

ESTADO DE SANTA CATARINA
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

EXTRATO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Origem: Pregão Eletrônico 1020/2024.

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO PARA A UDESC.

Vigência: 22/Outubro/2024 a 22/Outubro/2025.

Unidade Gerenciadora: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA.

CNPJ: 83.891.283/0001-36.

Empresa: CRISTIANI LOURI RODRIGUES ME, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08676816000141. Lote 1 - Eletrodutos, Conduletes, Adaptadores e Conexões (Livre concorrência)

Item 1 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - ELETRODUTO 1/2 Eletroduto 1/2" PVC branco, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 585.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 8,10 UN. Item 2 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - ELETRODUTO 1/2 Eletroduto 1/2" PVC cinza, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 418.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 8,10 UN. Item 3 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4", SEM ROSCA, EM PVC, BARRA COM 3M Eletroduto 3/4" PVC branco, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 1680.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 11,55 UN. Item 4 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - ELETRODUTO RIGIDO DE 3/4", SEM ROSCA, EM PVC, BARRA COM 3M Eletroduto 3/4" PVC cinza, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 996.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 11,55 UN. Item 5 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - ELETRODUTO 1" Eletroduto 1", branco, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 635.0 / Metro

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 13,85 UN. Item 6 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - ELETRODUTO 1" Eletroduto 1", cinza, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 705.0 / Metro

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 13,85 UN. Item 7 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - ELETRODUTO PVC 1.1/4" X 3000MM Eletroduto 1.1/4"cinza, rígido, sem rosca, de acordo com a NBR 6150, anti-chama, barra com 3m, Quantidade: 240.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 22,75 UN. Item 8 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1.1/4" X 3M Eletroduto 1.1/4" ferro galvanizado barra com 3m (subida Externa), Quantidade: 120.0 / Peça

. Marca: TUPY - ao preço de R\$ 39,60 UN. Item 9 - BRACADEIRA BRACADEIRA - ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO BRANCO 1/2 Abraçadeira de PVC para eletroduto BRANCO 1/2, Quantidade: 1670.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,55 UN. Item 10 - BRACADEIRA BRACADEIRA - ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO CINZA 1/2 Abraçadeira de PVC para eletroduto CINZA 1/2, Quantidade: 1729.0 / Peça

. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,55 UN. Item 11 - BRACADEIRA BRACADEIRA - ABRAÇADEIRA DE PVC PARA ELETRODUTO BRANCO 3/4 Abraçadeira de PVC

para eletroduto BRANCO 3/4, Quantidade: 2925.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,70 UN. Item 12 -
BRACADEIRA BRACADEIRA - ABRACADEIRA DE PVC
PARA ELETRODUTO CINZA 3/4 Abraçadeira de PVC
para eletroduto CINZA 3/4, Quantidade: 3785.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,70 UN. Item 13 -
BRACADEIRA BRACADEIRA - ABRACADEIRA DE PVC
PARA ELETRODUTO BRANCO 1" Abraçadeira de PVC
para eletroduto BRANCO 1", Quantidade: 1780.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,90 UN. Item 14 -
BRACADEIRA BRACADEIRA - ABRACADEIRA DE PVC
PARA ELETRODUTO CINZA 1" Abraçadeira de PVC para
eletroduto CINZA 1", Quantidade: 2425.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,90 UN. Item 15 -
ADAPTADOR ADAPTADOR - 2P + T 10A REVERSO
Adaptador em PVC, para condutele CINZA 1/2,
Quantidade: 1600.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 0,50 UN. Item 16 -
ADAPTADOR ADAPTADOR - 2P + T 10A REVERSO
Adaptador em PVC, para condutele BRANCO 1/2,
Quantidade: 1870.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 0,50 UN. Item 17 -
ADAPTADOR ADAPTADOR - 2P + T 10A REVERSO
Adaptador em PVC, para condutele CINZA 3/4,
Quantidade: 3554.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 0,75 UN. Item 18 -
ADAPTADOR ADAPTADOR - 2P + T 10A REVERSO
Adaptador em PVC, para condutele BRANCO 3/4,
Quantidade: 3280.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 0,75 UN. Item 19 -
ADAPTADOR ADAPTADOR - 2P + T 10A REVERSO
Adaptador em PVC, para condutele CINZA 1",
Quantidade: 1995.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 1,00 UN. Item 20 -
ADAPTADOR ADAPTADOR - 2P + T 10A REVERSO
Adaptador em PVC, para condutele BRANCO 1",
Quantidade: 1885.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 1,00 UN. Item 21 -
CONDULETE CONDULETE - EM PVC CINZA, 5
ENTRADAS, COM INTERRUPTOR 1 MOLUDO
Condutele em pvc branco, 5 entradas para eletroduto,
acompanha interruptor 1 modulo e tampa para um modulo
(novo padrão), Quantidade: 310.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 9,00 UN. Item 22 -
CONDULETE CONDULETE - EM PVC CINZA, 5
ENTRADAS, COM INTERRUPTOR 2 MODULOS
Condutele em pvc branco, 5 entradas para eletroduto,
acompanha interruptor com 2 modulos e tampa para dois
modulos (novo padrão), Quantidade: 335.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 12,00 UN. Item 23 -
CONDULETE CONDULETE - CONDULETE PVC
BRANCO Condutele pvc branco, 5 entradas para
eletroduto, acompanha tomada dois modulos 10A, 2P + T,
e tampa para tomada dois modulos (novo padrão),
Quantidade: 935.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 12,00 UN. Item 24 -
CONDULETE CONDULETE - CONDULETE PVC
BRANCO Condutele pvc branco, 5 entradas para
eletroduto, acompanha tomada dois modulos 20A, 2P + T,
e tampa para tomada dois modulos (novo padrão),
Quantidade: 927.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 12,00 UN. Item 25 -
CONDULETE CONDULETE - CONDULETE PVC
BRANCO Condutele pvc branco, 5 entradas para
eletroduto, acompanha tampa para 1 RJ45, Quantidade:
715.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 5,75 UN. Item 26 - CONDULETE
CONDULETE - EM PVC CINZA, 5 ENTRADAS, COM
INTERRUPTOR 1 MOLUDO Condutele em pvc cinza, 5
entradas para eletroduto, acompanha interruptor 1 modulo
e tampa para um modulo (novo padrão), Quantidade:
417.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 9,50 UN. Item 27 - CONDULETE
CONDULETE - EM PVC CINZA, 5 ENTRADAS, COM
INTERRUPTOR 2 MODULOS Condutele em pvc cinza, 5
entradas para eletroduto, acompanha interruptor com 2

