89
64	007.001.0322 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 300 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² ,	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$92,89

	CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
65	007.001.0342 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 300 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$103,05
66	007.001.0328 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 500 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$185,05
67	007.001.0347 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 25 A. X 500 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$246,74
68	007.001.0318 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 100 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$203,20
69	007.001.0338 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 1000 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$261,25
70	007.001.0313 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 30 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$105,23
71	007.001.0333 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 30 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL,	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$130,63

	TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
72	007.001.0323 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 300 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$137,88
73	007.001.0343 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 300 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$188,68
74	007.001.0329 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 500 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$188,68
75	007.001.0348 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 A. X 500 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 25 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$250,37
76	007.001.0319 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 100 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$291,73
77	007.001.0339 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 100 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$129,17

	PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
78	007.001.0314 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 30 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$148,77
79	007.001.0334 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 30 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$117,56
80	007.001.0325 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 300 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$165,46
81	007.001.0344 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 300 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$165,46
82	007.001.0330 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 500 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$209,53
83	007.001.0349 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 63 A. X 500 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$428,16
84	007.001.0320 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$420,91

	DE 80 A. X 100 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
85	007.001.0340 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 100 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$522,50
86	007.001.0315 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 30 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$232,22
87	007.001.0335 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 30 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$232,22
88	007.001.0326 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 300 MA 2 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$355,59
89	007.001.0345 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 300 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$486,22
90	007.001.0331 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 500 MA 02 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$486,22

	TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
91	007.001.0350 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 80 A. X 500 MA 04 MÓDULOS, RESIDUAL, TIPO "DR", NORMA DIN, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, CAPACIDADE DE 10.000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	5	SCHNEIDER	R\$486,22
92	007.001.0312 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM ² , CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 250 VOLTS, CAPACIDADE DE 4000 OPERAÇÕES ELÉTRICAS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 20, FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: WEG, SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$46,44
93	007.001.0398 - CONTATOR TRIPOLAR DE 12 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERÍSTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 24 VCC, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$147,32
94	007.001.0399 - CONTATOR TRIPOLAR DE 16 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERÍSTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 24 VCC, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$156,75

95	007.001.0388 - CONTATOR TRIPOLAR DE 17 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC1, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$134,25
96	007.001.0180 - CONTATOR TRIPOLAR DE 20 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC2, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$193,04
97	007.001.0393 - CONTATOR TRIPOLAR DE 20 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$193,04
98	007.001.0400 - CONTATOR TRIPOLAR DE 22 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 24 VCC, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO	UNIDADE	15	SCHNEIDER	R\$193,04

	CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
99	007.001.0186 - CONTATOR TRIPOLAR DE 34 AMPERES X 127 VOLTS CATEGORIA AC1, 127 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 127 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	40	SCHNEIDER	R\$156,75
100	007.001.0181 - CONTATOR TRIPOLAR DE 34 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC1, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$156,75
101	007.001.0392 - CONTATOR TRIPOLAR DE 34 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC2, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$335,27
102	007.001.0394 - CONTATOR TRIPOLAR DE 34 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA	UNIDADE	15	SCHNEIDER	R\$335,27

	UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
103	007.001.0389 - CONTATOR TRIPOLAR DE 53 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC1, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$431,79
104	007.001.0391 - CONTATOR TRIPOLAR DE 60 AMPERES X 127 VOLTS CATEGORIA AC2. 127 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 127 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$711,19
105	007.001.0396 - CONTATOR TRIPOLAR DE 60 AMPERES X 127 VOLTS CATEGORIA AC3. 127 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 127 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$711,19
106	007.001.0395 - CONTATOR TRIPOLAR DE 60 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS,	UNIDADE	15	SCHNEIDER	R\$711,19

	DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
107	007.001.0390 - CONTATOR TRIPOLAR DE 60 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC2, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	30	SCHNEIDER	R\$711,19
108	007.001.0397 - CONTATOR TRIPOLAR DE 9 AMPERES X 220 VOLTS CATEGORIA AC3, 220 VOLTS, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, COM CARACTERISTICAS PARA A REPOSIÇÃO DE CONTATOS PRINCIPAIS, CONTATOS AUXILIARES E BOBINA DE COMANDO COM TENSÃO DE 24 VCC, COM TENSÃO DE 220 VOLTS, DOIS CONTATOS AUXILIARES "NA", DOIS CONTATOS AUXILIARES "NF", COM VIDA UTIL MECANICA DE DEZ MILHÕES DE MANOBRAS, GRAU DE PROTEÇÃO CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$134,25
109	007.001.0429 - BOBINA PARA CONTATOR WEG "BCA-40D13" 127 VOLTS DE TENSÃO NOMINAL MARCA: WEG (FACE A NOSSA LINHA DE CONTADORES SER TODA DA WEG) OU INTERCAMBIADO	UNIDADE	30	WEG	R\$34,83
110	007.001.0430 - BOBINA PARA CONTATOR WEG "BCA-40D13" 220 VOLTS DE TENSÃO NOMINAL MARCA: WEG (FACE A NOSSA LINHA DE CONTADORES SER TODA DA WEG) OU INTERCAMBIADO	UNIDADE	30	WEG	R\$34,83
111	007.001.0427 - RELÉ CONTROLE DE NÍVEL, ENCHIMENTO/ESVAZIAMENTO AJUSTE DE SENSIBILIDADE FEITO ATRAVÉS DE UM COMANDO NA PARTE FRONTAL, ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA DE 100 À 240 VOLTS, COM UM CONTATO TIPO "SPDT", SAÍDA DE 24VDC, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, LED DE INCIDAÇÃO, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$121,92



	MARCA: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER				
112	007.001.0174 - RELÉ DE PROTEÇÃO PARA CIRCUITO TRIFÁSICO PARA MONITORAR A TENSÃO NO CONDUTOR NEUTRO, COM AFUNÇÃO DE MONITORAMENTO DE SEQUÊNCIA DE FASES, ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA DE 220 VOLTS, COM UM CONTATO TIPO "SPDT", COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$203,20
113	007.001.0428 - RELÉ DE PROTEÇÃO PARA FALTA DE FASE ENTRADA DE 220 VOLTS, COM UM CONTATO TIPO "SPDT, PARA CIRCUITO TRIFÁSICO, COM BASE PARA ACONDICIONAMENTO EM TRILHO TIPO "DIN" 35 MM, PARA MONITORAMENTO DE SEQUENCIA DE FASES E TENSÃO DO CONDUTOR NEUTRO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$158,20
114	007.001.0417 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 11,0 A 17,0 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
115	007.001.0404 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 11,0 A 17,0 A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$145,14
116	007.001.0418 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 15,0 A 23,0 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
117	007.001.0405 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 15,0 A 23,0 A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40

	AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
118	007.001.0414 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 2,8 A 4,0 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$145,87
119	007.001.0415 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 4,0 A 6,3 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
120	007.001.0401 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 2,8 A 4,0 A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$145,87
121	007.001.0408 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 2,8 A 4,0 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$145,87
122	007.001.0406 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 22,0 A 32, A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$222,79
123	007.001.0419 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 22,0 A 32,0 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO,	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$222,79

	DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO				
124	007.001.0178 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 22,0 A 32,0 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$222,79
125	007.001.0402 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 4,0 A 6,3 A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
126	007.001.0409 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 4,0 A 6,3 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
127	007.001.0413 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 40,0 A 57,0 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$275,77
128	007.001.0407 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 40,0 A 57,0 A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$275,77
129	007.001.0416 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 8,0 A 12,5 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO,	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40



	DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
130	007.001.0179 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 8,0 A 12,5 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$152,40
131	007.001.0403 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 8,0 A 12,5 A CATEGORIA, AC1, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
132	007.001.0410 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 11,0 A 17,5 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
133	007.001.0411 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 15,0 A 23,0 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$152,40
134	007.001.0412 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 25,0 A 40,0 A CATEGORIA, AC2, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMÁTICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$275,77
135	007.001.0420 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 25,0 A 40,0 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$275,77

	SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
136	007.001.0421 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 40,0 A 57,0 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A FALTA DE FASE, COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA, REARME AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$275,77
137	007.001.0422 - RELÉ TEMPORIZADO DE PULSO NA ENERGIZAÇÃO TENSÃO DA BOBINA DE 94 À 242 VCA, SELEÇÃO DE TEMPO ATRAVES DE ESCALA GRADUADA, COM DOIS CONTATOS NAF, GRAU DE PROTEÇÃO NOS TERMINAIS IP 20, BASE PARA FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO "DIN" DE 35 MM, MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$156,03
138	007.001.0184 - RELÉ TEMPORIZADO DE RETARDO NA ENERGIZAÇÃO BOBINA DE TENSÃO DE 127 VCA, SELEÇÃO DE TEMPO ATRAVES DE ESCALA GRADUADA, DE 6 A 60 SEGUNDOS, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF", GRAU DE PROTEÇÃO NOS TERMINAIS IP 20, BASE PARA FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO "DIN" DE 35 MM. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	10	SCHNEIDER	R\$156,03
139	007.001.0423 - CHAVE MAGNÉTICA POTENCIA PARA 1 HP COM RELÉ ENTRE 3,5 A 5,0 AMPERES, PARTIDA DIRETA, CIRCUITO TRIPOLAR, BOBINA DE COMANDO DE 220 VOLTS, CONFECCIONADA EM CAIXA PLASTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP- 40, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VOLTS, COM CONTATOR E RELÉ DE FACIL SUBSTITUIÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$121,92
140	007.001.0424 - CHAVE MAGNÉTICA POTENCIA PARA 2 HP COM RELÉ ENTRE 5,5 A 8,0 AMPERES, PARTIDA DIRETA, CIRCUITO TRIPOLAR, BOBINA DE COMANDO DE 220 VOLTS, CONFECCIONADA EM CAIXA PLASTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP- 40, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VOLTS, COM CONTATOR E RELÉ DE FACIL SUBSTITUIÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$121,92

141	007.001.0425 - CHAVE MAGNÉTICA POTENCIA PARA 3 HP COM RELÉ ENTRE 8,5 A 12,0 AMPERES, PARTIDA DIRETA, CIRCUITO TRIPOLAR, BOBINA DE COMANDO DE 220 VOLTS, CONFECCIONADA EM CAIXA PLASTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP- 40, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VOLTS, COM CONTATOR E RELÉ DE FACIL SUBSTITUIÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$129,17
142	007.001.0426 - CHAVE MAGNÉTICA POTENCIA PARA 5 HP COM RELÉ ENTRE 12,5 A 18,0 AMPERES, PARTIDA DIRETA, CIRCUITO TRIPOLAR, BOBINA DE COMANDO DE 220 VOLTS, CONFECCIONADA EM CAIXA PLASTICA, GRAU DE PROTEÇÃO IP- 40, TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 500 VOLTS, COM CONTATOR E RELÉ DE FACIL SUBSTITUIÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	UNIDADE	20	SCHNEIDER	R\$172,72
143	007.001.0162 - BARRAMENTO BIFÁSICO, 12 CIRCUITOS TIPO PENTE, PARA DISJUNTORES DE CORRENTE DE 80 AMPERES, NORMA DIN, COMPRIMENTO 210,0 MM MARCA: CEMAR, ANDALUZ, TIGRE	UNIDADE	15	CEMAR	R\$18,87
144	007.001.0161 - BARRAMENTO MONOFÁSICO, 12 CIRCUITOS TIPO PENTE, PARA DISJUNTORES DE CORRENTE DE 80 AMPERES, NORMA DIN, COMPRIMENTO 210,0 MM MARCA: CEMAR, ANDALUZ, TIGRE	UNIDADE	10	CEMAR	R\$13,06
145	007.001.0163 - BARRAMENTO TRIFÁSICO, 12 CIRCUITOS TIPO PENTE, PARA DISJUNTORES DE CORRENTE DE 80 AMPERES, NORMA DIN, COMPRIMENTO 210,0 MM MARCA: CEMAR, ANDALUZ, TIGRE	UNIDADE	20	CEMAR	R\$26,13
146	007.001.0494 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 10,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISULAIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	UNIDADE	100	INTELLI	R\$0,87
147	007.001.0495 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 16,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISULAIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	UNIDADE	200	INTELLI	R\$1,38
148	007.001.0528 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 185,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISULAIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS	UNIDADE	25	INTELLI	R\$13,64

