

**CONTRATO Nº
ES-2019-RP-010**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos vinte e oito dias do mês de fevereiro 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 19/005-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 prorrogável por igual período, consoante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 – Fornecimento parcelado de materiais elétricos, para eventual aquisição pelo período de 12 (doze) meses prorrogável por igual período, conforme itens, discriminações e quantidades estimadas no ANEXO I e do Edital de 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 **11/03/2019**, podendo ser prorrogada, no máximo, por igual período, desde que a pesquisa de mercado demonstre que o preço se mantém vantajoso, mediante manifestação das partes.

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	007.001.0119 - CABO COAXIAL RG 59 DE 1,02 MM ² CONSTRUÍDO DE UM FIO DE COBRE ELETROLÍTICO NU OU ESTANHADO, ISOLAÇÃO INTERNA E EXTERNA DE POLIETILENO BRANCO, BLINDAGEM EM FITA DE POLIESTER ALUMINIZADA, 95 % MALHA DE COBRE. MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$6,75
2	007.001.0166 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$0,40
3	007.001.0168 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$0,40
4	007.001.0165 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$0,40
5	007.001.0167 - CABO FLEXÍVEL DE 1,0 MM ² ,	Metros	500	CORFIO	R\$0,40

	COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
6	007.001.0041 - CABO FLEXIVEL DE 1,5 MM², COR AMARELO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$0,57
7	007.001.0039 - CABO FLEXIVEL DE 1,5 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$0,57
8	007.001.0042 - CABO FLEXIVEL DE 1,5 MM², COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE	Metros	1500	CORFIO	R\$0,57




	ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
9	007.001.0040 - CABO FLEXIVEL DE 1,5 MM ² , COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$0,57
10	007.001.0051 - CABO FLEXIVEL DE 10,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$3,75
11	007.001.0197 - CABO FLEXIVEL DE 10,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$3,75
12	007.001.0198 - CABO FLEXIVEL DE 10,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA	Metros	1000	CORFIO	R\$3,75




	E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
13	007.001.0052 - CABO FLEXIVEL DE 10,0 MM ² , COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$3,75
14	007.001.0206 - CABO FLEXIVEL DE 120,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$45,11
15	007.001.0205 - CABO FLEXIVEL DE 120,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$45,11
16	007.001.0171 - CABO FLEXIVEL DE 16,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC	Metros	1000	CORFIO	R\$5,84

	FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
17	007.001.0172 - CABO FLEXIVEL DE 16,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO .	Metros	1200	CORFIO	R\$5,84
18	007.001.0173 - CABO FLEXIVEL DE 16,0 MM², COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$5,84
19	007.001.0530 - CABO FLEXIVEL DE 185,0 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$69,43
20	007.001.0529 - CABO FLEXIVEL DE 185,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE	Metros	300	CORFIO	R\$69,38




	ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
21	007.001.0043 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM², COR AMARELO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	2000	CORFIO	R\$0,90
22	007.001.0044 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	3000	CORFIO	R\$0,90
23	007.001.0158 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM², COR PRETO ENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN,	Metros	4000	CORFIO	R\$0,90

	PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
24	007.001.0045 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	2000	CORFIO	R\$0,90
25	007.001.0048 - CABO FLEXIVEL DE 2,5 MM ² , COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	3500	CORFIO	R\$0,90
26	007.001.0154 - CABO FLEXIVEL DE 25,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$9,18
27	007.001.0061 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 0,75 MM ² , COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS	Metros	200	CORFIO	R\$0,38





	CARACTERISTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
28	007.001.0062 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 1,0 MM², COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERISTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$0,40
29	007.001.0063 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 1,5 MM², COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERISTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$1,19
30	007.001.0064 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 2,5 MM², COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERISTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$0,90
31	007.001.0065 - CABO PARALELO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR BRANCO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELETROLITICO, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO A BASE DE POLICLORETO DE VINILIA (PVC) FLEXIVEL ANTICHAMA,	Metros	400	CORFIO	R\$1,48



	PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO, POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO A NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO . ROLO COM 100 METROS MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
32	007.001.0120 - CABO TELEFONICO CI 02 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	1200	GP CABOS	R\$25,96
33	007.001.0207 - CABO TELEFONICO CI 04 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
34	007.001.0208 - CABO TELEFONICO CI 06 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
35	007.001.0209 - CABO TELEFONICO CI 10 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
36	007.001.0538 - CABO TELEFONICO CI 30 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
37	007.001.0539 - CABO TELEFONICO CI 50 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
38	007.001.0153 - CABO FLEXIVEL DE 25,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC	Metros	1500	CORFIO	R\$9,18





	FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
39	007.001.0155 - CABO FLEXIVEL DE 25,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$9,18
40	007.001.0151 - CABO FLEXIVEL DE 35,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$12,90
41	007.001.0187 - CABO FLEXIVEL DE 35,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1200	CORFIO	R\$12,90
42	007.001.0152 - CABO FLEXIVEL DE 35,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750	Metros	250	CORFIO	R\$12,90



	VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO.CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
43	007.001.0048 - CABO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO.CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO. PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	3000	CORFIO	R\$1,48
44	007.001.0156 - CABO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	3000	CORFIO	R\$1,48
45	007.001.0194 - CABO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO.CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO	Metros	2500	CORFIO	R\$1,48



	INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
46	007.001.0050 - CABO FLEXIVEL DE 4,0 MM², COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	4000	CORFIO	R\$1,48
47	007.001.0198 - CABO FLEXIVEL DE 50,0 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$18,69
48	007.001.0150 - CABO FLEXIVEL DE 50,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINGÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$18,69
49	007.001.0199 - CABO FLEXIVEL DE 50,0 MM², COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO	Metros	300	CORFIO	R\$18,69



	POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
50	007.001.0047 - CABO FLEXIVEL DE 6,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 180° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	2.500	CORFIO	R\$2.18
51	007.001.0157 - CABO FLEXIVEL DE 6,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 180° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$2.18
52	007.001.0195 - CABO FLEXIVEL DE 6,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 180° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$2.18
53	007.001.0049 - CABO FLEXIVEL DE 6,0 MM ² , COR VERMELHO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA	Metros	2500	CORFIO	R\$2.18



	TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
54	007.001.0201 - CABO FLEXÍVEL DE 70,0 MM ² , COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$26,63
55	007.001.0200 - CABO FLEXÍVEL DE 70,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$26,63
56	007.001.0202 - CABO FLEXÍVEL DE 70,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLÍTICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLÁSTICO À BASE DE PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTÍNUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$26,63
57	007.001.0203 - CABO FLEXÍVEL DE 95,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE	Metros	200	CORFIO	R\$35,32





	COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO.CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
58	007.001.0204 - CABO FLEXIVEL DE 95,0 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 180° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO.CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABO, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$35,32
59	007.001.0536 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 2 X 1,00 MM² COM 2 (DUAS) VEIAS DE 2,50 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$4,13
60	007.001.0054 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 2 X 2,50 MM² COM 2 (DUAS) VEIAS DE 2,50 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$4,13
61	007.001.0057 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 2 X 4,00 MM² COM 2 (DUAS) VEIAS DE 4,00 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI	Metros	300	CORFIO	R\$4,13

	CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
62	007.001.0055 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 3 X 2,50 MM² COM 3 (TRES) VEIAS DE 2,50 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM TRÊS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$3,45
63	007.001.0058 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 3 X 4,00 MM² COM 3 (TRES) VEIAS DE 4,00 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM TRÊS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	250	CORFIO	R\$5,74
64	007.001.0056 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 4 X 2,50 MM² COM 4 (QUATRO) VEIAS DE 2,50 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$4,52
65	007.001.0059 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 4 X 4,00 MM² COM 4 (QUATRO) VEIAS DE 4,00 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$7,45
66	007.001.0060 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 4 X 6,00 MM² COM 4 (QUATRO) VEIAS DE 6,00 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO,	Metros	250	CORFIO	R\$10,63

	ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
67	007.001.0535 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 3 X 1,50 MM² COM 3 (TRES) VEIAS DE 1,50 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM TRÊS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	300	CORFIO	R\$2,22
68	007.001.0053 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 4 X 1,50 MM² COM 4 (QUATRO) VEIAS DE 1,50 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM DUAS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	200	CORFIO	R\$2,88
69	007.001.0588 - CABO NÚ DE 35,0 MM2 DE COBRE ELETROLITICO, SEÇÃO CIRCULAR. TEMPERA MEIO DURA (TMD), FORMAÇÃO 7 FIOS, CLASSE 2-A, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	2000	CORFIO	R\$12,93
70	007.001.0587 - CABO NÚ DE 50,0 MM2 DE COBRE ELETROLITICO, SEÇÃO CIRCULAR. TEMPERA MEIO DURA (TMD), FORMAÇÃO 7 FIOS, CLASSE 2-A, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$18,17
71	007.001.0211 - CABO TELEFONICO CTP-APL 10 PARES DE 0,50 MM NA COR PRETA. CONSTRUIDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO MACIÇO ESTANHADO.COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO SÓLIDO , REUNIDOS EM PARES PROTEGIDOS POR UMA CAPA APL. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, FURUKAWA, GP CABOS, TELCON	Metros	400	GP CABOS	R\$25,96
72	007.001.0212 - CABO TELEFONICO CTP-APL 20 PARES DE 0,50 MM NA COR PRETA. CONSTRUIDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO MACIÇO ESTANHADO.COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO SÓLIDO , REUNIDOS EM PARES PROTEGIDOS POR UMA CAPA APL. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	200	GP CABOS	R\$25,96
73	007.001.0213 - CABO TELEFONICO CTP-APL 30	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96

	PARES DE 0,50 MM NA COR PRETA. CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO MACIÇO ESTANHADO.COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO SÓLIDO , REUNIDOS EM PARES PROTEGIDOS POR UMA CAPA APL. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON				
74	007.001.0210 - CABO TELEFONICO CI 20 PARES DE 0,50 MM NA COR CINZA, CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO ESTANHADO, ISOLAMENTO TERMOPLASTICO SÓLIDO, REVESTIMENTO EXTERNO DE POLICLORETO DE VINILIA. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
75	007.001.0214 - CABO TELEFONICO CTP-APL 50 PARES DE 0,50 MM NA COR PRETA. CONSTRUÍDO POR CONDUTORES DE FIO SÓLIDO DE COBRE ELETRLÍTICO MACIÇO ESTANHADO.COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO SÓLIDO , REUNIDOS EM PARES PROTEGIDOS POR UMA CAPA APL. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: NEXANS, FURUKAWA, GP CABOS, TELCON	Metros	300	GP CABOS	R\$25,96
76	007.001.0584 - CABO NÚ DE 16,0 MM2 DE COBRE ELETROLITICO, SEÇÃO CIRCULAR. TEMPERA MEIO DURA (TMD), FORMAÇÃO 7 FIOS, CLASSE 2-A, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$5,88
77	007.001.0585 - CABO NÚ DE 25,0 MM2 DE COBRE ELETROLITICO, SEÇÃO CIRCULAR. TEMPERA MEIO DURA (TMD), FORMAÇÃO 7 FIOS, CLASSE 2-A, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	2000	CORFIO	R\$9,38
78	007.001.0588 - CABO NÚ DE 70,0 MM2 DE COBRE ELETROLITICO, SEÇÃO CIRCULAR. TEMPERA MEIO DURA (TMD), FORMAÇÃO 7 FIOS, CLASSE 2-A, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$25,66
79	007.001.0589 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 3 X 0,75 MM² OM 3 (TRES) VEIAS DE 0,75 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUÍDO COM TRÊS CORES DISTINTAS, COM FIOS SÓLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDOAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 80° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 250 VOLTS, 10 MPERES. NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS	Metros	500	CORFIO	R\$1,34
80	007.001.0590 - CABO FLEXIVEL DE 35,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO	Metros	1500	CORFIO	R\$13,32




	CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
81	007.001.0591 - CABO FLEXIVEL DE 35,0 MM², COR AZUL TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$13,32
82	007.001.0592 - CABO FLEXIVEL DE 25,0 MM², COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTIÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$9,54
83	007.001.0593 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 3 X 1,00 MM² COM 3 (TRES) VEIAS DE 1,00 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM TRÊS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	500	CORFIO	R\$1,55
84	007.001.0594 - CABO MULTIPLO, TIPO PP 3 X 6,0 MM² COM 3 (TRES) VEIAS DE 6,0 MM² DE SEÇÃO CIRCULAR, CONSTRUIDO COM TRÊS CORES DISTINTAS, COM FIOS SOLIDOS DE COBRES ELETROLITICOS, TÊMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO DAS VEIAS A BASE DE PVC ANTI CHAMA70 ° CELSIUS, COBERTURA EXTERNA EM PVC CLASE TÉRMICA DE 60° CELSIUS,	Metros	500	CORFIO	R\$8,26




	ISOLAÇÃO DE 750 VOLTS, NA COR EXTERNA PRETA. . ROLO COM 100 METROS MARCA: PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO				
85	007.001.0595 - CABO FLEXIVEL DE 16,0 MM ² , COR VERDE TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$6,10
86	007.001.0596 - CABO FLEXIVEL DE 50,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1000	CORFIO	R\$19,29
87	007.001.0597 - CABO FLEXIVEL DE 10,0 MM ² , COR PRETO TENSÃO DE ISOLAÇÃO DE 1 K V , SEÇÃO CIRCULAR, CONDUTOR DE COBRE ELTROLITICO, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXIVEL, ISOLAÇÃO DE COMPOSTO TERMOPLASTICO À BASE DE PVC FLEXIVEL ANTICHAMA, PERMITINDO UMA TEMPERATURA MAXIMA DE OPERAÇÃO DO CONDUTOR DE 70° CELSIUS EM SERVIÇO CONTINUO, 100° CELSIUS PARA SOBRECARGA E DE 160° CELSIUS EM CURTO CIRCUITO POSSUINDO ESPECIAIS CARACTERÍSTICAS QUANTO À NÃO PROPAGAÇÃO E AUTO EXTINÇÃO DE FOGO. CLASSE 4,5 OU 6 DE ENCORDOAMENTO, CERTIFICADO PELO INMETRO . MARCA: INDUSCABOS, PRYSMAN, PHELPS DODGE, CONDUSPAR, CORFIO	Metros	1500	CORFIO	R\$3,99

LOTE 02					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
88	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	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO

	INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
89	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	FRACASSADO	FRACASSADO
90	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	FRACASSADO	FRACASSADO
91	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	FRACASSADO	FRACASSADO
92	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	FRACASSADO	FRACASSADO
93	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	FRACASSADO	FRACASSADO
94	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	FRACASSADO	FRACASSADO
95	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	FRACASSADO	FRACASSADO
96	007.001.0439 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1/2", 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	40	FRACASSADO	FRACASSADO
97	007.001.0287 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1/2", SOLDÁVEL COR CINZA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
98	007.001.0443 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1.1/2", 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	80	FRACASSADO	FRACASSADO
99	007.001.0442 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1.1/4", 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	50	FRACASSADO	FRACASSADO
100	007.001.0441 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1", ROSCÁVEL COR PRETA, RÍGIDO, ROSCA NAS EXTREMIDADES, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM	Unidade	50	FRACASSADO	FRACASSADO

	CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
101	007.001.0289 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 1", SOLDÁVEL COR CINZA, COM BOLSA NA EXTREMIDADE PARA ENCAIXE PERFEITO, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465. TUBO COM 3 METROS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO
102	007.001.0371 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 2.1/2", 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	40	FRACASSADO	FRACASSADO
103	007.001.0288 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 2", 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	80	FRACASSADO	FRACASSADO
104	007.001.0440 - TUBO ELETRODUTO PVC DE 3/4", 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	60	FRACASSADO	FRACASSADO
105	007.001.0288 - 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	FRACASSADO	FRACASSADO
106	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	FRACASSADO	FRACASSADO
107	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	FRACASSADO	FRACASSADO
108	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	FRACASSADO	FRACASSADO
109	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	FRACASSADO	FRACASSADO
110	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	Metros	500	FRACASSADO	FRACASSADO



SESC
ES
JURÍDICO

	SUBTERRÂNEOS. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: AMANCO, KANAFLEX, TIGRE, ANDALUZ				
111	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, KANAFLEX, TIGRE, ANDALUZ	Metros	300	FRACASSADO	FRACASSADO
112	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	FRACASSADO	FRACASSADO
113	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	FRACASSADO	FRACASSADO
114	007.001.0446 - LUVA 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	FRACASSADO	FRACASSADO
115	007.001.0452 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 3/4" ROSCÁVEL RAILO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
116	007.001.0453 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 1" ROSCÁVEL RAILO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
117	007.001.0451 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 1/2" ROSCÁVEL RAILO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO
118	007.001.0457 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 1/2" ROSCÁVEL RAILO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO
119	007.001.0455 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 1.1/2" ROSCÁVEL RAILO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO
120	007.001.0461 - CURVA 90º ELETRODUTO PVC DE 1.1/2" ROSCÁVEL RAILO CURTO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO




121	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	FRACASSADO	FRACASSADO
122	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	FRACASSADO	FRACASSADO
123	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	FRACASSADO	FRACASSADO
124	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	FRACASSADO	FRACASSADO
125	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	FRACASSADO	FRACASSADO
126	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	FRACASSADO	FRACASSADO
127	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	FRACASSADO	FRACASSADO
128	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	FRACASSADO	FRACASSADO
129	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	FRACASSADO	FRACASSADO
130	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	FRACASSADO	FRACASSADO
131	007.001.0504 - CURVA 90° ELETRODUTO PVC DE 4" ROSCÁVEL RAIO LONGO, PRETA, ROSCA NAS EXTREMIDADES, RÍGIDO, ANTICHAMA, CONSTRUÍDO EM CONFORMIDADE A ABNT NBR	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO

	6150. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
132	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	FRACASSADO	FRACASSADO
133	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	FRACASSADO	FRACASSADO
134	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	FRACASSADO	FRACASSADO
135	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	FRACASSADO	FRACASSADO
136	007.001.0296 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1/2", PRESSÃO COR AMARELA, DE EMENDA, RÍGIDA, ANTICHAMA., PARA DUTO ELETRODUTO REFORÇADO. CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	50	FRACASSADO	FRACASSADO
137	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	FRACASSADO	FRACASSADO
138	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	FRACASSADO	FRACASSADO
139	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	FRACASSADO	FRACASSADO
140	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	FRACASSADO	FRACASSADO
141	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	FRACASSADO	FRACASSADO
142	007.001.0447 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 1", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM	Unidade	50	FRACASSADO	FRACASSADO

	CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
143	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	FRACASSADO	FRACASSADO
144	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	FRACASSADO	FRACASSADO
145	007.001.0289 - LUVA ELETRODUTO PVC DE 2", ROSCÁVEL COR PRETA, ROSCA INTERNA, RÍGIDA, ANTICHAMA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 6150 CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	80	FRACASSADO	FRACASSADO
146	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	FRACASSADO	FRACASSADO
147	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	FRACASSADO	FRACASSADO
148	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	FRACASSADO	FRACASSADO
149	007.001.0508 - 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	FRACASSADO	FRACASSADO
150	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	FRACASSADO	FRACASSADO
151	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	FRACASSADO	FRACASSADO
152	007.001.0292 - CAIXA PVC DE EMBUTIR 4 X 4 UND 200 PARA EMBUTIR EM ALVENARIA, ANTICHAMA, REFORÇADA, COR AMARELA, COM	Unidade	200	FRACASSADO	FRACASSADO

	ORELHAS PARA FIXAÇÃO EM PVC. COM ENTRADAS DE ELETRODUTOS DE 1/2" A 1". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO				
153	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". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO

LOTE 03					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
154	007.001.0540 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 2,5 X 1,0 X 101,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/8, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2. MARCA: HELLERMANNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,08
155	007.001.0541 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 7,8 X 1,8 X 390,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/8, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2. MARCA: HELLERMANNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,24
156	007.001.0542 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 3,7 X 1,1 X 151,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/8, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2. MARCA: HELLERMANNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,16
157	007.001.0543 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 1/2" UND 200 PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	ANDALUZ	R\$1,37
158	007.001.0544 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 3/4" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	ANDALUZ	R\$1,57
159	007.001.0545 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 1" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO	Unidade	200	ANDALUZ	R\$2,36

	GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ				
160	007.001.0546 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 1.1/4" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	ANDALUZ	R\$3,14
161	007.001.0547 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 1.1/2" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	ANDALUZ	R\$3,93
162	007.001.0548 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 2" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	ANDALUZ	R\$6,28
163	007.001.0549 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 2.1/2" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	100	ANDALUZ	R\$7,85
164	007.001.0550 - ABRAÇADEIRA TIPO COPO DE 3" PARA ELETRODUTO RÍGIDO, REFORÇADA. EM CHAPA DE ÇO LAMINADO SAE 1020, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLITICO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FIXAÇÃO ATRAVÉZ DE FURO CENTRAL DE SUA BASE. MARCA: ANDALUZ, CEMAR, HERTZ	Unidade	100	ANDALUZ	R\$11,78
165	007.001.0551 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 4,7 X 1,3 X 277,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/6, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V- 2. MARCA: HELLERMANNNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,24
166	007.001.0552 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 4,7 X 1,4 X 395,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/6, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V- 2. MARCA: HELLERMANNNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,31
167	007.001.0553 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 4,9	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,39

	X 1,3 X 203,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/6, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2. MARCA: HELLERMANNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT				
168	007.001.0554 - ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 13,5 X 2,0 X 535,0 MM COR NATURAL, SISTEMA INSULOK, 6/6, AÇÃO DE FECHAMENTO AUTOTRAVANTE, SEM RETORNO, TEMPERATURA DE UTILIZAÇÃO DE -40 À 85° CELSIUS, FLAMALIDADE DE UL94V-2. MARCA: HELLERMANNTYTON, SEAL PLASTIC, GENERAL WIRING, CARBOGRAFIT	Unidade	200	CARBOGRAFIT	R\$0,55
169	007.001.0558 - ARRUELA ELETRODUTO DE 1/2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$2,47
170	007.001.0559 - ARRUELA ELETRODUTO DE 3/4" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$3,53
171	007.001.0560 - ARRUELA ELETRODUTO DE 1" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$4,32
172	007.001.0561 - ARRUELA ELETRODUTO DE 1.1/4" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$5,49
173	007.001.0562 - ARRUELA ELETRODUTO DE 1.1/2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$6,59
174	007.001.0563 - ARRUELA ELETRODUTO DE 2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$9,42
175	007.001.0564 - ARRUELA ELETRODUTO DE 2.1/2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	100	HERTZ	R\$23,54
176	007.001.0565 - ARRUELA ELETRODUTO DE 3" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO, ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	100	HERTZ	R\$31,40
177	007.001.0566 - BUCHA ELETRODUTO DE 1/2"	Unidade	200	HERTZ	R\$2,74



	FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ				
178	007.001.0567 - BUCHA ELETRODUTO DE 3/4" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$3,52
179	007.001.0568 - BUCHA ELETRODUTO DE 1" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$4,31
180	007.001.0569 - BUCHA ELETRODUTO DE 1.1/4" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$5,09
181	007.001.0570 - BUCHA ELETRODUTO DE 1.1/2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$6,66
182	007.001.0571 - BUCHA ELETRODUTO DE 2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	200	HERTZ	R\$7,45
183	007.001.0572 - BUCHA ELETRODUTO DE 2;1/2" FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	100	HERTZ	R\$9,42
184	007.001.0573 - BUCHA ELETRODUTO DE 3" UND 100 FUNDIDA EM LIGA DE ALUMINIO SILÍCIO , ISENTA DE REBARBAS OU DEFEITO DE FABRICAÇÃO. ACABAMENTO LISO DE BOA APARENCIA. ROSCA BSP. MARCA: WETZEL, CEMAR, HERTZ	Unidade	100	HERTZ	R\$19,62
185	007.001.0284 - ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO PVC 1/2" PARA TUBO RÍGIDO SODÁVEL, COR CINZA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465 CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	60	ANDALUZ	R\$0,35
186	007.001.0286 - ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO PVC 1" PARA TUBO RÍGIDO SODÁVEL, COR CINZA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465 CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	100	ANDALUZ	R\$0,35
187	007.001.0285 - ABRAÇADEIRA P/ELETRODUTO PVC 3/4", PARA TUBO RÍGIDO SODÁVEL, COR CINZA, CONSTRUÍDA EM CONFORMIDADE A ABNT NBR 15.465 CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: TIGRE, ANDALUZ, AMANCO	Unidade	80	ANDALUZ	R\$0,47
188	007.001.0021 - FITA DE ALTA FUSÃO 19MM X 5 METROS DE BORRACHA , CLASSE "A",	Rolo	150	TIGRE	R\$2,04



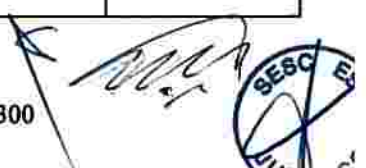
	ESPESSURA 0,76MM, COM TENSÕES DE ATÉ 69 KV, CLASSE DE TEMPERATURA IGUAL OU SUPERIOR A 105° CELSIUS EM CONDIÇÕES NORMAIS, APROVADA PELA NBR 10669 (ABNT) E ASTM D-4388, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE				
189	007.001.0487 - FITA ISOLANTE AMARELA DE 19MM X 20 METROS PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	Rolo	50	TIGRE	R\$2,83
190	007.001.0489 - FITA ISOLANTE AZUL DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	Rolo	50	TIGRE	R\$2,83
191	007.001.0488 - FITA ISOLANTE CINZA DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	Rolo	50	TIGRE	R\$2,83
192	007.001.0490 - FITA ISOLANTE VERDE DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	Rolo	50	TIGRE	R\$2,83
193	007.001.0490 - FITA ISOLANTE VERDE DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE	Rolo	30	TIGRE	R\$2,83
194	007.001.0006 - FITA ISOLANTE PRETA, DE 19MM X 20 METROS EM PVC, ESPESSURA DE 0,19MM, MEMÓRIA ELÁSTICA, CLASSE "A" DE	Rolo	600	TIGRE	R\$2,83