modulos e tampa para dois modulos (novo padrão),
Quantidade: 415.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 11,50 UN. Item 28 -
CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condutele
pvc cinza, 5 entradas para eletroduto, acompanha tomada
dois modulos 10A, 2P + T, e tampa para tomada dois
modulos (novo padrão), Quantidade: 1095.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 11,50 UN. Item 29 -
CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condutele
pvc cinza, 5 entradas para eletroduto, acompanha tomada
dois modulos 20A, 2P + T, e tampa para tomada dois
modulos (novo padrão), Quantidade: 968.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 11,50 UN. Item 30 -
CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condutele
pvc cinza, 5 entradas para eletroduto, acompanha tampa
para 1 RJ45, Quantidade: 576.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 5,49 UN. Item 31 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - CURVA 90
GRAUS PARA CONDULETE Conexão para eletroduto,
Cotovelo 90° de pvc cinza ¾ sem rosca, Quantidade:
1770.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 2,90 UN. Item 32 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - CURVA 90
GRAUS PARA CONDULETE Conexão para eletroduto,
Cotovelo 90° de pvc branco 1" sem rosca, Quantidade:
830.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 2,30 UN. Item 33 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - CURVA 90
GRAUS PARA CONDULETE Conexão para eletroduto,
Cotovelo 90° de pvc cinza 1" sem rosca, Quantidade:
1032.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 2,80 UN. Item 34 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - CURVA 90
GRAUS PARA CONDULETE Conexão para eletroduto,
Cotovelo 90° de pvc branco ¾ sem rosca, Quantidade:
1605.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 2,90 UN. Item 35 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - CURVA 90
GRAUS PARA CONDULETE Conexão para eletroduto,
Cotovelo 90° de pvc branco 1/2 sem rosca, Quantidade:
970.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 2,30 UN. Item 36 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - CURVA 90
GRAUS PARA CONDULETE Conexão para eletroduto,
Cotovelo 90° de pvc cinza 1/2 sem rosca, Quantidade:
830.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao
preço de R\$ 2,80 UN. Item 37 - ELETRODUTO
ELETRODUTO - ELETRODUTO PVC Conexão para
eletroduto, curva 90° de PVC cinza 1.1/4" sem rosca,
Quantidade: 270.0 / Peça . Marca:
MASSTER - ao preço de R\$ 6,39 UN. Item 38 -
ELETRODUTO ELETRODUTO - ELETRODUTO PVC
Conexão para eletroduto, curva 90° de Ferro galvanizado
1.1/4" - Subida Externa, Quantidade: 230.0 / Peça
. Marca: TUPY - ao preço de R\$ 7,40 UN. Item 39 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA
ELETRODUTO 3/4" Conexão para eletroduto, luva PVC
branco 1/2, sem rosca., Quantidade: 400.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,64 UN. Item 40 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA
ELETRODUTO 3/4" Conexão para eletroduto, luva PVC
cinza 1/2, sem rosca., Quantidade: 440.0 / Peça
. Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,65 UN. Item 41 -
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO
ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA EM
PVC, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4"
Conexão para eletroduto, luva PVC cinza 3/4, sem rosca.,
Quantidade: 1096.0 / Peça . Marca:

MASSTER - ao preço de R\$ 1,10 UN. Item 42 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA EM PVC, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" Conexão para eletroduto, luva PVC branca 3/4, sem rosca., Quantidade: 755.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,10 UN. Item 43 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA ELETRODUTO 1 Conexão para eletroduto, luva PVC cinza 1" sem rosca., Quantidade: 613.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,25 UN. Item 44 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA ELETRODUTO 1 Conexão para eletroduto, luva PVC branco 1" sem rosca., Quantidade: 348.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,25 UN. Item 45 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - LUVA ELETRODUTO 1 1/4" Conexão para eletroduto, luva de ferro galvanizados 1.1/4" - Subida Externa, Quantidade: 200.0 / Peça . Marca: TUPY - ao preço de R\$ 3,00 UN. Item 46 - TAMPA CONDULETE TAMPA CONDULETE - CEGA P/ CONDULETE DE PVC Tampa cega em pvc p/condulete na cor branca 3/4 e 1/2, Quantidade: 581.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,40 UN. Item 47 - TAMPA CONDULETE TAMPA CONDULETE - CEGA P/ CONDULETE DE PVC Tampa cega em pvc p/condulete na cor cinza 3/4 e 1/2, Quantidade: 796.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,30 UN. Item 48 - TAMPA CONDULETE TAMPA CONDULETE - CEGA P/ CONDULETE DE PVC Tampa cega em pvc p/condulete na cor cinza 1", Quantidade: 575.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,96 UN. Item 49 - ABRACADEIRA ABRACADEIRA - DE NYLON Abraçadeira Nylon 4,8 x 300mm, preto, Quantidade: 146.0 / Peça . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 12,00 UN. Item 50 - CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condulete pvc branco, 5 entrada para eletroduto acompanha tomada 1 modulo 10A, 2P + T, e tampa para um modulo (novo padrão), Quantidade: 595.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 10,00 UN. Item 51 - CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condulete pvc branco, 5 entradas para eletroduto acompanha tomada 1 modulo 20A, 2P + T, e tampa para um modulo (novo padrão), Quantidade: 625.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 10,00 UN. Item 52 - CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condulete pvc cinza, 5 entradas para eletroduto acompanha tomada 1 modulo 10A, 2P + T, e tampa para um modulo (novo padrão), Quantidade: 550.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 10,00 UN. Item 53 - CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condulete pvc cinza, 5 entradas para eletroduto acompanha tomada 1 modulo 20A, 2P + T, e tampa para um modulo (novo padrão), Quantidade: 460.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 10,00 UN. Item 54 - CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condulete pvc branco, 5 entradas para eletroduto acompanha tampa para 2 RJ 45, Quantidade: 440.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 5,75 UN. Item 55 - CONDULETE CONDULETE - CONDULETE Condulete pvc cinza, 5 entradas para eletroduto acompanha tampa para 2 RJ 45, Quantidade: 690.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 5,55 UN. Item 56 - ELETRODUTO ELETRODUTO - EM KIT ELETRODUTO PVC RÍGIDO PT 3M COM PROTEÇÃO UV, Quantidade: 14.0 / Kit . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 24,98 UN. Item 57 - ELETRODUTO ELETRODUTO - EM KIT CURVA PVC P/ELETRODUTO RÍGIDO 90° 2" PT COM PROTEÇÃO UV, Quantidade: 14.0 / Kit . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 5,00 UN. Item 58 - ELETRODUTO ELETRODUTO - EM KIT LUVA PVC P/ELETRODUTO RÍGIDO 2" PT

COM PROTEÇÃO UV, Quantidade: 14.0 / Kit
 . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 2,45 UN. Item 59 - ELETRODUTO ELETRODUTO - EM KIT ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" PT 3M COM PROTEÇÃO UV, Quantidade: 14.0 / Kit . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 12,00 UN. Item 60 - ELETRODUTO ELETRODUTO - EM KIT CURVA PVC P/ELETRODUTO RÍGIDO 90° 1" PT COM PROTEÇÃO UV, Quantidade: 14.0 / Kit . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,45 UN. Item 61 - ELETRODUTO ELETRODUTO - EM KIT LUVA PVC P/ELETRODUTO RÍGIDO 1" PT COM PROTEÇÃO UV, Quantidade: 14.0 / Kit . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 0,84 UN. Item 62 - ABRACADEIRA ABRACADEIRA - ACO CARBONO ABRACADEIRA ACO P/ FLUORESCENTE T8, Quantidade: 25.0 / Peça . Marca: INCA - ao preço de R\$ 0,89 UN. Item 63 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - MODULO 10A Módulo Tomada 2P+T 10A TPA2-3, cor preta, Quantidade: 140.0 / Peça . Marca: MARGIRIUS - ao preço de R\$ 5,80 UN. Item 64 - TAMPA CONDULETE TAMPA CONDULETE - CEGA P/ COMDULETE DE PVC Tampa cega em pvc p/condulete na cor branco 1", Quantidade: 211.0 / Peça . Marca: MASSTER - ao preço de R\$ 1,88 UN. Lote 5 - Lâmpadas (Livre concorrência) Item 269 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - DICROICA EM LED, 350LM Dicroica em led, formato spot, base GU 10, fluxo luminoso de 350lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 38°, vida útil de 15.000 horas, potência nominal mínima de 5W, tensão de 100-240V, frequência de 50/60Hz, dimensões da lâmpada de 50mm(D)x55mm(A), índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 3.000K branco quente, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 74.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 7,25 UN. Item 270 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - DICROICA EM LED, 1500 HORAS Dicroica em led, formato spot, base GU 10, potência nominal mínima de 5W, voltagem de 220V, tempo de vida nominal de 15.000 horas, dimensões da lâmpada 46mm (A) x50mm (L), fluxo luminoso nominal de 400lm, ângulo de feixe nominal de 24°, temperatura de cor de 2700K branco quente, índice de reprodução de cor (CRI) de 80, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 95.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 7,25 UN. Item 271 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - DICROICA Dicroica mini em led, formato spot, base GU10, potência nominal mínima de 3W, voltagem de 220V, fluxo luminoso de 120lm, dimensões da lâmpada de 35mm(D)x40mm(L), temperatura de cor de 3000K, índice de reprodução de cor de 80, vida útil de até 15.000 horas, ângulo de foco de 24°, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 83.0 / Peça . Marca: SAVE ENERGY - ao preço de R\$ 7,25 UN. Item 272 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - FITA DE LED ALTO BRILHO Fita de led alto brilho, com fita de fixação autoadesiva, potência de 4,8W por metro, com densidade de 60 LEDs por metro, cor da luz de 6000K (Branca fria), fator de proteção acima de 20, voltagem de 12 V, ângulo de 120°, vida útil mínima de 35.000 horas, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 313.0 / Peça . Marca: PIX LED - ao preço de R\$ 15,00 UN. Item 273 - MANGUEIRA NATALINA MANGUEIRA NATALINA - COM CONEXOES E PISCA MANGUEIRA 220V LED BRANCO FRIO - ROLO 100 METROS - COM 5 TOMADAS, Quantidade: 17.0 / Peça . Marca: SKYMALL - ao preço de R\$ 614,00 UN. Item 274 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada AR111 em