	COMPRESSÃO, UM FURO DE 13,8 MM DE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET				
149	007.001.0147 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 25,0 MM ² PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MM DE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	UNIDADE	60	INTELLI	R\$1,63
150	007.001.0146 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 35,0 MM ² PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MM DE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	UNIDADE	60	INTELLI	R\$2,25
151	007.001.0145 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 50,0 MM ² PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MM DE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	UNIDADE	60	INTELLI	R\$3,34
152	007.001.0385 - FUSÍVEL H-H DE 10 AMP., TAMANHO 2 M DIÂMETRO TOTAL DE 66 MM, DIÂMETRO DO PINO DE 45 MM, COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO DE 358 MM E COMPRIMENTO DO CORPO DE 292 MM. EM CERÂMICA VITRICA QUE SUPORTA ESFORÇOS MECÂNICOS E ALTAS RESISTÊNCIA TÉRMICA, CONTATOS DE LIGA DE COBRE ESTANHADO COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE QUE RESULTA EM BAIXAS RESISTÊNCIAS DE CONTATO, ELEMENTO FUSÍVEL CONSTRUÍDO EM PRATA PURA, PREENCHIDO COM AREIA DE SÍLICA DE ALTO GRAU DE PUREZA, PINO PERCURSOR COM FORÇA ESTÁTICA DE 5KGF, TENSÃO NOMINAL DE 15/17,5 KV, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 31,5 KILO AMPERES, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG, BUSSMANN, GARDY	UNIDADE	30	TEE	R\$279,39
153	007.001.0386 - FUSÍVEL H-H DE 16 AMP., TAMANHO 2 M DIÂMETRO TOTAL DE 66 MM, DIÂMETRO DO PINO DE 45 MM, COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO DE 358 MM E COMPRIMENTO DO CORPO DE 292 MM. EM CERÂMICA VITRICA QUE SUPORTA ESFORÇOS MECÂNICOS E ALTAS RESISTÊNCIA TÉRMICA, CONTATOS DE LIGA DE COBRE ESTANHADO COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE QUE	UNIDADE	30	TEE	R\$279,39

	<p>RESULTA EM BAIXAS RESISTÊNCIAS DE CONTATO, ELEMENTO FUSÍVEL CONSTRUÍDO EM PRATA PURA, PREENCHIDO COM AREIA DE SÍLICA DE ALTO GRAU DE PUREZA, PINO PERCURSOR COM FORÇA ESTÁTICA DE 5KGF, TENSÃO NOMINAL DE 15/17,5 KV, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 31,5 KILO AMPERES, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG, BUSSMANN, GARDY</p>				
154	<p>007.001.0387 - FUSÍVEL H-H DE 20 AMP., TAMANHO 2 M DIÂMETRO TOTAL DE 66 MM, DIÂMETRO DO PINO DE 45 MM, COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO DE 358 MM E COMPRIMENTO DO CORPO DE 292 MM. EM CERÂMICA VITRICA QUE SUPORTA ESFORÇOS MECÂNICOS E ALTAS RESISTÊNCIA TÉRMICA, CONTATOS DE LIGA DE COBRE ESTANHADO COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE QUE RESULTA EM BAIXAS RESISTÊNCIAS DE CONTATO, ELEMENTO FUSÍVEL CONSTRUÍDO EM PRATA PURA, PREENCHIDO COM AREIA DE SÍLICA DE ALTO GRAU DE PUREZA, PINO PERCURSOR COM FORÇA ESTÁTICA DE 5KGF, TENSÃO NOMINAL DE 15/17,5 KV, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 31,5 KILO AMPERES, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG, BUSSMANN, GARDY</p>	UNIDADE	30	TEE	R\$279,39
155	<p>007.001.0384 - FUSÍVEL H-H DE 8 AMP., TAMANHO 2 M DIÂMETRO TOTAL DE 66 MM, DIÂMETRO DO PINO DE 45 MM, COMPRIMENTO TOTAL DO CORPO DE 358 MM E COMPRIMENTO DO CORPO DE 292 MM. EM CERÂMICA VITRICA QUE SUPORTA ESFORÇOS MECÂNICOS E ALTAS RESISTÊNCIA TÉRMICA, CONTATOS DE LIGA DE COBRE ESTANHADO COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE QUE RESULTA EM BAIXAS RESISTÊNCIAS DE CONTATO, ELEMENTO FUSÍVEL CONSTRUÍDO EM PRATA PURA, PREENCHIDO COM AREIA DE SÍLICA DE ALTO GRAU DE PUREZA, PINO PERCURSOR COM FORÇA ESTÁTICA DE 5KGF, TENSÃO NOMINAL DE 15/17,5 KV, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 31,5 KILO AMPERES, CERTIFICADO PELO INMETRO</p>	UNIDADE	20	TEE	R\$279,39
156	<p>007.001.0364 - FUSIVEL N H , TAMANHO 00 DE 100 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM</p>	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43

	TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG				
157	007.001.0365 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 160 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43
158	007.001.0359 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 30 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43
159	007.001.0360 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 40 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43
160	007.001.0361 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 50 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43

	CONSTRUIDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG				
161	007.001.0362 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 63 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUIDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43
162	007.001.0363 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 80 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUIDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$13,43
163	007.001.0370 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 100 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUIDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58
164	007.001.0374 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 125 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUIDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58

[Handwritten signature]



	MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG				
165	007.001.0375 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 160 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58
166	007.001.0376 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 250 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58
167	007.001.0377 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 2 DE 160 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$39,19
168	007.001.0366 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 30 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58

	PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG				
169	007.001.0367 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 50 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58
170	007.001.0368 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 63 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58
171	007.001.0369 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 1 DE 80 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$27,58
172	007.001.0378 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 2 DE 200 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$42,09

173	007.001.0379 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 2 DE 350 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$42,09
174	007.001.0380 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 2 DE 300 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$42,09
175	007.001.0381 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 2 DE 400 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$42,09
176	007.001.0382 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 3 DE 500 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG	UNIDADE	30	TEE	R\$55,01
177	007.001.0383 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 3 DE 800 AMPERES AÇÃO RETARDADA,	UNIDADE	20	TEE	R\$134,25