Sesc
ES
JURÍDICO

	QUALIDADE, TEMPERATURA DE 90° CELSIUS, ISOLAÇÃO DE ATÉ 750 VOLTS, ADESIVO À BASE DE RESINA E BORRACHA, AUTO EXTINGUÍVEL, E QUE ATENDE OS REQUISITOS DE SEGURANÇA E DESEMPENHO DA NBR 5037 E 5057, GARANTIA DE 2 ANOS DO FABRICANTE. CERTIFICADA PELO INMETRO. MARCA: 3M SCOTCH, PRYSMIAN P44, TIGRE				
195	007.001.0183 - FITA LAMINADA, 18,0 MM, AMARELA, TZ TAPE PARA ROTULADORA BROTHER MODELO PT-1830. ROLO COM 8 METROS MARCA: BROTHER (MARCA DA ROTUDADORA DO SESC)	Rolo	15	BROTHER	R\$6,67
196	007.001.0182 - FITA LAMINADA, 18,0 MM, BRANCA, TZ TAPE PARA ROTULADORA BROTHER MODELO PT-1830. ROLO COM 8 METROS MARCA: BROTHER (MARCA DA ROTUDADORA DO SESC)	Rolo	15	BROTHER	R\$7,46

LOTE 04					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
197	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
198	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 MM², 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: SOPRANO, PIAL, LEGRAND, ABB, GE	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO
199	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
200	007.001.0228 - MINI DISJUNTOR BIPOLAR DE 25 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO

	LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², 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				
201	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
202	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
203	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
204	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
205	007.001.0215 - MINI DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 35 MM², CURVA DE DISPARO MAGNÉTICO TIPO "C", CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO DE 127/220 VOLTS DE 5 À 6 KA. TENSÃO DE ISOLAMENTO	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
206	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
207	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
208	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
209	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 MM², 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	40	FRACASSADO	FRACASSADO
210	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 MM², 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,	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO



	ABB, SIEMENS, GE				
211	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
212	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
213	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
214	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
215	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
216	007.001.0310 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR DE 25 AMPERES MODULAR, FIXAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN 35 MM. NORMA DIN, TERMINAL DE	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
217	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	FRACASSADO	FRACASSADO
218	007.001.0311 - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 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	30	FRACASSADO	FRACASSADO
219	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
220	007.001.0242 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 10 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 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
221	007.001.0243 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 16 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	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
222	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, 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	15	FRACASSADO	FRACASSADO
223	007.001.0245 - DISJUNTOR BIPOLAR 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	FRACASSADO	FRACASSADO
224	007.001.0246 - DISJUNTOR BIPOLAR DE 30 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	2	FRACASSADO	FRACASSADO
225	007.001.0248 - DISJUNTOR BIPOLAR 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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
226	007.001.0249 - DISJUNTOR BIPOLAR 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	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO

	LEGRAND, ABB, GE				
227	007.001.0229 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 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 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO
228	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	FRACASSADO	FRACASSADO
229	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	FRACASSADO	FRACASSADO
230	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	FRACASSADO	FRACASSADO
231	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	FRACASSADO	FRACASSADO
232	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	FRACASSADO	FRACASSADO
233	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	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO

	ENTRE 50 À 150 MM ² , CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
234	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	FRACASSADO	FRACASSADO
235	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	FRACASSADO	FRACASSADO
236	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	FRACASSADO	FRACASSADO
237	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	FRACASSADO	FRACASSADO
238	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	FRACASSADO	FRACASSADO
239	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 MM ² . CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SOPRANO, PIAL LEGRAND, ABB, GE	Unidade	6	FRACASSADO	FRACASSADO
240	007.001.0255 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16	Unidade	6	FRACASSADO	FRACASSADO



	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				
241	007.001.0256 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20 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	FRACASSADO	FRACASSADO
242	007.001.0257 - DISJUNTOR TRIPOLAR 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	FRACASSADO	FRACASSADO
243	007.001.0260 - DISJUNTOR TRIPOLAR 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	FRACASSADO	FRACASSADO
244	007.001.0261 - DISJUNTOR TRIPOLAR 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	FRACASSADO	FRACASSADO
245	007.001.0144 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70 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	Unidade	4	FRACASSADO	FRACASSADO




	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				
246	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	FRACASSADO	FRACASSADO
247	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 LEGRAND, ABB, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
248	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
249	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
250	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
251	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
252	007.001.0336 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO

	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
253	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
254	007.001.0346 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 100 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	FRACASSADO	FRACASSADO
255	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
256	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
257	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
258	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
259	007.001.0286 - 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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
260	007.001.0322 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO

	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
261	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
262	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
263	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
264	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
265	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
266	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
267	007.001.0333 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 40 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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
268	007.001.0323 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO




	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
269	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
270	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
271	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
272	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
273	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 PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
274	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	10	FRACASSADO	FRACASSADO
275	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
276	007.001.0325 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO

	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE				
277	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
278	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
279	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
280	007.001.0320 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL 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	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
281	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	FRACASSADO	FRACASSADO
282	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	FRACASSADO	FRACASSADO
283	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	FRACASSADO	FRACASSADO
284	007.001.0326 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO




SESC
JURID

	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				
285	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	FRACASSADO	FRACASSADO
286	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 TRILHO DIN 35 MM, TERMINAL DE LIGAÇÃO PARA UM CABO DE ATÉ 50 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
287	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 MM², CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS, GE	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
288	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 MM², 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	FRACASSADO	FRACASSADO
289	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 MECÂNICA 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	FRACASSADO	FRACASSADO
290	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	Unidade	10	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
291	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	FRACASSADO	FRACASSADO
292	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	FRACASSADO	FRACASSADO
293	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	FRACASSADO	FRACASSADO
294	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 CONFORME IEC 60 947-1 E 60 947-4-1, CERTIFICADO PELO	Unidade	15	FRACASSADO	FRACASSADO




	INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
295	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	FRACASSADO	FRACASSADO
296	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	FRACASSADO	FRACASSADO
297	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	FRACASSADO	FRACASSADO
298	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 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	15	FRACASSADO	FRACASSADO
299	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	Unidade	10	FRACASSADO	FRACASSADO




	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				
300	007.001.0391 - CONTATOR TRIPOLAR DE 80 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	FRACASSADO	FRACASSADO
301	007.001.0396 - CONTATOR TRIPOLAR DE 80 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	FRACASSADO	FRACASSADO
302	007.001.0395 - CONTATOR TRIPOLAR DE 80 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	15	FRACASSADO	FRACASSADO
303	007.001.0390 - CONTATOR TRIPOLAR DE 80 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	FRACASSADO	FRACASSADO



Handwritten signature and stamp of SESC, with a large handwritten 'S' and 'D' below the table.

304	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	FRACASSADO	FRACASSADO
305	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	FRACASSADO	FRACASSADO
306	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	FRACASSADO	FRACASSADO
307	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. MARCA: ABB, SIEMENS, SCHNEIDER	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
308	007.001.0174 - RELÉ DE PROTEÇÃO PARA CIRCUITO TRIFÁSICO PARA MONITORAR A TENSÃO NO CONDUTOR NEUTRO, COM AFUNÇÃO DE MONITORAMENTO DE SEQUENCIA 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	FRACASSADO	FRACASSADO
309	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	FRACASSADO	FRACASSADO
310	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 AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO

311	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	FRACASSADO	FRACASSADO
312	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	FRACASSADO	FRACASSADO
313	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 AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
314	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	FRACASSADO	FRACASSADO
315	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	FRACASSADO	FRACASSADO
316	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	FRACASSADO	FRACASSADO
317	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	FRACASSADO	FRACASSADO
318	007.001.0406 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 22,0	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO



	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				
319	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, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
320	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	FRACASSADO	FRACASSADO
321	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	FRACASSADO	FRACASSADO
322	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	FRACASSADO	FRACASSADO
323	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	FRACASSADO	FRACASSADO
324	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	FRACASSADO	FRACASSADO
325	007.001.0416 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 8,0 A 12,5 A CATEGORIA, AC3, TRIPOLAR, BIMETÁLICO, COM SENSIBILIDADE CONTRA A	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
326	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 AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	10	FRACASSADO	FRACASSADO
327	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 AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
328	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 AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
329	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 AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
330	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 AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
331	007.001.0420 - RELÉ DE SOBRECARGA DE 25,0 A 40,0 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	FRACASSADO	FRACASSADO
332	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	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO




Stamp: SESC JURÍDICO

	TEMPERATURA, REARME AUTOMATICO, DESLIGAMENTO PÉLO BOTÃO, FUNÇÃO TESTE, CONTATO AUXILIAR "NA" E OUTRO AUXILIAR "NF". CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: ABB, WEG, SCHNAIDER, SIEMENS				
333	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	FRACASSADO	FRACASSADO
334	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	FRACASSADO	FRACASSADO
335	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	FRACASSADO	FRACASSADO
336	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	FRACASSADO	FRACASSADO
337	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	FRACASSADO	FRACASSADO
338	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	FRACASSADO	FRACASSADO
339	007.001.0162 - BARRAMENTO BIFÁSICO, 12	Unidade	15	FRACASSADO	FRACASSADO



	CIRCUITOS TIPO PENTE, PARA DISJUNTORES DE CORRENTE DE 80 AMPERES, NORMA DIN, COMPRIMENTO 210,0 MM MARCA: CEMAR, ANDALUZ, TIGRE				
340	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	FRACASSADO	FRACASSADO
341	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	FRACASSADO	FRACASSADO
342	007.001.0494 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 10,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	Unidade	100	FRACASSADO	FRACASSADO
343	007.001.0495 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 16,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	Unidade	200	FRACASSADO	FRACASSADO
344	007.001.0528 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 185,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 13,8 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	Unidade	25	FRACASSADO	FRACASSADO
345	007.001.0147 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 25,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
346	007.001.0146 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 35,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
347	007.001.0145 - TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 50,0 MM2 PARA CABO NÚ, FABRICADO EM COBRE ESTANHADO, COM VIGIA NO BARRIL PARA VISUALIZAÇÃO DA INSERÇÃO, ÁREA PARA DUAS COMPRESSÃO, UM FURO DE 8,5 MMDE DIÂMETRO MARCA: BURNDY, INTELLI, MAGNET	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
348	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	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO





	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				
349	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
350	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	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO
351	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	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO




	DE INTERRUÇÃO DE 31,5 KILO AMPERES, CERTIFICADO PELO INMETRO				
352	007.001.0364 - FUSÍVEL 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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
353	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	FRACASSADO	FRACASSADO
354	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	FRACASSADO	FRACASSADO
355	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	FRACASSADO	FRACASSADO
356	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
357	007.001.0362 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 00 DE 63 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
358	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
359	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
360	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
361	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	FRACASSADO	FRACASSADO
362	007.001.0378 - 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	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO





	OU NIQUEL. 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				
363	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 NIQUEL. 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	FRACASSADO	FRACASSADO
364	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 NIQUEL. 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	FRACASSADO	FRACASSADO
365	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 NIQUEL. 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	FRACASSADO	FRACASSADO
366	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 NIQUEL. 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	FRACASSADO	FRACASSADO
367	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 NIQUEL. CORPO CONSTRUÍDO EM CERÂMICA DE ALTO NÍVEL DE RESISTÊNCIA A ESFORÇOS MECÂNICOS. PREENCHIMENTO COM AREIA DE QUARTZO IMPREGNADA.	Unidade	30	FRACASSADO	FRACASSADO





	CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: CONTAPAR, SIEMENS, TEE, WEG				
368	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	FRACASSADO	FRACASSADO
369	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	FRACASSADO	FRACASSADO
370	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	FRACASSADO	FRACASSADO
371	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	FRACASSADO	FRACASSADO
372	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	FRACASSADO	FRACASSADO
373	007.001.0383 - FUSÍVEL N H , TAMANHO 3 DE 800 AMPERES AÇÃO RETARDADA, TENSÃO	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO





	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				
374	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	FRACASSADO	FRACASSADO
375	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	FRACASSADO	FRACASSADO
376	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	FRACASSADO	FRACASSADO
377	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	FRACASSADO	FRACASSADO
378	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	FRACASSADO	FRACASSADO
379	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 MECÂNICA MARCA: NEGRINI, CRISMEG, BUSSMANN	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
380	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 TAMPAS NA COR DA CAIXA, DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BORRACHA PARA VEDAÇÃO. COM PLACA DE MONTAGEM. MARCA: CEMAR, ANDALUZ, STECK	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
381	007.001.0148 - CAIXA DE SOBREPOR 600A X 480L X 220P MM PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO, CONSTRUÍDA EM AÇO	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO





	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				
382	007.001.0583 - CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 X 10 CM, COM TAMPA, ALUMINO 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	5	FRACASSADO	FRACASSADO
383	007.001.0582 - CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 12 CM, COM TAMPA, ALUMINO 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	5	FRACASSADO	FRACASSADO
384	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 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	FRACASSADO	FRACASSADO
385	007.001.0511 - QUADRO BEGE 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	FRACASSADO	FRACASSADO
386	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	FRACASSADO	FRACASSADO
387	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	Unidade	15	FRACASSADO	FRACASSADO




Handwritten signature and stamp of SESC ES JURIDICO.

	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				
388	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	FRACASSADO	FRACASSADO
389	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	FRACASSADO	FRACASSADO
390	007.001.0514 - QUADRO BEGE 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	FRACASSADO	FRACASSADO
391	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	FRACASSADO	FRACASSADO
392	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	FRACASSADO	FRACASSADO
393	007.001.0522 - QUADRO BRANCO DE EMBUTIR PARA DISJUNTORES 48C X 150A, DE DISTRIBUIÇÃO PARA 48 CIRCUITOS, ISOLADOR	Unidade	15	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
394	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	FRACASSADO	FRACASSADO
395	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	FRACASSADO	FRACASSADO
396	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	FRACASSADO	FRACASSADO
397	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	FRACASSADO	FRACASSADO
398	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	FRACASSADO	FRACASSADO
399	007.001.0521 - QUADRO CINZA DE EMBUTIR	Unidade	15	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
400	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	FRACASSADO	FRACASSADO
401	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	FRACASSADO	FRACASSADO

LOTE 05					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
402	007.001.0092 - SUPORTE 4 X 2 DE ATE TRES MÓDULOS, TERMOPLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E AFINS. FABRICADO EM MATERIAL DE GRANDE RESISTENCIA MECANICA, COM REGULAGEM PARA NIVELAMENTO, FORNECIDOS COM DOIS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO AUTO ATARRAXANTES, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 73 MM DE LARGURA E 16 MM DE PROFUNDIDADE E DISTANCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO DE 83,5 MM, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	600	PIAL PLUS	R\$1,84
403	007.001.0093 - SUPORTE 4 X 4 DE ATE SEIS MÓDULOS, TERMOPLÁSTICO PARA ACONDICIONAMENTO DE TOMADAS, INTERRUPTORES E AFINS. FABRICADO EM MATERIAL DE GRANDE RESISTENCIA MECANICA, COM REGULAGEM PARA NIVELAMENTO, FORNECIDOS COM DOIS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO AUTO ATARRAXANTES, COM DIMENSÕES DE 117,7 DE ALTURA, 117 DE LARGURA E 17 MM DE PROFUNDIDADE E DISTANCIA ENTRE OS	Unidade	300	PIAL PLUS	R\$1,84

	FUROS DE FIXAÇÃO DE 83,5 E 46 MM, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
404	007.001.0462 - MÓDULO CAMPANHIA ATÉ 220 VOLTS CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO,PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA,COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL,COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,7 MM DE LARGURA E 39,1 MM DE PROFUNDIDADE. CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	30	PIAL PLUS	R\$36,55
405	007.001.0101 - MÓDULO CEGO NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 16,2 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	300	PIAL PLUS	R\$5,31
406	007.001.0102 - MÓDULO DE ANTENA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 16,8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	200	PIAL PLUS	R\$23,90
407	007.001.0098 - MÓDULO DE INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, 25 AMPERES X 250 VOLTS EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 42,7 DE ALTURA, 42,7 MM DE LARGURA E 39,7 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	50	PIAL PLUS	R\$76,15
408	007.001.0097 - MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO, 10 AMPERES X 250 VOLTS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONSTRUÍDO EM	Unidade	60	PIAL PLUS	R\$16,95




	MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,7 MM DE LARGURA E 42,2 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
409	007.001.0103 - MÓDULO DE SAIDA DE FIO NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 16,8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	200	PIAL PLUS	R\$6,58
410	007.001.0096 - MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10 AMPERES X 250 VOLTS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,7 MM DE LARGURA E 39,7 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	250	PIAL PLUS	R\$11,04
411	007.001.0094 - MÓDULO DE TOMADA 2P + T DE 10 AMPERES X 250 VOLTS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 33 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	600	PIAL PLUS	R\$16,55
412	007.001.0095 - MÓDULO DE TOMADA 2P + T DE 20 AMPERES X 250 VOLTS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA	Unidade	500	PIAL PLUS	R\$16,55



	LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 33 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
413	007.001.0099 - MÓDULO DE TOMADA RJ11, COM BORNES PARA APERTO MANUAL NOVO PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 27 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	300	PIAL PLUS	R\$47,58
414	007.001.0100 - MÓDULO DE TOMADA RJ45 COM, COM BORNES AUTO DECEPÁVEIS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COM PORTA ETIQUETA, CONTATOS COM DUPLO CÓDIGO DE CORES 568 A E B, CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO, COM DIMENSÕES DE 21,4 DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 31 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	300	PIAL PLUS	R\$45,95
415	007.001.0433 - MÓDULO PULSADOR ATÉ 250 WATTS X ATÉ 250 VOLTS PARA POTENCIA DE CAMPANHIAS/CIGARRAS. , CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL, COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO. COM DIMENSÕES DE 21,4 MM DE ALTURA, 42,7 MM DE LARGURA E 39,1 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	20	PIAL PLUS	R\$14,49
416	007.001.0432 - MÓDULO VARIADOR ATÉ 160 WATS X 220 VOLTS PARA POTENCIA DE VENTILADOR. CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM DUAS TRAVAS EM CADA	Unidade	20	PIAL PLUS	R\$77,19

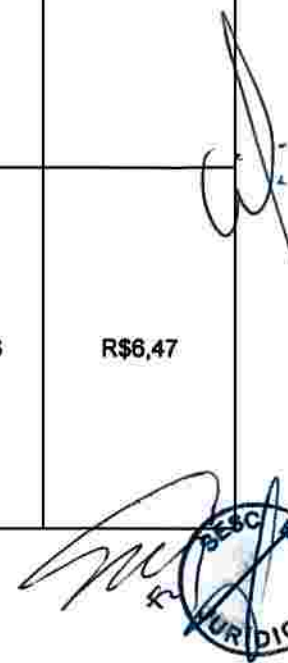
	LATERAL.COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO.COM DIMENSÕES DE 21,4 MM DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 57,3 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
417	007.001.0431 - MÓDULO VARIADOR ATÉ 160 WATTS X 127 VOLTS PARA POTENCIA DE VENTILADOR. CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO,PROTEGIDO CONTRA AMARELAMENTO PRECOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA,COM DUAS TRAVAS EM CADA LATERAL,COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO.COM DIMENSÕES DE 21,4 MM DE ALTURA, 42,9 MM DE LARGURA E 57,3 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	20	PIAL PLUS	R\$77,19
418	007.001.0117 - TOMADA RJ 11 SISTEMA X, DE SOBREPOR CONSTRUIDA EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PRECOCE E AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETAS, CONEXÃO POR MEIOMECANICO, NA COR BRANCA. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	30	PIAL PLUS	R\$43,33
419	007.001.0118 - TOMADA DUPLA 2P+T SISTEMA X, DE SOBREPOR NOVO PADRÃO BRASILEIRO, TENSÃO DE ATÉ 250 VOLTS E CORRENTE DE 10 AMPERES, CONSTRUIDA EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PRECOCE E AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETAS, CONEXÃO POR MEIO MECANICO, NA COR BRANCA. PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	50	PIAL PLUS	R\$44,68
420	007.001.0116 - TOMADA RJ 45 SISTEMA X, DE SOBREPOR CATEGORIA 5E, CONEXÃO RAPIDA, COM BORNES AUTODECEPAVEIS, CONFORME ISO 11801 E EIA/TIA 568 A/B, CONTATOS COM DUPLO CÓDIGO DE CORES 568 A E B, CONSTRUIDA EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PRECOCE E AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETAS, NA COR BRANCA. COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	30	PIAL PLUS	R\$84,48
421	007.001.0137 - TOMADA SIMPLES 2P+T SISTEMA X, DE SOBREPOR NOVO PADRÃO BRASILEIRO, TENSÃO DE ATÉ 250 VOLTS E CORRENTE DE 10 AMPERES, CONSTRUIDA EM MATERIAL TERMOPLASTICO ISOLANTE DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PRECOCE E AÇÃO DE RAIOS	Unidade	60	PIAL PLUS	R\$20,43





	ULTRAVIOLETAS, CONEXÃO POR MEIO MECANICO, NA COR BRANCA. PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
422	007.001.0108 - PLACA 4 X 2, CEGA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2 CONFORME ISO 11801, CONSTRUIDA EM TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	150	PIAL PLUS	R\$6,46
423	007.001.0106 - PLACA 4 X 2, PARA DOIS MÓDULOS JUNTOS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2 CONFORME ISO 11801, CONSTRUIDA EM TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	100	PIAL PLUS	R\$6,47
424	007.001.0105 - PLACA 4 X 2, PARA DOIS MÓDULOS SEPARADOS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2 CONFORME ISO 11801, CONSTRUIDA EM TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	500	PIAL PLUS	R\$6,47
425	007.001.0107 - PLACA 4 X 2, PARA TRES MÓDULOS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2 CONFORME ISO 11801, CONSTRUIDA EM TERMOPLASTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRAVIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL	Unidade	100	PIAL PLUS	R\$6,47





Stamp: SESC JURIDIC

	PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
426	007.001.0104 - PLACA 4 X 2, PARA UM MÓDULO HORIZONTAL NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	300	PIAL PLUS	R\$6,47
427	007.001.0434 - PLACA 4 X 2, PARA UM MÓDULO VERTICAL NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 2, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 118 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	50	PIAL PLUS	R\$6,47
428	007.001.0112 - PLACA 4 X 4, CEGA NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 4 CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 124 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	60	PIAL PLUS	R\$12,46
429	007.001.0109 - PLACA 4 X 4, PARA DOIS MÓDULOS HORIZONTAL SEPARADOS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 4 CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 124 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	300	PIAL PLUS	R\$12,46

430	007.001.0110 - PLACA 4 X 4, PARA QUATRO MÓDULOS HORIZONTAL SEPARADOS NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 4, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 124 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	80	PIAL PLUS	R\$12,46
431	007.001.0111 - PLACA 4 X 4, PARA SEIS MÓDULOS HORIZONTAL NOVO PADRÃO BRASILEIRO, COMPATIVEL COM SUPORTE TERMOPLÁSTICO 4 X 4 CONFORME ISO 11801, CONSTRUÍDA EM TERMOPLÁSTICO ISOLANTE, DE ALTO IMPACTO, PROTEGIDO CONTRA O AMARELAMENTO PROCOCE, CAUSADO PELA AÇÃO DE RAIOS ULTRA-VIOLETA, EM COR BRANCA, COM QUATRO ENCAIXES DE PRESSÃO, COM DIMENSÕES DE 124 MM DE ALTURA, 78 MM DE LARGURA E 8 MM DE PROFUNDIDADE, CERTIFICADO JUNTO COM TODA A LINHA PELO INMETRO COMPATIVEL PARA O SUPORTE PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	30	PIAL PLUS	R\$12,46
432	007.001.0124 - PLUGUE DE TOMADA FEMEA DE SAÍDA LATERAL E AXIAL DE 10 AMPERES X 250 VOLTS, COM PREENSA CABO, NA COR CINZA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA PIAL LEGRAND, SCHNEIDER, STECK	Unidade	150	PIAL LEGRAND	R\$12,75
433	007.001.0125 - PLUGUE DE TOMADA FEMEA DE SAÍDA LATERAL E AXIAL DE 20 AMPERES X 250 VOLTS, COM PREENSA CABO, NA COR CINZA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA PIAL LEGRAND, SCHNEIDER, STECK	Unidade	100	PIAL LEGRAND	R\$18,34
434	007.001.0122 - PLUGUE DE TOMADA MACHO DE SAÍDA LATERAL E AXIAL DE 10 AMPERES X 250 VOLTS, COM PREENSA CABO, NA COR CINZA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA PIAL LEGRAND, SCHNEIDER, STECK	Unidade	300	PIAL LEGRAND	R\$14,98
435	007.001.0123 - PLUGUE DE TOMADA MACHO DE SAÍDA LATERAL E AXIAL DE 20 AMPERES X 250 VOLTS, COM PREENSA CABO, NA COR CINZA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14136, CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA PIAL LEGRAND, SCHNEIDER, STECK	Unidade	200	PIAL LEGRAND	R\$16,49
436	007.001.0555 - ACOPLADOR PARA CANALETA 20,0 X 10,0 MM SISTEMA "X". CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	200	PIAL PLUS	R\$3,70
437	007.001.0558 - ACOPLADOR PARA CANALETA 50,0 X 20,0 MM SISTEMA "X". CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-	Unidade	100	PIAL PLUS	R\$11,73