led, base G10, fluxo luminoso de 750 lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 24°, vida útil de 15.000 horas, Potência mínima de 12 W, tensão de 100 – 240 V, frequência 50/60Hz, c, índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 2.700K, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 55.0 / Peça . Marca: BRILIA - ao preço de R\$ 38,00 UN. Item 275 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada AR70 em led, base GU10, fluxo luminoso de 350 lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 24°, vida útil de 15.000 horas, Potência mínima de 5 W, tensão de 100 – 240 V, frequência 50/60Hz, índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 2.700K, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 55.0 / Peça . Marca: BRILIA - ao preço de R\$ 22,00 UN. Item 276 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada em led PAR 20, base E27, potência mínima de 7W, tensão de 100-240V, índice de reprodução de cor: 80, fluxo luminoso de 420lm, abertura de fecho 36°, temperatura de cor: branca morna (amarela) 3000K, vida útil 15.000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 80mm(A)x60mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 60.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 11,00 UN. Item 277 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada em led PAR 30, base E27, potência mínima de 12W, tensão de 100-240V, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 800lm, abertura de fecho 35°, temperatura de cor: branca morna (amarela) 3000K, material de vidro liso, embalagem em caixa de papelão, vida útil 15.000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 75mm(A)x95mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer.+C297:C305, Quantidade: 65.0 / Peça . Marca: GALAXY - ao preço de R\$ 16,00 UN. Item 278 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada em led PAR 38, base E27, potência mínima de 15W, tensão de 100-240V, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 1220lm, abertura de fecho (50%) 25°, temperatura de cor: quente 3000K, frequência 50/60Hz, material de vidro martelado, embalagem em caixa de papelão, vida útil (L70) 15.000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 130mm(A)x120mm(D), índice de proteção de 20, intensidade luminosa 4550cd, Corrente elétrica 230 mA (127 V) / 125 mA (220 V), fator de potencia = 0.5, Temp. de operação -20°C a 40°C. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 63.0 / Peça . Marca: GALAXY - ao preço de R\$ 23,99 UN. Item 279 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada globo em led (G95), base E27, com fluxo luminoso de 925lm, índice de reprodução de cor = 80, ângulo de abertura de 250°, vida útil de 15.000 horas, potência de 9W, tensão de 100 a 240V, frequência de 60Hz, dimensões da lâmpada 95mm(D)x125mm(A) obs: diâmetro mínimo de 95mm, índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 2.700K, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 84.0 / Peça . Marca: BRILIA - ao preço de R\$ 24,02 UN. Item 280 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada tipo vela em led, leitosa, base E14, voltagem: 220V, fluxo luminoso de 280 lm, índice de reprodução de cor > 80, ângulo de abertura de 280°, vida útil de 15.000 horas, Potência mínima de 3 W, tensão de 100 – 240 V, frequência 60Hz, índice de proteção 20, temperatura de cor quente de 2.700K, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e

IR, sem dimmer., Quantidade: 64.0 / Peça
. Marca: SAVE ENERGY - ao preço de R\$ 10,00 UN. Item 281 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - DE LED, 18W Lâmpada tubular T8 em LED, base G13, potência 18W, tensão bivolt, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 1800lm, temperatura de cor: fria de 6400K, frequência 50/60Hz, material de vidro, embalagem em caixa de papelão, vida útil 25000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 1200mm(L)x26mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial regulamentado pelo Inmetro e Procel, sem emissão de UV e IR, sem dimmer, sem emissão de UV e IR., Quantidade: 4539.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 13,50 UN. Item 282 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - DE LED, 9W Lâmpada tubular T8 em LED, base G13, potência 9W, tensão bivolt, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso mínimo de 900 lumens, temperatura de cor: fria de 6400K, frequência 50/60Hz, material de vidro, embalagem em caixa de papelão, vida útil 25000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 600mm(L)x26mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial regulamentado pelo Inmetro e Procel, sem emissão de UV e IR, sem dimmer, sem emissão de UV e IR., Quantidade: 4634.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 11,50 UN. Item 283 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - DE LED, 9W Lâmpada Bulboled 9W. Fluxo luminoso: mínimo de 800 lumens, Tensão (V): 100-242 VAC, Cor: Branco neutro, Temperatura de cor: 3000 k =< 5000 k, Base: E27, IRC: 80%, Fator de potência >= 0,95, Vida útil: 25.000 h, garantia mínima de 12 meses. Produto deve ser regulamentado pelo Inmetro e Procel., Quantidade: 730.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 5,50 UN. Item 284 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LED Lâmpada LED Tubular T5 115cm 20W Branca Fria Bivolt Vida Útil Média 25000h - Equivalente: Tubular Fluorescente T5 28W, Quantidade: 390.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 17,50 UN. Item 285 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada vapor mercúrio 400W, ovóide, 220V bocal E40, Quantidade: 240.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 25,01 UN. Item 286 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - A VAPOR DE SODIO,250 W,220 VOLTS Lâmpada vapor de sódio 250W, tubular, 220V, E40, Quantidade: 232.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 18,00 UN. Item 287 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada vapor metálica 70W, tubular, 220V base E27, Quantidade: 230.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 11,99 UN. Item 288 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada vapor metálico 400W, tubular, 220V, E40, 5200K-IRC90, fluxo luminoso (LM):32000, temperatura de cor (K): 5200, vida média (h) 12000, índice de reprodução de cor (IRC): 90, Quantidade: 280.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 17,00 UN. Item 289 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada vapor metálico 250W, tubular (4.000K luz branca e neutra), base E 40, fluxo luminoso 21.000Lm - eficiência luminosa 82Lm / W - posição de funcionamento : Universal., Quantidade: 322.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 15,00 UN. Item 290 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada Bulboled 12W mínimo de 1000 lumens, cor de 5000K à 6500K base E 27 Vida útil mínima de 25.000 horas, Quantidade: 886.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 7,60 UN. Item 291 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência de 45W. Luz Branca, 220V. Base E 27, Quantidade: 110.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 30,00 UN. Item 292 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada fluorescente econômica compacta,