	TENSÃO NOMINAL DE 500 VOLTS, ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU PRATA. TERMINAIS EM LIGA DE LATÃO DE ALTA CONDUTIBILIDADE E COM TRATAMENTO NA SUPERFÍCIE EM ESTANHO OU NÍQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG				
178	007.001.0191 - ELO FUSÍVEL CURVA TIPO ' K" 10 AMPERES ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU LIGA DE PRATA, CORDOALHA EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TUBO DE PROTEÇÃO DE ELEMENTO VISÍVEL, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN	UNIDADE	20	TEE	R\$13,06
179	007.001.0190 - ELO FUSÍVEL CURVA TIPO ' K" 8 AMPERES ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU LIGA DE PRATA, CORDOALHA EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TUBO DE PROTEÇÃO DE ELEMENTO VISÍVEL, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN	UNIDADE	20	TEE	R\$13,06
180	007.001.0189 - ELO FUSÍVEL CURVA TIPO ' K" 6 AMPERES ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU LIGA DE PRATA, CORDOALHA EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TUBO DE PROTEÇÃO DE ELEMENTO VISÍVEL, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN	UNIDADE	20	TEE	R\$13,06
181	007.001.0192 - ELO FUSÍVEL CURVA TIPO ' K" 15 AMPERES ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU LIGA DE PRATA, CORDOALHA EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TUBO DE PROTEÇÃO DE ELEMENTO VISÍVEL, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN	UNIDADE	20	NEGRINI	R\$13,06
182	007.001.0188 - ELO FUSÍVEL CURVA TIPO ' K" 3 AMPERES ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU LIGA DE PRATA, CORDOALHA EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TUBO DE PROTEÇÃO DE ELEMENTO VISÍVEL, ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN	UNIDADE	20	NEGRINI	R\$13,06
183	007.001.0193 - ELO FUSÍVEL CURVA TIPO ' K" 30 AMPERES ELEMENTOS DE LIGA DE COBRE OU LIGA DE PRATA, CORDOALHA EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, TUBO DE PROTEÇÃO DE ELEMENTO VISÍVEL, ELEVADA RESISTÊNCIA	UNIDADE	20	NEGRINI	R\$13,79

	MECANICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN				
184	007.001.0149 - CAIXA DE SOBREPOR 318A X 318L X 210P MM PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO, CONSTRUÍDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, NA COR BEGE, BRANCA OU CINZA, COM TAMPA NA COR DA CAIXA, DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BORRACHA PARA VEDAÇÃO. COM PLACA DE MONTAGEM MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	5	CEMAR	R\$141,51
185	007.001.0148 - CAIXA DE SOBREPOR 600A X 480L X 220P MM PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO, CONSTRUÍDA EM AÇO TRATADO A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ, NA COR BEGE OU CINZA, COM TAMPA DE ABERTURA DO BOCAL DE ATÉ 130 GRAUS E BORRACHA PARA VEDAÇÃO. DOBRADIÇAS COM PINO METÁLICO, PONTOS DE ATERRAMENTO NO FUNDO E NA PORTA, COM PLACA DE MONTAGEM MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	5	CEMAR	R\$283,02
186	007.001.0583 - CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 X 10 CM, COM TAMPA, ALUMÍNIO FUNDIDO CONSTITUÍDA EM ALUMÍNIO NATURAL SAE306 FUNDIDO DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E CORROSÃO. TAMPA COM VEDAÇÃO FIXADA A CAIXA POR PARAFUSOS COM 01 FACE LISA E OUTRA ANTIDERRAPANTE. MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	5	ANDALUZ	R\$56,60
187	007.001.0582 - CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 12 CM, COM TAMPA, ALUMÍNIO FUNDIDO CONSTITUÍDA EM ALUMÍNIO NATURAL SAE306 FUNDIDO DE ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA E CORROSÃO. TAMPA COM VEDAÇÃO FIXADA A CAIXA POR PARAFUSOS COM 01 FACE LISA E OUTRA ANTIDERRAPANTE. MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	5	ANDALUZ	R\$92,89
188	007.001.0508 - QUADRO BEGE DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 18C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLÍTICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ, COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	20	ANDALUZ	R\$283,02
189	007.001.0511 - QUADRO BEGE DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 24C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM	UNIDADE	20	ANDALUZ	R\$322,94

	BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK				
190	007.001.0520 - QUADRO BEGE DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 30C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 30 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	15	ANDALUZ	R\$420,91
191	007.001.0523 - QUADRO BEGE DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 48C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 48 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	15	ANDALUZ	R\$660,39
192	007.001.0517 - QUADRO BEGE DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 72C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 72 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$1.208,29
193	007.001.0516 - QUADRO BRANCO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 72C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 72 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$1.208,29
194	007.001.0514 - QUADRO BEGE DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES 72C X	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$1.208,29

	150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 72 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK				
195	007.001.0507 - QUADRO BRANCO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 18C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	20	ANDALUZ	R\$283,02
196	007.001.0519 - QUADRO BRANCO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 30C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 30 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	15	ANDALUZ	R\$420,91
197	007.001.0522 - QUADRO BRANCO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 48C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 48 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	15	ANDALUZ	R\$660,39
198	007.001.0510 - QUADRO BRANCO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 24C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	20	ANDALUZ	R\$322,94

199	007.001.0509 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 18C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 18 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$283,02
200	007.001.0513 - QUADRO BRANCO DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES 72C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 72 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$1.208,29
201	007.001.0512 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 24C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	20	ANDALUZ	R\$322,94
202	007.001.0518 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 72C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 72 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$1.208,29
203	007.001.0521 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 30C X 100A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 30 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 100 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA	UNIDADE	15	ANDALUZ	R\$420,91



	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK				
204	007.001.0524 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 48C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 48 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$660,39
205	007.001.0515 - QUADRO CINZA DE SOBREPOR PARA DISJUNTORES 72C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 72 CIRCUITOS, ISOLADOR DE 150 AMPERES,COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E ATERRAMENTO EM COBRE ELETROLITICO, COM TAMPA E PLACA DE MONTAGEM REMOVÍVEIS, NORMA DIN.COM TRATAMENTO ANTI- CORROSIVO, PINTURA EM EPOXI A PÓ . COM BASE PARA INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR GERAL MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	10	ANDALUZ	R\$1.208,29

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
1	007.001.0169 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED'S 117 A 220 VOLTS, COM BATERIA INTERNA, QUE SEGURE A CARGA DE 3 À 6 HORAS, POTENCIA DE 2 WATTS, 2 ESTAGIOS, FLUXO LUMINOSO 80 LUMENS NA POSIÇÃO MINIMO E 150 LUMENS NA POSIÇÃO MAXIMO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: AVANT, FOXLUX, FLC	UNIDADE	100	FLC	R\$14,48
2	007.001.0324 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 16 WATTS BULBO T08, PARA BASE G13, TEMPERATURA DE COR DE 6.500 K, 127/220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 1000 IM, LUZ SUPER BRANCA. MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	60	PHILIPS	R\$8,70
3	007.001.0574 - RECEPTÁCULO EM PORCELANA, E-27 REFORÇADO, TIPO RETO, CONTATOS EM LATÃO NIQUELADO, COM BORNES EM PARAFUSOS TIPO ROSCA EMBUTIDOS, SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO COM MOLA, TENSÃO DE TRABALHO DE ATÉ 750 VOLTS E CORRENTE DE ATÉ 16 A, MARCA: LORENZETTI, GERMER, ENERBRAS	UNIDADE	60	GERMER	R\$2,93
4	007.001.0497 - LAMPADA DE LED DE 10 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL,	UNIDADE	50	OUROLUX	R\$16,42

	TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 60,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX				
5	007.001.0534 - LAMPADA DE LED DE 12 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO . CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN	UNIDADE	100	OUROLUX	R\$12,14
6	007.001.0537 - LAMPADA DE LED DE 16 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 150 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO . CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN	UNIDADE	500	OUROLUX	R\$17,26
7	007.001.0498 - LAMPADA DE LED DE 16 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 60,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX	UNIDADE	100	OUROLUX	R\$16,42
8	007.001.0499 - LAMPADA DE LED DE 18 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 120,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX	UNIDADE	1200	OUROLUX	R\$21,79
9	007.001.0500 - LAMPADA DE LED DE 20 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA	UNIDADE	100	OUROLUX	R\$21,79

	DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 120,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX				
10	007.001.0501 - LAMPADA DE LED DE 32 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 120,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX	UNIDADE	50	OUROLUX	R\$21,79
11	007.001.0531 - LAMPADA DE LED DE 4 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 40 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO . CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX, GOLDEN	UNIDADE	500	OUROLUX	R\$6,69
12	007.001.0502 - LAMPADA DE LED DE 36 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 120,0 CM. CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX	UNIDADE	50	OUROLUX	R\$78,91
13	007.001.0532 - LAMPADA DE LED DE 7 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO . CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX, GOLDEN	UNIDADE	300	OUROLUX	R\$6,51
14	007.001.0496 - LAMPADA DE LED DE 9 WATS,TUBULAR T8, BIVOLT, BASE G13, ALIMENTAÇÃO BILATERAL, TEMPERATURA DE COR 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 950 IM, LUZ SUPER BRANCA, FACHO=330°, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 15.000 HORAS. TAMANHO DE 60,0 CM CERTIFICADA PELO INMETRO. GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A	UNIDADE	500	OUROLUX	R\$16,42

	PARTIR DO RECEBIMENTO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX				
15	007.001.0533 - LAMPADA DE LED DE 9 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120°, CORRESPONDENTE A LAMPADA INCANDESCENTE DE 100 W, VIDA ÚTIL MÉDIA DE ATÉ 25.000 HORAS, GARANTIA COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO . CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX, GOLDEN	UNIDADE	800	OUROLUX	R\$7,97
16	007.001.0486 - LAMPADA DE LUZ MISTA DE 250 WATS X 220 VOLTS BULBO ELIPSOIDAL, BASE E-27CONSTRUÍDA COM MISTA, FILAMENTO DE TUNGSTÊNIO, EM TUBO COM VAPOR DE MERCURIO, QUE DISPENSA O USO DE REATORES. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	30	SYLVANIA	R\$28,45
17	007.001.0470 - LAMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 1000 WATS X 220 VOLTS COM BULBO TUBULAR, TIPO HPIT, BASE E-40, DE COR BRANCA/AZULADA, TEMPERATURA DE COR DE 4300 K, FLUXO LUMINOSO DE 85000 IM, VIDA MEDIANA DE 20.000 HORAS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	30	SYLVANIA	R\$431,02
18	007.001.0467 - LAMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 150 WATS X 220 VOLTS COM TUBO DE TECNOLOGIA DE QUARTZO, TIPO HQI, BASE BI-LATERAL TIPO RX7S-24. TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 5530 IM, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	40	SYLVANIA	R\$65,09
19	007.001.0468 - LAMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 250 WATS X 220 VOLTS COM BULBO TUBULAR, TIPO HPIT, BASE E-40, DE COR BRANCA/AZULADA, TEMPERATURA DE COR DE 4500 K, FLUXO LUMINOSO DE 19000 IM, VIDA MEDIANA DE 20.000 HORAS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	40	SYLVANIA	R\$66,55
20	007.001.0469 - LAMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 400 WATS X 220 VOLTS COM BULBO TUBULAR, TIPO HPIT, BASE E-40, DE COR BRANCA/AZULADA, TEMPERATURA DE COR DE 4300 K, FLUXO LUMINOSO DE 32000 IM, VIDA MEDIANA DE 20.000 HORAS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	60	SYLVANIA	R\$69,47
21	007.001.0031 - LAMPADA ELETRONICA 11 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U",	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$10,90

	FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 590 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS				
22	007.001.0303 - LAMPADA ELETRONICA 11 WATTS X 127 VOLTS BULBO 2 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	60	SYLVANIA	R\$10,90
23	007.001.0479 - LAMPADA ELETRONICA 11 WATTS X 220 VOLTS BULBO 2 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$10,90
24	007.001.0009 - LAMPADA ELETRONICA 14 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 900 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	100	SYLVANIA	R\$12,29
25	007.001.0010 - LAMPADA ELETRONICA 14 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 900 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	80	SYLVANIA	R\$12,29
26	007.001.0472 - LAMPADA ELETRONICA 15 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 900 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$12,29
27	007.001.0473 - LAMPADA ELETRONICA 15 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	40	SYLVANIA	R\$12,29
28	007.001.0474 - LAMPADA ELETRONICA 20 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, CFERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$12,29
29	007.001.0475 - LAMPADA ELETRONICA 20 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27,	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$12,29



	TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, CFERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS				
30	007.001.0476 - LAMPADA ELETRONICA 5 WATTS X 127 VOLTS BULBO 2 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$8,78
31	007.001.0477 - LAMPADA ELETRONICA 5 WATTS X 220 VOLTS BULBO 2 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	30	SYLVANIA	R\$8,78
32	007.001.0478 - LAMPADA ELETRONICA 8 WATTS X 220 VOLTS BULBO 2 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$8,78
33	007.001.0466 - LAMPADA ELETRONICA 46 WATTS X 220 VOLTS 12000 K, BULBO 3 "U" FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 12000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3000 IM, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$40,22
34	007.001.0471 - LAMPADA ELETRONICA DE 15 WATTS X 220 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TENSÃO, DE 127 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$13,09
35	007.001.0480 - LAMPADA ELETRONICA 34 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$40,22
36	007.001.0081 - LAMPADA ELETRONICA 25 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 2970 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$13,16
37	007.001.0482 - LAMPADA ELETRONICA 34 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27,	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$40,20

	TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS				
38	007.001.0483 - LAMPADA ELETRONICA 60 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$57,77
39	007.001.0484 - LAMPADA ELETRONICA 85 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$80,44
40	007.001.0485 - LAMPADA ELETRONICA 85 WATTS X 220 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	30	SYLVANIA	R\$80,44
41	007.001.0026 - LAMPADA ELETRONICA 25 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 2970 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	50	SYLVANIA	R\$13,16
42	007.001.0078 - LAMPADA ELETRONICA 45 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	50	SYLVANIA	R\$40,22
43	007.001.0079 - LAMPADA ELETRONICA 45 WATTS X 220 VOLTS 6.400 K. BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$40,22
44	007.001.0481 - LAMPADA ELETRONICA 60 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U" OU ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.400 K. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	15	SYLVANIA	R\$57,76
45	007.001.0304 - LAMPADA ELETRONICA 8 WATTS X 127 VOLTS BULBO 2 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 4000	UNIDADE	60	SYLVANIA	R\$10,90

	K,CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS				
46	007.001.0008 - LAMPADA ELETRONICA 9 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TEMPERATURA DE COR DE 6.500 K, FLUXO LUMINOSO DE 432 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	50	SYLVANIA	R\$10,90
47	007.001.0035 - LAMPADA ELETRONICA DE 11 WATTS X 127 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TENSÃO, DE 127 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 490 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	10	SYLVANIA	R\$10,80
48	007.001.0138 - LAMPADA ELETRONICA DE 15 WATTS X 127 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TENSÃO, DE 127 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 907 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	100	SYLVANIA	R\$10,90
49	007.001.0075 - LAMPADA ELETRONICA DE 23 WATTS X 127 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TENSÃO, DE 127 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 1430 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	100	SYLVANIA	R\$13,16
50	007.001.0076 - LAMPADA ELETRONICA DE 23 WATTS X 220 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TENSÃO, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 490 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	30	SYLVANIA	R\$13,75
51	007.001.0074 - LAMPADA ELETRONICA DE 9 WATTS X 127 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, TENSÃO, DE 127 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 490 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	20	SYLVANIA	R\$10,90
52	007.001.0129 - LAMPADA ELETRONICA MINI 15 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U", FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, PARA BASE E-27, FLUXO LUMINOSO DE 840 IM, COM COMPRIMENTO TOTAL DE 138 MM E DIAMETRO TOTAL DE 41 MM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	5	SYLVANIA	R\$12,29
53	007.001.0132 - LAMPADA ELETRONICA PARA BASE BI-PINO DE 18 WATTS X 127 VOLTS FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, BULBO TIPO "U", TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO	UNIDADE	5	SYLVANIA	R\$13,68

	LUMINOSO DE 1155 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS				
54	007.001.0133 - LAMPADA ELETRONICA PARA BASE BI-PINO DE 18 WATTS X 220 VOLTS FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, BULBO TIPO "U", TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 1155 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	5	SYLVANIA	R\$13,68
55	007.001.0131 - LAMPADA ELETRONICA PARA BASE BI-PINO DE 9 WATTS X 127 VOLTS FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA, BULBO TIPO "U", TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, FLUXO LUMINOSO DE 535 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	5	SYLVANIA	R\$12,29
56	007.001.0071 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 110 WATTS BULBO T12, TEMPERATURA DE COR DE 5000K, 127/220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 7100 IM, LUZ SUPERBRANCA EFICIENCIA LUMINOSA DE 66,25 IM/W, LUZ DO DIA. MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	30	SYLVANIA	R\$30,71
57	007.001.0073 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 20 WATTS BULBO T10, PARA BASE G13, TEMPERATURA DE COR DE 5.000 K, 127/220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 1000 IM, LUZ SUPER BRANCA. MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	100	SYLVANIA	R\$7,97
58	007.001.0072 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 32 WATTS BULBO T8, PARA BASE G13, TEMPERATURA DE COR DE 6500 K, 127/220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 2100 IM, LUZ SUPER BRANCA, LUZ DO DIA MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	100	SYLVANIA	R\$7,97
59	007.001.0020 - LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 40 WATTS BULBO T10, PARA BASE G13, TEMPERATURA DE COR DE 5000 K, 127/220 VOLTS, FLUXO LUMINOSO DE 2700 IM, LUZ SUPER BRANCA, EFICIENCIA LUMINOSA DE 66,25 IM/W, LUZ DO DIA MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	UNIDADE	50	SYLVANIA	R\$7,97
60	007.001.0127 - LAMPADA PAR DE 20 LED'S, 2,2 WATTS COR BRANCA BASE E-27, TENSÃO NOMINAL DE 127 VOLTS, COR BRANCA E EMISSÃO DE LUZ UNIFORME E CONSTANTE. MARCA: PHILLIPS, OSRAM, SYLVANIA	UNIDADE	5	SYLVANIA	R\$30,71
61	007.001.0437 - REATOR DE 1000 WATTS X 220 VOLTS PARA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, TUBULAR, COM IGNITOR DE M 52, CAPACITOR DE 65F, PERDA MAXIMA DE 48 WATTS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INTRAL, KEIKO, PHILLIPS	UNIDADE	20	INTRAL	R\$362,72
62	007.001.0435 - REATOR DE 250 WATTS X	UNIDADE	10	INTRAL	R\$84,10

	220 VOLTS PARA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, TUBULAR, COM IGNITOR DE 50N, CAPACITOR DE 16F, PERDA MÁXIMA DE 24 WATTS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INTRAL, KEIKO, PHILLIPS				
63	007.001.0436 - REATOR DE 400 WATTS X 220 VOLTS PARA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, TUBULAR, COM IGNITOR DE 50N, CAPACITOR DE 25F, PERDA MÁXIMA DE 30 WATTS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INTRAL, KEIKO, PHILLIPS	UNIDADE	40	INTRAL	R\$93,62
64	007.001.0070 - REATOR ELETRÔNICO DIMERIZADO 2 X 32 WATTS DE PARTIDA ENTRE 0,5 A 0,6 SEGUNDOS, ALTO FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,93, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: PHILLIPS, HELFONT, OSRAM, INTRAL	UNIDADE	5	INTRAL	R\$49,73
65	007.001.0069 - REATOR ELETRÔNICO 1 X 110 WATTS DE PARTIDA INSTANTÂNEA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,94 FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM ² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$78,97
66	007.001.0139 - REATOR ELETRÔNICO 1 X 16 WATTS DE PARTIDA INSTANTÂNEA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM ² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	5	INTRAL	R\$24,13
67	007.001.0141 - REATOR ELETRÔNICO 1 X 20 WATTS DE PARTIDA INSTANTÂNEA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM ² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA, PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A 2 ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$24,13
68	007.001.0002 - REATOR ELETRÔNICO 1 X	UNIDADE	5	INTRAL	R\$25,15