	EXTINGUÍVEL, PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS				
438	007.001.0557 - ACOPLADOR PARA CANALETA 110,0 X 20,0 MM SISTEMA "X". CONSTRUÍDO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, PIAL PLUS OU INTERCAMBIADO. FACE NOSSA LINHA SER TODA PIAL PLUS	Unidade	100	PIAL PLUS	R\$17,60

LOTE 06					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
439	007.001.0189 - 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	FRACASSADO	FRACASSADO
440	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	FRACASSADO	FRACASSADO
441	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	FRACASSADO	FRACASSADO
442	007.001.0497 - LAMPADA DE LED DE 10 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	50	FRACASSADO	FRACASSADO
443	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	FRACASSADO	FRACASSADO
444	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	Unidade	500	FRACASSADO	FRACASSADO





	COMPROVADA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO . CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: OSRAM, G E, PHLLIPS, OUROLUX , GOLDEN				
445	007.001.0498 - 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=330º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO
446	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=330º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO
447	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=330º, 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	100	FRACASSADO	FRACASSADO
448	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=330º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO
449	007.001.0531 - LAMPADA DE LED DE 4 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO
450	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=330º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO





451	007.001.0532 - LAMPADA DE LED DE 7 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO
452	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=330º, 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	500	FRACASSADO	FRACASSADO
453	007.001.0533 - LAMPADA DE LED DE 9 W, BULBO, BASE E-27, ROSCADA BRANCA, BIVOLT, TEMPERATURA DE COR 6400K, ÂNGULO DE ABERTURAQ DE 120º, 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	FRACASSADO	FRACASSADO
454	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	FRACASSADO	FRACASSADO
455	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	FRACASSADO	FRACASSADO
456	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	FRACASSADO	FRACASSADO
457	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	FRACASSADO	FRACASSADO
458	007.001.0469 - LAMPADA DE MULTIVAPORES METÁLICOS DE 400 WATS X 220 VOLTS COM BULBO TUBULAR, TIPO HPIT, BASE E-40, DE	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO



	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				
459	007.001.0031 - LAMPADA ELETRONICA 11 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 590 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO
460	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	FRACASSADO	FRACASSADO
461	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	FRACASSADO	FRACASSADO
462	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	FRACASSADO	FRACASSADO
463	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	FRACASSADO	FRACASSADO
464	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	FRACASSADO	FRACASSADO
465	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	FRACASSADO	FRACASSADO
466	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	FRACASSADO	FRACASSADO
467	007.001.0475 - LAMPADA ELETRONICA 20 WATTS X 220 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	FRACASSADO	FRACASSADO
468	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	FRACASSADO	FRACASSADO





469	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	FRACASSADO	FRACASSADO
470	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	FRACASSADO	FRACASSADO
471	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	FRACASSADO	FRACASSADO
472	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	FRACASSADO	FRACASSADO
473	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	FRACASSADO	FRACASSADO
474	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	FRACASSADO	FRACASSADO
475	007.001.0482 - LAMPADA ELETRONICA 34 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	FRACASSADO	FRACASSADO
476	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	FRACASSADO	FRACASSADO
477	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	FRACASSADO	FRACASSADO
478	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	FRACASSADO	FRACASSADO
479	007.001.0026 - LAMPADA ELETRONICA 25 WATTS X 127 VOLTS BULBO 3 "U",	Unidade	50	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
480	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	FRACASSADO	FRACASSADO
481	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	FRACASSADO	FRACASSADO
482	007.001.0481 - LAMPADA ELETRONICA 80 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	FRACASSADO	FRACASSADO
483	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 K, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	Unidade	60	FRACASSADO	FRACASSADO
484	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	FRACASSADO	FRACASSADO
485	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	FRACASSADO	FRACASSADO
486	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	FRACASSADO	FRACASSADO
487	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	FRACASSADO	FRACASSADO
488	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	FRACASSADO	FRACASSADO
489	007.001.0074 - LAMPADA ELETRONICA DE 9 WATTS X 127 VOLTS BULBO ESPIRAL, FLUORESCENTE, LUZ DO DIA, COMPACTA,	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO





	PARA BASE E-27, TENSÃO, DE 127 VOLTS, TEMPERATURA DE COR DE 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 490 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS				
490	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	FRACASSADO	FRACASSADO
491	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 LUMINOSO DE 1155 IM, MARCA: SYLVANIA, OSRAM, PHILLIPS	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO
492	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	FRACASSADO	FRACASSADO
493	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	FRACASSADO	FRACASSADO
494	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	FRACASSADO	FRACASSADO
495	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	FRACASSADO	FRACASSADO
496	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	FRACASSADO	FRACASSADO
497	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	FRACASSADO	FRACASSADO
498	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	FRACASSADO	FRACASSADO
499	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	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO

	DE 65F, PERDA MAXIMA DE 48 WATTS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INTRAL, KEIKO, PHILLIPS				
500	007.001.0435 - REATOR DE 250 WATTS X 220 VOLTS PARA LÂMPADA MULTIVAPOR METÁLICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA, TUBULAR, COM IGNITOR DE 50N, CAPACITOR DE 16F, PERDA MAXIMA DE 24 WATTS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INTRAL, KEIKO, PHILLIPS	Unidade	10	FRACASSADO	FRACASSADO
501	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 MAXIMA DE 30 WATTS, CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: INTRAL, KEIKO, PHILLIPS	Unidade	40	FRACASSADO	FRACASSADO
502	007.001.0070 - REATOR ELETRONICO DIMERIZADO 2 X 32 WATTS DE PARTIDA ENTRE 0,5 A 0,6 SEGUNDOS, ALTO FATOR DE POTENCIA 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	FRACASSADO	FRACASSADO
503	007.001.0089 - REATOR ELETRÔNICO 1 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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
504	007.001.0139 - REATOR ELETRÔNICO 1 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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
505	007.001.0141 - REATOR ELETRÔNICO 1 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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
506	007.001.0002 - REATOR ELETRÔNICO 1 X 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 0,50MM ² E COMPRIMENTO SUPERIOR AO DA LÂMPADA. PARA USO EM CALHAS EMBUTIDAS, E GARANTIA IGUAL OU SUPERIOR A DOIS ANOS.	Unidade	5	FRACASSADO	FRACASSADO




	CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: HELFONT, PHILLIPS, INTRAL				
507	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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
508	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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
509	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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
510	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 0,50MM 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	FRACASSADO	FRACASSADO
511	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 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	20	FRACASSADO	FRACASSADO
512	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	FRACASSADO	FRACASSADO
513	007.001.0032 - GLOBO DE VIDRO 150MM X 350MM COM ACABAMENTO LEITOSO.	Unidade	20	FRACASSADO	FRACASSADO

	ESFÉRICO COM COLARINHO COM BOCA DE 150 MM, DIAMETRO DE 350 MM NA CIRCUNFERENCIA MAIOR DO GLOBO,				
514	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	FRACASSADO	FRACASSADO
515	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	FRACASSADO	FRACASSADO
516	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	FRACASSADO	FRACASSADO

LOTE 07					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
517	007.001.0005 - CHUVEIRO ELETRICO, 127 VOLTS X 3200 WATTS CONSTRUÍDO EM PVC, NA COR BRANCA, COM REDUTOR DE PRESSÃO, MANGUEIRA, DUCHA MANUAL COM SUPORTE DE PAREDE, CONSTITUÍDO DE CHAVE DE MANOBRA COM AS OPÇÕES EM DESLIGA, VERÃO E INVERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-24, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA DE 400 KPA E MÍNIMA DE 10 KPA. CONEXÃO DE ÁGUA TIPO "MACHO" DE 1/2" ROSCAVEL", COM CONDUTOR TERRA, POTENCIA NOMINAL DE 3200 WATTS, SELO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME	UNIDADE	150	LORENZETTI	R\$58,37
518	007.001.0037 - CHUVEIRO ELETRICO, 220 VOLTS X 3200 WATTS CONSTRUÍDO EM PVC, NA COR BRANCA, COM REDUTOR DE PRESSÃO, MANGUEIRA, DUCHA MANUAL COM SUPORTE DE PAREDE, CONSTITUÍDO DE CHAVE DE MANOBRA COM AS OPÇÕES EM DESLIGA, VERÃO E INVERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP-24, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA DE 400 KPA E MÍNIMA DE 10 KPA. CONEXÃO DE ÁGUA TIPO "MACHO" DE 1/2" ROSCAVEL", COM CONDUTOR TERRA, POTENCIA NOMINAL DE 3200 WATTS, SELO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME	UNIDADE	200	LORENZETTI	R\$58,37
519	007.001.0134 - CHUVEIRO ELETRICO, 220	UNIDADE	100	LORENZETTI	R\$58,37