espiral, potência mínima de 21W. Luz Branca, 220V. Base E 27, Quantidade: 110.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 6,00 UN. Item 293 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência 7W. Luz Branca, 220V. Base E 27, Quantidade: 110.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 6,01 UN. Item 294 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada fluorescente econômica compacta, espiral, potência 11W. Luz Branca, 220V. Base E 27, Quantidade: 120.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 5,97 UN. Item 295 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada bulboled 9W – base E 27– 220V, branco frio 6500K – possui 2 anos de garantia e vida útil de 25.000 horas., Quantidade: 270.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 5,95 UN. Item 296 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada bulboled 20W – base E 27 = 220V., branco frio 6500K - possui 2 anos de garantia e vida útil de 25.000 horas., Quantidade: 615.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 12,35 UN. Item 297 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada bulboled 50W – base E 27 – 220V, branco frio 6500K – possui 2 anos de garantia e vida útil de 25.000 horas., Quantidade: 513.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 24,99 UN. Item 298 - LUMINARIA LUMINARIA - PUBLICA DE LED Luminária Pública LED 150W 18.000LM, Quantidade: 95.0 / Peça . Marca: KIAN - ao preço de R\$ 946,00 UN. Item 299 - LUMINARIA LUMINARIA - PUBLICA DE LED Luminária Microled para Poste, Potência 100W, Voltagem Bivolt (85V-265V), Cor da Luz Branco Frio, Temperatura de Cor entre 6000 e 6500k, Vida Útil 50.000h (em média), Fluxo Luminoso 8.500 lúmens, Diâmetro do Encaixe do Poste entre 4,5 e 4,6cm, Dimensões 41x12x5cm, Índice de Proteção IP67, Deve incluir kit com 2 parafusos para fixação., Quantidade: 74.0 / Peça . Marca: ARCO IRIS - ao preço de R\$ 179,98 UN. Item 300 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada tubular T8 em LED, base G13, potência 18W, tensão bivolt, índice de reprodução de cor >80, fluxo luminoso de 1800lm, temperatura de cor: quente de 3000k a 3500k, frequência 50/60Hz, material de vidro, embalagem em caixa de papelão, vida útil 25000 horas, garantia mínima de 12 meses, dimensões da lâmpada: 1200mm(L)x26mm(D). Produto de aplicação residencial e comercial regulamentado pelo Inmetro e Procel, sem emissão de UV e IR, sem dimmer, sem emissão de UV e IR., Quantidade: 350.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 13,40 UN. Item 301 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada Fluorescente 30W, Base: G13, Bulbo: T8, Comprimento: 900mm, Comprimento de Onda: 365nm, Quantidade: 60.0 / Peça . Marca: BL - ao preço de R\$ 21,16 UN. Item 302 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada Tuboled 20W. Bivolt 110 / 220V. Fator de potência igual ou superior à 0,92. temperatura de cor superior a 5000K (aproximar da cor branco frio) Avaliação LM - 80 (vida útil da lâmpada igual ou superior a 20.000 horas), possuir difusor leitoso para melhor espelhamento do fluxo luminoso e não leds diretamente exposto sobre o bulbo de vidro (difusor). Lâmpada para utilização no soquete G 13, garantia mínima de 12 meses, Quantidade: 4157.0 / Peça . Marca: ELGIN - ao preço de R\$ 14,93 UN. Item 303 - LAMPADA ELETRICA LAMPADA ELETRICA - LAMPADA ELETRICA Lâmpada Tuboled 9W. Bivolt 110 / 220V. Fator de potência igual ou superior à 0,92. temperatura de cor superior a 5000K (aproximar da cor branco frio) Avaliação LM - 80 (vida útil da lâmpada igual ou superior a 20.000 horas), possuir difusor leitoso para melhor espelhamento do fluxo luminoso e não leds diretamente exposto sobre o bulbo de vidro (difusor). Lâmpada para utilização no soquete G 13,

garantia mínima de 12 meses, Quantidade: 1750.0 / Peça
 . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 11,79 UN. Lote 7 -
 Reatores e Pilhas (Livre concorrência) Item 328 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator Eletrônico para lâmpadas T8 -
 2x20W, Quantidade: 30.0 / Peça . Marca:
 DELTA - ao preço de R\$ 30,50 UN. Item 329 - REATOR
 REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator eletrônico para lâmpada
 fluorescente tubular 2x28W, Quantidade: 30.0 / Peça
 . Marca: ECP - ao preço de R\$ 58,00 UN. Item 330 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor de MERCÚRIO de 400W -
 220V, Quantidade: 60.0 / Peça . Marca:
 NSK - ao preço de R\$ 60,00 UN. Item 331 - REATOR
 REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor de MERCÚRIO de 250W -
 220V, Quantidade: 60.0 / Peça . Marca:
 NSK - ao preço de R\$ 50,00 UN. Item 332 - REATOR
 REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO de 2.000W -
 220V, Quantidade: 62.0 / Peça . Marca:
 MAPRELUX - ao preço de R\$ 580,00 UN. Item 333 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de
 400W - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça .
 Marca: NSK - ao preço de R\$ 55,00 UN. Item 334 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de
 250W - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça .
 Marca: NSK - ao preço de R\$ 66,00 UN. Item 335 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de
 150W - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça .
 Marca: NSK - ao preço de R\$ 58,00 UN. Item 336 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator EXTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de 70W
 - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça . Marca:
 NSK - ao preço de R\$ 56,00 UN. Item 337 - REATOR
 REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator INTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor de MERCÚRIO de 400W -
 220V, Quantidade: 62.0 / Peça . Marca:
 NSK - ao preço de R\$ 73,00 UN. Item 338 - REATOR
 REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator INTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor de MERCÚRIO de 250W -
 220V, Quantidade: 62.0 / Peça . Marca:
 NSK - ao preço de R\$ 57,00 UN. Item 339 - REATOR
 REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator INTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de
 400W - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça .
 Marca: NSK - ao preço de R\$ 83,00 UN. Item 340 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator INTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de
 250W - 220V, Quantidade: 212.0 / Peça .
 Marca: NSK - ao preço de R\$ 86,00 UN. Item 341 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator INTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de
 150W - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça .
 Marca: NSK - ao preço de R\$ 99,99 UN. Item 342 -
 REATOR REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA
 FLUORESCENTE Reator INTERNO de alto fator de
 potência para lâmpadas vapor METÁLICO/SÓDIO de 70W
 - 220V, Quantidade: 62.0 / Peça . Marca:
 NSK - ao preço de R\$ 43,90 UN. Item 343 - REATOR