	32 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL				
69	007.001.0067 - REATOR ELETRÔNICO 1 X 40 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$25,15
70	007.001.0068 - REATOR ELETRÔNICO 2 X 110 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$84,83
71	007.001.0305 - REATOR ELETRÔNICO 2 X 16 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$32,18
72	007.001.0140 - REATOR ELETRÔNICO 2 X 20 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$30,70 
73	007.001.0034 - REATOR ELETRÔNICO 2 X 32 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE	UNIDADE	20	INTRAL	R\$32,18 

	127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM ² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL				
74	007.001.0066 - REATOR ELETRÔNICO 2 X 40 WATTS DE PARTIDA INSTANTANEA, ALTO FATOR DE POTENCIA MAIOR QUE 0,94, FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA DE 127 À 220 VOLTS, COM CABEAMENTO DE DIÂMETRO DE 0,50MM ² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA, PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL	UNIDADE	10	INTRAL	R\$32,18
75	007.001.0032 - GLOBO DE VIDRO 150MM X 350MM COM ACABAMENTO LEITOSO. ESFÉRICO COM COLARINHO COM BOCA DE 150 MM, DIAMETRO DE 350 MM NA CIRCUNFERENCIA MAIOR DO GLOBO.	UNIDADE	20	IDEAL	R\$42,42
76	007.001.0126 - PLAFONIER COM SOQUETE DE PORCELANA EM POLIPROPILENO, NA COR BRANCA, BASE E PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTES PARA FIXAÇÃO, ACABAMENTOS. SOQUETE EM PORCELANA PARA A LAMPADA E-27, COM CONEXÃO PARA OS CONDUTORES POR MEIO DE BORNE COM PARAFUSO. CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: COMPOLUX, F C, CEWP	UNIDADE	200	CEWP	R\$3,51
77	007.001.0130 - SOQUETE COM RABICHO PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE BULBO T8, T10 OU T12, CORPO EM POLIPROPILENO, TENSÃO DE ATÉ 600 VOLTS, POTÊNCIA DE 660 WATTS E CONTATOS EM LATÃO MARCA: LORENZETTI, CEMAR	UNIDADE	100	LORENZETTI	R\$1,40
78	007.001.0115 - SOQUETE DE PRESSÃO BASE G13 PARA LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR, CORPO EM POLIPROPILENO, CONTATOS EM LATÃO, TENSÃO DE ATÉ 600 VOLTS, POTÊNCIA DE 660 WATTS, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E CONTATOS COM CABOS ELETRICOS COM PARAFUSOS MARCA: LORENZETTI, CEMAR	UNIDADE	500	LORENZETTI	R\$2,12



LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
1	007.004.0077 - LÂMINA PARA ESTILETE	UNIDADE	40	IRWIN	R\$11,00



	TIPO GANCHO BIMETALICA, CONFECCIONADA EM AÇO COM COMPRIMENTO DE 65 MM, LARGURA DE 18 MM, ALTURA DE 5 MM E PESO MÉDIO DE 60 GRAMAS MARCA: STARRET, IRWIN, STANLEY				
2	007.004.0076 - LÂMINA PARA ESTILETE TIPO TRAPEZOIDAL BIMETALICA, CONFECCIONADA EM AÇO COM COMPRIMENTO DE 65 MM, LARGURA DE 18 MM, ALTURA DE 5 MM E PESO MÉDIO DE 60 GRAMAS STARRET, IRWIN, STANLEY	UNIDADE	40	IRWIN	R\$7,00
3	007.001.0491 - SONDA PASSA FIO PVC DE 10 METROS COM ALMA DE AÇO. CABEÇA MÓVEL PARA MELHOR PASSAGEM PASSAGEM PELO DUTO MARCA: MEGATECH, VIYLANTE, GENERAL WIRING	UNIDADE	15	MEGATECH	R\$28,00
4	007.001.0164 - SONDA PASSA FIO PVC DE 20 METROS COM ALMA DE AÇO. CABEÇA MÓVEL PARA MELHOR PASSAGEM PASSAGEM PELO DUTO MARCA: MEGATECH, VIYLANTE, GENERAL WIRING	UNIDADE	10	MEGATECH	R\$28,00
5	007.001.0121 - SPRAY LIMPA CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO EM AEROSOL, ISENTO DE CLOROFUORCARBONETO(CFC), NÃO OLEOSO, EMBALAGEM LIMPA, ISENTA DE FERRUGEM, NÃO AMASSADAS OU PERFURADAS. CONTEUDO EXTERNAMENTE INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, QUANTIDADE DO PRODUTO, NOME DO QUÍMICO RESPONSÁVEL E SEU RESPECTIVO CRQ. CONFORME N B R 11.564/91 FRASCO CONTENDO 300 ML VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES APARTIR DA ENTREGA MARCA: CONTACTEC, WURTH, LOCTITE	UNIDADE	50	WURTH	R\$34,00
6	007.001.0575 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-5 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	1000	FISCHER	R\$0,08
7	007.001.0576 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-6 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	3000	FISCHER	R\$0,09

8	007.001.0577 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-7 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	500	FISCHER	R\$0,10
9	007.001.0578 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-8 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	3000	FISCHER	R\$0,15
10	007.001.0579 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-10 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	3000	FISCHER	R\$0,20
11	007.001.0580 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-12 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	500	FISCHER	R\$0,30
12	007.001.0581 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-14 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUENCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF	UNIDADE	500	FISCHER	R\$0,68
13	007.001.0582 - CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 12 CM, COM TAMPA, ALUMINIO FUNDIDO CONSTITUIDA EM ALUMINIO NATURAL SAE306 FUNDIDO DE ELEVADA RESISTENCIA MECÂNICA E CORROSÃO. TAMPA COM VEDAÇÃO FIXADA A CAIXA POR PARAFUSOS COM 01 FACE LISA E OUTRA ANTIDERRAPANTE. MARCA:	UNIDADE	50	ANDALUZ	R\$152,80

	CEMAR, ANDALUZ, STECK				
14	007.001.0583 - CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 X 10 CM, COM TAMPA, ALUMINIO FUNDIDO CONSTITUIDA EM ALUMINIO NATURAL SAE306 FUNDIDO DE ELEVADA RESISTENCIA MECÂNICA E CORROSÃO. TAMPA COM VEDAÇÃO FIXADA A CAIXA POR PARAFUSOS COM 01 FACE LISA E OUTRA ANTIDERRAPANTE. MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	UNIDADE	50	ANDALUZ	R\$62,00