	VOLTS X 4600 WATTS CONSTRUÍDO EM PVC, NA COR BRANCA, COM REDUTOR DE PRESSÃO, MANGUEIRA, DUCHA MANUAL COM SUPORTE DE PAREDE INCLUSO COMO OPCIONAL, CONSTITUÍDO DE CHAVE DE MANOBRA COM AS OPÇÕES EM DESLIGA, VERÃO E INVERNO, GRAU DE PROTEÇÃO IP- 24, PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA DE 400 KPA E MÍNIMA DE 10 KPA. CONEXÃO DE ÁGUA TIPO "MACHO" DE 1/2" ROSCAVEL", COM CONDUTOR TERRA, POTÊNCIA NOMINAL DE 4600 WATTS, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "C", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME				
520	007.001.0036 - RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220 VOLTS X 3200 WATTS DE POTÊNCIA, COM ENCAIXE TIPO "FEMEA", PARA DUAS TEMPERATURAS "VERÃO E INVERNO", TENSÃO NOMINAL DE 220 VOLTS, POTÊNCIA NOMINAL DE 3200 WATTS, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO, MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME (SERÁ INFORMADO NO PAF, A MARCA DO CHUVEIRO)	UNIDADE	1500	LORENZETTI	R\$15,93
521	007.001.0038 - RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220 VOLTS X 4600 WATTS DE POTÊNCIA COM ENCAIXE TIPO FÊMEA, DE TEMPERATURA "IVERÃO E "INVERNO", SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B". CERTIFICADO PELO INMETRO MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME (SERÁ INFORMADO NO PAF, A MARCA DO CHUVEIRO)	UNIDADE	500	LORENZETTI	R\$15,93
522	007.001.0033 - RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220 VOLTS X 5400 WATTS DE POTÊNCIA DE 4 TEMPERATURAS, COM ENCAIXE TIPO FEMEA, SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME (SERÁ INFORMADO NO PAF, A MARCA DO CHUVEIRO)	UNIDADE	60	LORENZETTI	R\$23,18
523	007.001.0114 - RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 220 VOLTS X 7500 WATTS DE POTÊNCIA COM ENCAIXE TIPO FEMEA, DE TEMPERATURAS "VERÃO" E "INVERNO", SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "F", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME (SERÁ INFORMADO NO PAF, A MARCA DO CHUVEIRO)	UNIDADE	05	LORENZETTI	R\$27,52
524	007.001.0018 - RESISTÊNCIA PARA CHUVEIRO 127 VOLTS X 3200 WATTS DE POTÊNCIA COM ENCAIXE TIPO FEMEA, DE TEMPERATURAS "VERÃO" E "INVERNO", SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DA PROCEL CLASSE "B", CERTIFICADO PELO INMETRO. MARCA: LORENZETTI, CORONA, FAME (SERÁ INFORMADO NO PAF, A MARCA DO CHUVEIRO)	UNIDADE	120	LORENZETTI	R\$19,93

LOTE 08					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
525	007.001.0011 - PILHA TIPO "AAA" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, PALITO, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO,	UNIDADE	900	900	R\$3,24



	DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT. MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER				
526	007.001.0013 - PILHA TIPO " AA" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER	UNIDADE	900	900	R\$3,78
527	007.001.0012 - PILHA TIPO " D" DE 1,5 VOLTS ALCALINA, CONTENDO EXTERNAMENTE DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, DATA DE VALIDADE E ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE DE CONFORMIDADE COM O INMETRO/ABNT MARCA: SONY, DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, ENERGIZER	UNIDADE	15	15	R\$7,02
528	007.001.0016 - BATERIA ALCALINA PLUS DE 9 VOLTS NÃO RECARREGAVEL, DE 250 MAH, CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, SONY, ENERGIZER	UNIDADE	100	100	R\$19,44
529	007.001.0136 - BATERIA PARA TELEFONE SEM FIO DE 300MAH, 3,6 VOLTS. COM CONECTOR UNIVERSAL. CERTIFICADA PELO INMETRO MARCA: DURACELL, PHILIPS, PANASONYC, SONY, ENERGIZER	UNIDADE	30	30	R\$24,85

LOTE 09					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	MARCA	UNIT. (R\$)
530	007.004.0077 - LÂMINA PARA ESTILETE 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	UNIDADE	40	FRACASSADO	FRACASSADO
531	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	FRACASSADO	FRACASSADO
532	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	FRACASSADO	FRACASSADO
533	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	FRACASSADO	FRACASSADO
534	007.001.0121 - SPRAY LIMPA CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO EM AEROSOL, ISENTO DE CLOROFLUORCARBONETO(CFC), NÃO OLEOSO, EMBALAGEM LIMPA, ISENTA DE FERRUGEM, NÃO AMASSADAS OU PERFURADAS. CONTENTO EXTERNAMENTE	UNIDADE	50	FRACASSADO	FRACASSADO

	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				
535	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	FRACASSADO	FRACASSADO
536	007.001.0578 - 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	FRACASSADO	FRACASSADO
537	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	FRACASSADO	FRACASSADO
538	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	FRACASSADO	FRACASSADO
539	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	FRACASSADO	FRACASSADO
540	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	FRACASSADO	FRACASSADO
541	007.001.0581 - BUCHA DE FIXAÇÃO S-14 EM NYLON SEM ABA . COMPRIMENTO NOMINAL DE 30 MM.N BCOM CORPO ESCAMADO, ANTI	UNIDADE	500	FRACASSADO	FRACASSADO





	ROTAÇÃO. PARA CONCRETO E ALVENARIA, PRODUZIDA EM POLIAMIDA DE ALTA QUALIDADE QUE PERMITE RESISTÊNCIA CONTRA O ENVELHECIMENTO, OXIDAÇÃO E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS, MARCA: FISCHER, TRIFIXI, FIX, USAF				
542	007.001.0582 - CAIXA DE PASSAGEM 30 X 30 X 12 CM, COM TAMPA, ALUMINO 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	FRACASSADO	FRACASSADO
543	007.001.0583 - CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 X 10 CM, COM TAMPA, ALUMINO 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	FRACASSADO	FRACASSADO

4.2 - Fornecedores autores dos menores preços registrados:

- a) 2C COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI.....LOTE 01
- b) FRACASSADO LOTE 02
- c) 2C COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI.....LOTE 03
- d) FRACASSADO LOTE 04
- e) J A S COMERCIO E SERVICOS EIRELI.....LOTE 05
- f) FRACASSADO LOTE 06
- g) UNIVERSAL PARTNERS ELETRO-ELETRONICA LTDA EPP.....LOTE 07
- h) 2C COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI.....LOTE 08
- i) FRACASSADO LOTE 09



4.3 - Fornecedor que aderiram e vão praticar o menor preço registrado:

- a) Não houve interessados.

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 - **A entrega será feita de forma parcelada de acordo com as necessidades do Sesc, a partir da emissão do PAF, e deverá ocorrer em até 10 (dez) dias corridos, sendo que, a quantidade mínima estabelecida pelo Sesc para solicitação do item deste Edital é de 01 (uma/um) UND, RL, M, FR, etc., não cabendo ao vencedor deste certame juntar PAF's (Pedido ao Fornecedor) para entregar à Unidade.**
- 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 mantiver 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

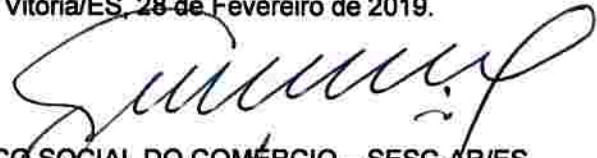
12.1 - As quantidades previstas no presente processo são decorrentes de experiência de demanda anual, não havendo, portanto, garantia de seu real consumo durante a vigência da presente Ata, pois trata-se, ratifique-se, de estimativa.

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 19/005-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.

Vitória/ES, 28 de Fevereiro de 2019.



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



2C COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI
CLAUDINEIA MOREIRA CAVALHEIRO
Proprietária – Contratada



J A S COMERCIO E SERVICOS EIRELI
JOILSON ANTONIO DA SILVA
Proprietário - Contratada



UNIVERSAL PARTNERS ELETRO-ELETRONICA LTDA EPP
MARCELO BASTOS DA SILVA
Sócio da Empresa - Contratada