REATOR - ELETRONICO PARA LAMPADA FLUORESCENTE Reator Fluorescente Magnético Afp 2x32w 127v Philips Dpr32a, Quantidade: 10.0 / Peça . Marca: PHILIPS - ao preço de R\$ 49,55 UN. Item 344 - **REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - LED** Canhão refletor led 18, Leds RGB Bivolt Digital: 18 LEDs com alta qualidade de intensidade e brilho. Com Controle. Master-slave, automático, sensor de som (pisca com a batida do som). Potência: 18W (1W para cada Led). Opção de funcionamento manual, através do painel ou com mesa. Possui entrada para cabo e painel digital na parte traseira. Controles: todas as cores, CH2: STROBO, CH3: alternado, CH4: rápido, CH5: vermelho, CH6: verde e CH7: azul. Precisa acompanhar: 2 alças para suporte, 2 parafusos e 01 fonte bivolt fixa ao refletor. Potência total: 30-80W. Canais: 3-7 CH. Tensão: Bivolt. Material: Plástico. Cor PRETO. Dimensões: Altura: 17,5 cm x Largura: 9,8 cm. Comprimento: 17 cm Cabo Bivolt: 90 cm. Garantia mínima: 3 meses., Quantidade: 13.0 / Peça . Marca: ATUAL MIX - ao preço de R\$ 175,82 UN. Item 345 - **REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - LED** Canhão refletor de luz 36 Led RGB Bivolt: programado para ser ativado conforme o ritmo da música, ou a opção de administra-lo através de uma mesa DMX. Com efeito strobo, áudio rítmico e DMX. Display Auto On / Auto Off. Refletor Led Cree. Potência: 36w. Bivolt. Frequência: 50/60 Hz. Cor das luzes: RGB (R12, G12, B12). Modelo: Slim. Material: Plástico. Quantidade de leds: 36, com potência de 1w cada. Vida útil estimada de até 50.000 horas. Proteção: IP20 (Não resistente à água). Canais: 6 canais CH1 - Dimmer, CH2 - Vermelho, CH3 - Verde, CH4 - Azul, CH5 - Mix de cores, CH6 - Strobo). Controles: DMX512, Master-Slave, Auto e Sound - Display digital. Dimensões (D x P): 17,5 x 10 cm. Peso: 780g. Itens inclusos: 1 refletor par RGB 36 Leds; 2 alças para fixação/suporte; 2 parafusos. Garantia mínima: 3 meses., Quantidade: 36.0 / Peça . Marca: LUATEK - ao preço de R\$ 131,50 UN. Item 346 - **REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - LED** Refletor holofote led 20w Colorido RGB Ip66 Com Controle. com selo de qualidade ISO 9001:2000 e ISO 14001. Potencia 20W. Tipo de Led: SMDCr da Luz RGB/Colorido índice de reprodução de cor > 0.80%, vida útil de 30.000 horas. Tensão: Bivolt automático. Material: Alumínio. Índice de proteção: IP66 - Máximo Nível de Proteção. Dimensão: 19cm x 14,3cm x 4,5cm. Peso: 500g .Certificado de Garantia: 6 meses., Quantidade: 23.0 / Peça . Marca: SUSTENTA LED - ao preço de R\$ 61,50 UN. Item 347 - **REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - LED** Refletor led 200W SMD RGB colorido IP66, com controle remoto. Refletor Led. Holofote 200w. Alta potência e resistente a água. Cor 6500k branco frio. Bivolt. Com proteção IP65/IP66. Não emissão de radiação infravermelha nem ultravioleta. Material: alumínio e vidro. Material da carcaça: Alumínio. Cor preta. Vida útil estimada de até 50.000 horas. Luminosidade: 12000 lúmens. Ângulo abertura de 120°. Certificação: CE. Proteção: IP65/IP66. Dimensões (A x B x C): 21,2 x 19,2 x 3,0 cm. Itens Inclusos: 1 refletor Led Holofote 200w Bivolt Resistente Água Branco Frio. Garantia mínima: 3 meses., Quantidade: 18.0 / Peça . Marca: ARCO IRIS - ao preço de R\$ 247,90 UN. Item 348 - **MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - KIT TESTADOR LOCALIZADOR TASTREADOR DE CABO** Testador de pilha digital, com indicador de nível de carga. Verificador de carga ferramenta de teste de capacidade de bateria para pilhas de botão, AA, AAA, C, D, 9V, 1.5V., Quantidade: 38.0 / Peça . Marca: MUNIMIX - ao preço de R\$ 50,35 UN. Item 349 - **BATERIA NAO RECARREGAVEL BATERIA NAO RECARREGAVEL - PARA CONTROLE REMOTO 9 VOLTS** Bateria 9V, alcalina, conforme Resolução CONAMA nr. 401. Validade mínima de 1 ano, Quantidade: 560.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 12,90 UN. Item 350 - **BATERIA NAO**

RECARREGAVEL BATERIA NAO RECARREGAVEL - BATERIA 3 V LIÂIUM Bateria 3V Lithium, CR2032, com validade de 1 ano, Quantidade: 819.0 / Peça . Marca: ELGIN - ao preço de R\$ 2,03 UN. Item 351 - BATERIA NAO RECARREGAVEL BATERIA NAO RECARREGAVEL - BATERIA 3 V LIÂIUM Bateria 3V Lithium, CR2025, com validade de 1 ano, Quantidade: 512.0 / Peça . Marca: ELGIN - ao preço de R\$ 2,55 UN. Item 352 - BATERIA NAO RECARREGAVEL BATERIA NAO RECARREGAVEL - BATERIA 3 V LIÂIUM Bateria 3V Lithium, CR2032-5, com validade de 1 ano, Quantidade: 502.0 / Peça . Marca: ELGIN - ao preço de R\$ 2,16 UN. Item 353 - CARREGADOR DE PILHA CARREGADOR DE PILHA - CAPACIDADE PARA 04 PILHAS Item: Carregador de pilhas recarregáveis tipo AA e AAA com 4 pilhas AA. Descrição: Carregador de pilhas recarregáveis tipo AA e AAA com 4 pilhas AA. Carrega até 4 pilhas AA ou AAA simultaneamente; proteção eletrônica para carregamento seguro; autodesligamento quando as pilhas carregam 100%; tempo de carregamento entre 4 e 8 horas contínuas; indicativo de led para indicar o status de carregamento; tomada de acordo com o novo padrão brasileiro. Modelo de referência: Duracell., Quantidade: 20.0 / Peça . Marca: FLEX - ao preço de R\$ 184,85 UN. Item 354 - PILHA RECARREGAVEL PILHA RECARREGAVEL - AAA PACOTE COM 4 PILHAS Item: Pilhas recarregáveis AAA Palito, blister com 4 unidades. Descrição: Pilhas recarregáveis AAA Palito, blister com 4 unidades; compatível com qualquer carregador NiMH; duração de até 10 anos; Carga de 900mAh; vendidas pré-carregadas e prontas para o uso. Modelo de referência: Duracell., Quantidade: 60.0 / Pacote . Marca: FLEX - ao preço de R\$ 110,00 UN. Item 355 - PILHA NAO RECARREGAVEL PILHA NAO RECARREGAVEL - ALCALINA, TAMANHO GRANDE, 1,5 VOLTS Pilha alcalina LR15 1,5V. Blister com 2 pilhas, Quantidade: 114.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 5,31 UN. Item 356 - PILHA NAO RECARREGAVEL PILHA NAO RECARREGAVEL - ALCALINA, TAMANHO MEDIO, 1,5 VOLTS Pilha não recarregável, com 1,5V alcalina, tamanho (AA). Com 2 unidades, validade mínima de 1 ano, Quantidade: 1632.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 5,44 UN. Item 357 - PILHA NAO RECARREGAVEL PILHA NAO RECARREGAVEL - ALCALINA AAA COM 2 UNIDADES Pilha não recarregável, com 1,5V alcalina, tamanho AAA (palito). Com 2 unidades, validade mínima de 1 ano, Quantidade: 2125.0 / Peça . Marca: AVANT - ao preço de R\$ 6,35 UN. Lote 10 - Adaptadores e Cabos Elétricos (Livre concorrência) Item 413 - MATERIAIS E COMPONENTES P/ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA MATERIAIS E COMPONENTES P/ EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - Descrição: Cartão de memória 256 GB, tipo flash SDXC Adaptador de cartão de memória micro SD para mini SD, Quantidade: 34.0 / Peça . Marca: NETAC - ao preço de R\$ 22,50 UN. Item 414 - ADAPTADOR/CONVERSOR ADAPTADOR/CONVERSOR - USB wireless com antena. ADAPTADOR, WIRELESS USB, com conexão WI-FI integrado, 150 Mbps., Quantidade: 103.0 / Peça . Marca: BGN - ao preço de R\$ 28,16 UN. Item 415 - A D A P T A D O R / C O N V E R S O R ADAPTADOR/CONVERSOR - DVI Fêmea para DisplayPort macho CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT SINGLE LINK, DVI-D (Digital), Quantidade: 42.0 / Peça . Marca: MOLEX - ao preço de R\$ 44,50 UN. Item 416 - A D A P T A D O R / C O N V E R S O R ADAPTADOR/CONVERSOR - DVI Fêmea para DisplayPort macho CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO HDMI 1,8 metros, Quantidade: 61.0 / Peça . Marca: F&L - ao preço de R\$ 52,63 UN. Item 417 - A D A P T A D O R / C O N V E R S O R ADAPTADOR/CONVERSOR - DVI Fêmea para DisplayPort macho CABO ADAPTADOR, DISPLAY PORT TO VGA, Quantidade: 61.0 / Peça . Marca:

BIZLINK - ao preço de R\$ 49,10 UN. Item 418 - CABO ADAPTADOR CABO ADAPTADOR - PARA HD CABO ADAPTADOR CONVERSOR VGA MACHO PARA HDMI FEMEA, Quantidade: 46.0 / Peça . Marca: LUTUS - ao preço de R\$ 80,14 UN. Item 419 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre 1KV EPR 90° 16,00mm² azul ou branco, Quantidade: 650.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 13,01 UN. Item 420 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre 1KV EPR 90° 16,00mm² preto ou vermelho, Quantidade: 650.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 13,01 UN. Item 421 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre 750V 16,00mm² verde, Quantidade: 250.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 11,08 UN. Item 422 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - TIPO PP, 3 X 2,5 MM, Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 3 condutores (1 fases+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1, Quantidade: 1520.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 7,41 UN. Item 423 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 4 condutores (1 fases+1 retorno+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1, Quantidade: 850.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 7,75 UN. Item 424 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre flexível PP 1 kV, diâmetro de 4,0 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1, Quantidade: 831.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 17,81 UN. Item 425 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - CABO FLEXIVEL, SECCAO NOMINAL 2.5MM2 COR PRETO Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90° 2,5 mm² preto, Quantidade: 1465.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 2,56 UN. Item 426 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - CABO FLEXIVEL 205MM Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90° 2,5 mm² amarelo, Quantidade: 1234.0 / Peça . Marca: SIL - ao preço de R\$ 2,56 UN. Item 427 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - CABO FLEXIVEL, SECCAO NOMINAL 2.5MM2 COR AZUL Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90° 2,5 mm² azul, Quantidade: 1714.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 2,56 UN. Item 428 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - CABO FLEXIVEL, SECCAO NOMINAL 2.5MM2 COR VERMELHO Cabo de cobre Flexível 1KV EPR 90° 2,5 mm² vermelho (retorno), Quantidade: 1120.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 2,56 UN. Item 429 - CABO DE FORCA CABO DE FORCA - 1,2M DE COMPRIMENTO Cabo de força fonte ATX 10A com 3 pinos, 120cm, Quantidade: 10.0 / Peça . Marca: ENGETEC - ao preço de R\$ 13,59 UN. Item 430 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 2,5 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1, Quantidade: 1135.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 12,32 UN. Item 431 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 4,0 mm², 3 condutores (1 fases+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1, Quantidade: 820.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 10,38 UN. Item 432 -

CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, CABO DE EXTENSAO USB 2.0, 1,8M, Cabo Extensão USB 2.0 (A Macho - A Fêmea) com no mínimo 1,8m, Quantidade: 61.0 / Metro .
 Marca: HITTO - ao preço de R\$ 14,79 UN. Item 433 - CABO ADAPTADOR CABO ADAPTADOR - USB macho x USB fêmea CABO ELETRICO ELETRONICO, CABO DE EXTENSAO USB 2.0, 1,8M, Cabo Extensão USB 2.0 (A Macho - mini B Macho) com no mínimo 1,8m, Quantidade: 61.0 / Peça . Marca: MXT - ao preço de R\$ 14,79 UN. Item 434 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM, de cobre eletrolítico de têmpera mole, classe 4, se    nominal 2,5 mm , ISOL 750V em composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) tipo BW, 70 C, nas cores BRANCO, PRETO, AZUL OU VERDE , e capa (cobertura) externa em PVC flexível 70 C na cor preto, rolo com 100 metros conforme norma NBR-13249 e com selo de conformidade do INMETRO., Quantidade: 478.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 200,67 UN. Item 435 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, CABO Y PARA MONITOR VGA, Cabo Y para monitor – VGA, Quantidade: 10.0 / Metro . Marca: MXT - ao preço de R\$ 34,66 UN. Item 436 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - COBRE FLEXIVEL, PARALELO, 2.5MM CABO ELETRICO ELETRONICO, COBRE FLEXIVEL, PARALELO, 2.5MM, isolamento 750V em composto termoplástico de polivinila (PVC)., Quantidade: 1000.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 3,18 UN. Item 437 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL 10MM BRANCO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 10MM, BRANCO., Cabo de cobre eletrolítico flexível se    nominal #10 mm , classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor BRANCA, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 55.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 642,91 UN. Item 438 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE 10MM, ISOLADO EM PVC, 750V, FLEXIVEL, VERDE., ISOL. 750V em composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) tipo BW, 70 C, na cor verde. Rolo de 100m., Quantidade: 41.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 642,91 UN. Item 439 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 10MM, AZUL., Cabo de cobre eletrolítico flexível se    nominal #10 mm , classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 44.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 642,91 UN. Item 440 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2.5MM, AZUL., Cabo de cobre eletrolítico flexível se    nominal #2,5 mm , classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 76.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 202,58 UN. Item 441 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2.5MM, VERDE., Cabo de cobre eletrolítico flexível se   

nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERDE, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 75.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 202,58 UN. Item 442 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6.0MM, AZUL., Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 92.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 360,21 UN. Item 443 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6.0MM, BRANCO. Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor BRANCO, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 60.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 360,21 UN. Item 444 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6.0MM, PRETO., Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor PRETO, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 89.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 360,21 UN. Item 445 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6.0MM, VERDE., Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERDE, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 80.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 360,21 UN. Item 446 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE, SUPERFLEX, BRANCO, 1.50MM , Cabo de cobre, flexível #1,5mm², isolamento 750V através de composto de termoplástico em PVC anti chama, branco. Rolo de 100m, Quantidade: 49.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 108,97 UN. Item 447 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE, SUPERFLEX, VERDE, 1.50MM , Cabo de cobre, flexível #1,5mm², isolamento 750V através de composto de termoplástico em PVC anti chama, verde. Rolo de 100m, Quantidade: 66.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 108,97 UN. Item 448 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE, SUPERFLEX, VERMELHO, 1.50MM , Cabo de cobre, flexível #1,5mm², isolamento 750V através de composto de termoplástico em PVC anti chama, vermelho. Rolo de 100m, Quantidade: 51.0 / Metro

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 108,97 UN. Item 449 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL, 1,5MM CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR AMARELO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 56.0 / Peça

Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 108,97 UN. Item 450 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL 1,5 MM AZUL CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR AZUL. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 97.0 /

Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 108,97 UN. Item 451 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL 1,5 MM PRETO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR PRETO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 77.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 108,97 UN. Item 452 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FIO DE COBRE, FLEXIVEL, 16MM, PRETO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 16,0MM, NA COR PRETO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 31.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 1.018,68 UN. Item 453 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 16,0MM, NA COR VERDE. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 30.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 1.018,68 UN. Item 454 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL 25MM, PRETO, EM COBRE, TENSÃO 750 VOLTS, 100M CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 25,0MM, NA COR PRETO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 29.0 / Rolo . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 1.859,43 UN. Item 455 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR AZUL. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 132.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 245,00 UN. Item 456 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR BRANCO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 88.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 245,00 UN. Item 457 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR PRETA. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 129.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 245,00 UN. Item 458 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR VERDE. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 126.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 245,00 UN. Item 459 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - VERMELHO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 10MM, VERMELHO, Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #10 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERMELHA, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 49.0 / Peça . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 642,91 UN. Item 460 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE 10MM, ISOLADO EM PVC, 750V, FLEXIVEL, PRETO., ISOL. 750V em composto termoplástico de cloreto de polivinila (PVC) tipo BW, 70°C, na cor preta. Rolo de 100m., Quantidade: 55.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 642,91 UN. Item 461 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL 2,5 MM VERMELHO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2,5MM, VERMELHO., Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERMELHA, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 126.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 198,11 UN. Item 462 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - FLEXIVEL 6,0 MM VERMELHO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 6.0MM, VERMELHO. Cabo de cobre