4.2 - Fornecedores autores dos menores preços registrados:

4.3) FRACALOSI MATERIAL ELÉTRICO LTDA.....LOTE: 01, 02, 03
E 04

4.4 - Fornecedor que aderiram e vão praticar o menor preço
registrado: a) Nenhum

CLÁUSULA QUINTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 - Efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, no prazo e no local indicados pelo Sesc/ES, ou seja, em até 10 (dez) dias corridos, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações do produto;

5.2 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

5.3 - O dever previsto anteriormente implica na obrigação de, a critério do Sesc/ES, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 72 (setenta e duas horas), o produto com avarias ou defeitos;

5.4 - Atender prontamente a quaisquer exigências do Sesc/ES, inerentes ao objeto da presente licitação;

5.5 - Comunicar ao Sesc/ES, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

5.6 - Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

5.7 - Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas contratualmente;

5.8 - Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

CLÁUSULA SEXTA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

6.1 - Verificar minuciosamente, em prazo fixado, a conformidade dos produtos e serviços recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

6.2 - Efetuar o pagamento no prazo previsto.

CLÁUSULA SÉTIMA - AUTORIZAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO FORNECIMENTO

7.1 – O fornecimento será feito de forma parcelada. Para o fornecimento de cada parcela, de acordo com as necessidades do Sesc/ES, será emitido pela Administração Regional o "Pedido ao Fornecedor" - PAF, de acordo com as condições estabelecidas nesta Ata de Registro de Preços, bem como as constantes em seus Anexos, o qual autorizará a realização do fornecimento dos materiais.

7.2 O prazo máximo de entrega do fornecimento, a partir da emissão do PAF – Pedido ao Fornecedor, é de até 10 (dez) dias corridos, sendo que a quantidade mínima estabelecida pelo Sesc para solicitação de qualquer item deste Edital é de 01 (uma/um), UNID, m etc., não cabendo ao vencedor deste certame juntar PAF's (Pedido ao Fornecedor) para entregar à Unidade requisitante.

7.3 - O Sesc, através do Departamento competente, deverá assegurar-se de que o preço registrado na Ata permanece vantajoso, mediante realização de pesquisa de mercado prévia à contratação, precipuamente, em razão da possibilidade de prorrogação que ultrapassa o período de um ano, ex vi da prescrição estabelecida na cláusula segunda da Ata de Registro de Preços.

7.4 - A Contratada deverá manter durante toda a execução da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA OITAVA - CLÁUSULA INTEGRANTE

8.1 - Constituem partes integrantes desta Ata, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no Edital de Pregão ora em epígrafe e seus anexos, inclusive a(s) proposta(s) de menor(es) preço(s), e os documentos de habilitação apresentados pelo(s) licitante(s) autor(es) do(s) menor(es) preço(s) registrado(s) e pelos licitantes que a ele(s) aderiram, sendo que a validade destes documentos deverá ser mantida atualizada, podendo, a qualquer momento, a atualização ser solicitada pelo Sesc.

CLÁUSULA NONA - RENÚNCIA DE DISPOSITIVOS CONTRATUAIS

9.1 - Nenhuma das disposições desta Ata poderá ser considerada renunciada ou alterada, salvo se for especificamente formalizada através de Instrumento Aditivo. O fato de uma das partes tolerar qualquer falta ou descumprimento de obrigações da outra, não importa em alteração deste Instrumento e nem induz a novação, ficando mantido o direito de se exigir da parte faltosa ou inadimplente, a qualquer tempo, a cessão da falta ou o cumprimento integral de tal obrigação.

CLÁUSULA DÉCIMA - PENALIDADES POR INADIMPLÊNCIA

10.1 - Havendo inadimplemento total ou parcial na execução do objeto desta Ata de Registro de Preços, o fornecedor fica sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes penalidades:

- a) Advertência;
- b) Baixa do seu nome da Ata de Registro de Preços;
- c) Impedimento de licitar e contratar com o Sesc por até dois anos.

10.2 - A critério do Sesc/ES, as sanções poderão ser cumulativas.

10.3 - O fornecedor terá o seu registro cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:



- a) Não cumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) Não apresentar a respectiva nota fiscal após emissão pelo Sesc/ES do "Pedido ao Fornecedor" (PAF), sem justificativa aceitável;
- c) Não manter as condições de habilitação durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

10.4 - O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preços na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - FORO

11.1 - Fica eleito o foro da cidade de Vitória-ES para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata, com renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1 - As quantidades previstas no presente processo são decorrentes de experiência de demanda anual, não havendo, portanto, garantia de seu real consumo durante a vigência da presente Ata, pois trata-se, ratifique-se, de estimativa.

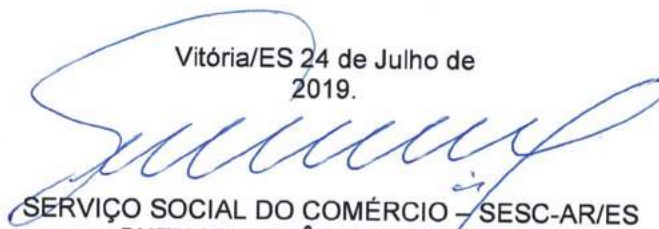
12.2 - O Sesc, se reserva no direito de proceder a uma negociação com o fornecedor registrado, caso os preços de mercado estejam melhores que os do Registro.

12.3 - Consideram-se partes da presente Ata de Registro de Preços o Edital de Pregão nº 19/080-PG e seus Anexos; a proposta apresentada, naquilo que implícita ou explicitamente não for conflitante com esta Ata e com o Edital; e a Resolução Sesc nº 1252/12.

12.4 - Da Gestão e Fiscalização do Contrato

12.5 - Por parte da CONTRATANTE, será responsável pela gestão do contrato o Gerente de Compras, Contratos e Patrimônio, atualmente Sr. Gilmar Gilberto Francisco Pschera; e como fiscais do contrato, os respectivos Gerentes de cada Unidade demandante relacionada no Anexo III desse Edital.

Vitória/ES 24 de Julho de
2019.



SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC-AR/ES
GUTMAN UCHÔA DE MENDONÇA
Diretor Regional – Contratante



PEDRO LUIZ FRACALOSSI
Sócio Proprietário – Contratante
Fracalossi Material Elétrico Ltda