eletrolítico flexível seção nominal #6,0 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor VERMELHO, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 61.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 355,00 UN. Item 463 - FIO ELETRICO DE COBRE FLEXIVEL FIO ELETRICO DE COBRE FLEXIVEL - 4.0MM, VERMELHO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 4,00MM, NA COR VERMELHO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 73.0 / Rolo . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 245,00 UN. Item 464 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, FLEXIVEL, 1,5MM, NA COR AMARELO. ROLO CONTENDO 100M., Quantidade: 27.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 102,80 UN. Item 465 - CABO HDMI CABO HDMI - 15 METROS CABO HDMI 15 MTS Versão 2.0 4K ULTRAHD 19 pinos com filtro, Quantidade: 76.0 / Peça . Marca: YDTECH - ao preço de R\$ 93,90 UN. Item 466 - CABO HDMI CABO HDMI - FULL HD CABO HDMI, 3 MTS DE COMPRIMENTO, Quantidade: 23.0 / Peça . Marca: ALTECH - ao preço de R\$ 32,99 UN. Item 467 - CABO HDMI CABO HDMI - Versão: 2.1 Comprimento: 5 metros CABO HDMI, 5 MTS DE COMPRIMENTO, Quantidade: 64.0 / Peça . Marca: ALTECH - ao preço de R\$ 34,41 UN. Item 468 - CABO HDMI CABO HDMI - FULL HD Divisor HDMI (Switch HDMI Splitter) 3 Portas Fêmeas de Entrada para 1 Macho de saída, Quantidade: 30.0 / Peça . Marca: ALYOMEX - ao preço de R\$ 71,74 UN. Item 469 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - MULTIPLEX QUADRUPLIX 35MM Cabo 35 mm² PP 5 condutores (3 fases+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), Quantidade: 600.0 / Metro . Marca: INDUSCABO - ao preço de R\$ 55,11 UN. Item 470 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - CABO FLEXIVEL 10MM VERDE Cabo de cobre flexível PP diâmetro de 10,0 mm², 5 condutores (3 fases+1 neutro(azul)+ 1 terra(verde/verde), PVC a 70°C (750V), encordoamento classe 5, padrão NBR NM 280, NBR NM 247-1, Quantidade: 400.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 39,42 UN. Item 471 - A D A P T A D O R / C O N V E R S O R ADAPTADOR/CONVERSOR - USB wireless com antena. Cabo adaptador USB serial, Quantidade: 31.0 / Peça . Marca: EXBON - ao preço de R\$ 42,91 UN. Item 472 - EXTENSAO ELETRICA EXTENSAO ELETRICA - CABO VGA Emenda VGA Fêmea, Quantidade: 34.0 / Peça . Marca: GC - ao preço de R\$ 23,61 UN. Item 473 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo p2xp2 com condutor 100% cobre, conectores emborrachados e extremidades reforçadas, Quantidade: 24.0 / Metro . Marca: GC - ao preço de R\$ 13,38 UN. Item 474 - A D A P T A D O R / C O N V E R S O R ADAPTADOR/CONVERSOR - VGA Fêmea para HDMI macho Cabo VGA para monitor HDB15, macho, com comprimento de 10m, com filtro e blindado, Quantidade: 7.0 / Peça . Marca: CABLEFIT - ao preço de R\$ 84,66 UN. Item 475 - ADAPTADOR/CONVERSOR ADAPTADOR/CONVERSOR - VGA Fêmea para HDMI macho Cabo VGA para monitor HDB15, macho, com comprimento de 15m, com filtro e blindado, Quantidade: 15.0 / Peça . Marca: CABLEFIT - ao preço de R\$ 124,60 UN. Item 476 - A D A P T A D O R / C O N V E R S O R ADAPTADOR/CONVERSOR - VGA Fêmea para HDMI macho Cabo VGA para monitor HDB15, macho, com comprimento de 20m, com filtro e blindado, Quantidade: 15.0 / Peça . Marca: CABLEFIT - ao preço de R\$ 170,86 UN. Item 477 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM

METRO CABO ELETRICO ELETRONICO, DE COBRE ELETROLITICO FLEXIVEL, 2.5MM, PRETO., Cabo de cobre eletrolítico flexível seção nominal #2,5 mm², classe 4 de encordoamento, isolamento p/ 750V através de composto termoplástico em PVC anti-chama, tipo BWF-B, na cor AZUL, rolo com 100 metros conforme norma NBR-6148 e com selo de conformidade do INMETRO, Quantidade: 31.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 204,70 UN. Item 478 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO DE SILICONE 2,5mm 200°C 750V cor branca ou preta, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: PAN ELETRIC - ao preço de R\$ 4,75 UN. Item 479 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo Flexível de Silicone 200°C - 750V - 12 AWG / 2,5 mm² COR BRANCA (ROLO COM 100 MTS), Quantidade: 202.0 / Metro . Marca: PAN ELETRIC - ao preço de R\$ 507,66 UN. Item 480 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo PP 3 X 1,5mm, rolo de 100 metros, Quantidade: 213.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 444,03 UN. Item 481 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo PP 3 X 2,5mm, rolo de 100 metros, Quantidade: 26.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 697,32 UN. Item 482 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO Cabo PP 3 X 4,00mm, rolo de 25 metros, Quantidade: 27.0 / Metro . Marca: DELTAFLEX - ao preço de R\$ 405,59 UN. Item 483 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2, PT, Quantidade: 10.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 13,43 UN. Item 484 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2 VM, Quantidade: 10.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 13,43 UN. Item 485 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 16,00MM2 VD, Quantidade: 10.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 13,43 UN. Item 486 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 35,00MM2 VD, Quantidade: 10.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 28,12 UN. Item 487 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 PT, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 37,53 UN. Item 488 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 VM, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 42,07 UN. Item 489 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 BC, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 42,07 UN. Item 490 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 50,00MM2 AZ, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 42,07 UN. Item 491 - CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°, 70,00MM2 PT, Quantidade: 10.0 / Metro . Marca: SIL - ao preço de R\$ 53,87 UN. Item 492 - CABO

ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL
ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°,
70,00MM2 VM, Quantidade: 10.0 / Metro
Marca: SIL - ao preço de R\$ 60,32 UN. Item 493 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL
ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°,
70,00MM2 VD, Quantidade: 10.0 / Metro
Marca: SIL - ao preço de R\$ 60,32 UN. Item 494 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL
ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°,
120,00MM2 PT, Quantidade: 10.0 / Metro
Marca: SIL - ao preço de R\$ 84,19 UN. Item 495 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL
ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°,
120,00MM2 VM, Quantidade: 10.0 / Metro
Marca: SIL - ao preço de R\$ 98,04 UN. Item 496 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL
ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°,
120,00MM2 BC, Quantidade: 10.0 / Metro
Marca: SIL - ao preço de R\$ 98,04 UN. Item 497 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO CABO FLEXÍVEL
ISOLAÇÃO MÍNIMA 750V, PVC OU EPR, 70 OU 90°,
0,50MM2 BC, Quantidade: 2600.0 / Metro
Marca: CORFIO - ao preço de R\$ 0,59 UN. Item 498 -
CABO ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO Cabo sintenax 6mm, cor
preta, Quantidade: 400.0 / Metro . Marca:
SIL - ao preço de R\$ 5,55 UN. Item 499 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO Cabo sintenax 6mm, cor
azul, Quantidade: 400.0 / Metro . Marca:
SIL - ao preço de R\$ 5,55 UN. Item 500 - CABO
ELETRICO ELETRONICO CABO ELETRICO
ELETRONICO - EM METRO Cabo sintenax 6mm, cor
verde, Quantidade: 400.0 / Metro . Marca:
SIL - ao preço de R\$ 5,55 UN. RALTEC ELETRO
AUTOMACAO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº
13338581000118. Lote 8 - Chuveiro, Interruptores,
Tomadas Item 358 - DUCHA DUCHA - CHUVEIRO
ELETRICO, 3 TEMPERATURAS Chuveiro eletrico,
potência maior ou igual a 5500W, 220V com espalhador
diferenciado, que possibilita maior vazão da água sem
desperdício e três temperaturas, sendo uma potencia
economica (verão), fabricado em termosplastico (não
enferruja), de alta resistência que suporta elevadas
temperaturas com sistema de aterramento e cano de
fixação.A278:A286, Quantidade: 274.0 / Peça
. Marca: LORENZETTI - ao preço de R\$ 40,31 UN. Item
359 - INTERRUPTOR INTERRUPTOR - COM 2
SECCOES, DE EMBUTIR Interruptor de embutir com 2
teclas simples, com espelho e parafusos
(preferencialmente na cor branca), Quantidade: 292.0 /
Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$
10,96 UN. Item 360 - INTERRUPTOR INTERRUPTOR -
EMBUTIR SIMPLES 1 TECLA Interruptor de embutir com
1 tecla simples, com espelho e parafusos
(preferencialmente na cor branca), Quantidade: 282.0 /
Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$
7,61 UN. Item 361 - INTERRUPTOR INTERRUPTOR - 2
TC SIMPLES Interruptor de embutir com 1 tecla simples +
1 tecla paralela, com espelho e parafusos
(preferencialmente na cor branca), Quantidade: 172.0 /
Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$
10,30 UN. Item 362 - INTERRUPTOR INTERRUPTOR -
EMBUTIR SIMPLES 1 TECLA E 1 TOMADA Interruptor de
embutir com 1 teclas simples + tomada 2P+T (10A), com
espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca),
Quantidade: 217.0 / Peça . Marca: PLUZIE
- ao preço de R\$ 10,30 UN. Item 363 - INTERRUPTOR
INTERRUPTOR - DE EMBUTIR 1 TECLA PARALELO

Interruptor de embutir com 1 tecla paralela, com espelho e parafusos (preferencialmente na cor branca), Quantidade: 145.0 / Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 11,46 UN. Item 364 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - EMBUTIR 2P+T, 10A, 4 X 2 CM Tomada elétrica de embutir, 2P+T, 10A, com placa e parafuso. Cor branca, Quantidade: 1133.0 / Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 7,43 UN. Item 365 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - EMBUTIR 2P+T, 20A, 4 X 2 CM Tomada elétrica de embutir, 2P+T, 20A, com placa e parafuso. Cor branca, Quantidade: 907.0 / Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 7,86 UN. Item 366 - LANTERNAS A PILHA/BATERIA LANTERNAS A PILHA/BATERIA - LANTERNA DE LED Lanterna recarregável com 12 LED, Quantidade: 31.0 / Peça . Marca: FOXLUX - ao preço de R\$ 25,08 UN. Item 367 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue MACHO (2P+T) 10A / 250V, Quantidade: 883.0 / Peça . Marca: MARGIRIUS - ao preço de R\$ 4,25 UN. Item 368 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue MACHO (2P+T) 20A / 250V, Quantidade: 811.0 / Peça . Marca: MARGIRIUS - ao preço de R\$ 4,43 UN. Item 369 - PLUGUE PLUGUE - FEMEA 2P+T, 10A Plugue FÊMEA (2P+T) 10A / 250V, Quantidade: 869.0 / Peça . Marca: MARGIRIUS - ao preço de R\$ 4,70 UN. Item 370 - PLUGUE PLUGUE - FEMEA 2P+T, 20A Plugue FÊMEA (2P+T) 20A / 250V, Quantidade: 741.0 / Peça . Marca: MARGIRIUS - ao preço de R\$ 5,33 UN. Item 371 - PLUGUE PLUGUE - FEMEA 2P+T, 20A Plugue fêmea vermelho tipo acoplamento. 4 fios (3P+T). 380V 16A-6H, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 46,58 UN. Item 372 - PLUGUE PLUGUE - FEMEA 2P+T, 10A Plugue multiplicador (tipo T ou benjamin), 3 SAIDAS 2P + T 10A - 250V, Quantidade: 392.0 / Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 7,61 UN. Item 373 - INTERRUPTOR INTERRUPTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL Interruptor DR 40A 30mA, Quantidade: 199.0 / Peça . Marca: OUROLUX - ao preço de R\$ 53,75 UN. Item 374 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue macho, corrente de 32 A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1 (para equipamentos trifásico), Quantidade: 52.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 29,56 UN. Item 375 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 16A - 6H, Quantidade: 68.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 16,12 UN. Item 376 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 32A - 6H, Quantidade: 66.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 22,17 UN. Item 377 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 16A - 6H, Quantidade: 68.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 19,71 UN. Item 378 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue Industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 32A - 6H, Quantidade: 66.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 26,43 UN. Item 379 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - DE EMBUTIR 32A - 3 H 3P + IT 380/440V-IP67 Tomada elétrica, de embutir, 3P+T 32A-380/440V VM, Quantidade: 140.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 25,53 UN. Item 380 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - EMBUTIR 2P+T, 10A, 4 X 2 CM Tomada 2P+T 10A,250V PB FACE PT com haste e sem placa, Quantidade: 155.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 6,27 UN. Item 381 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 16 AMPERES 2P +T Tomada de sobrepor Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 16A - 6H, Quantidade: 74.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 22,39 UN. Item 382 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 32 AMPERES 2P +T Tomada de sobrepor Industrial, AZUL, 2P + T - 220V - 32A - 6H, Quantidade:

72.0 / Peça . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 28,66 UN. Item 383 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 16 AMPERES 2P +T Tomada de sobrepor Industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 16A - 6H, Quantidade: 74.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 28,66 UN. Item 384 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 32 AMPERES 2P +T Tomada de sobrepor Industrial, VERMELHO, 3P + T - 380V - 32A - 6H, Quantidade: 72.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 29,34 UN. Item 385 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 16A 3 FASES + NEUTRO Tomada de ACOPLAMENTO fêmea, corrente de 16A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V), Quantidade: 52.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 31,35 UN. Item 386 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 32 AMPERES 2P +T Tomada de ACOPLAMENTO fêmea, corrente de 32A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V), Quantidade: 55.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 38,30 UN. Item 387 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - INDUSTRIAL 16A 3 FASES + NEUTRO Tomada de ACOPLAMENTO fêmea, corrente de 63A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1,2(para equipamentos trifásico 380V), Quantidade: 42.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 161,25 UN. Item 388 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue macho , corrente de 63A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1(para equipamentos trifásico), Quantidade: 32.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 116,47 UN. Item 389 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue macho , corrente de 32A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1(para equipamentos trifásico), Quantidade: 55.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 29,56 UN. Item 390 - PLUGUE PLUGUE - MACHO 2P+T, 10A Plugue macho , corrente de 16A (3P+N+T), IP-44, cor vermelha, padrão IEC 309-1(para equipamentos trifásico), Quantidade: 53.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 24,63 UN. Item 391 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - EMBUTIR 2P+T, 20A, 4 X 2 CM Tomada tripla monobloco. Padrão novo. Amperagem: 10A, Tensão Máxima: 250V, Normas: NBR NM 60884-1 e NBR 14136, Deve acompanhar parafusos, porcas de fixação dos cabos, placa e base: de aço antiferrugem, na cor branca, de embutir na parede., Quantidade: 344.0 / Peça .

Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 14,54 UN. Item 392 - TOMADA ELETRICA TOMADA ELETRICA - EMBUTIR 2P+T, 10A, 4 X 2 CM Conjunto 4x2 com 3 Tomadas 2P+T do padrão novo, Corrente Máxima: 10 A, Tensão Máxima: 250 V, Material: Termoplástico, Cor: Branco, Instalação: Embutir, Produto certificado conforme portaria do Inmetro nº 85/2006, OCP-0004, TÜV RHEINLAND, segurança, compulsório, acompanha suporte e parafusos para a instalação., Quantidade: 160.0 / Peça .

Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 26,85 UN. Item 393 - FUSIVEL FUSIVEL - 05 AMPERES Fusível Tipo "D" Retardado 25A 500V, Quantidade: 45.0 / Peça .

Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 2,70 UN. Lote 9 - Pinos e Conectores Elétricos Item 394 - CONECTOR CONECTOR - PINO BANANA, VERMELHO Pino banana preto, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 a 20mm de comprimento. Características: Ø 4 mm - com mola - derivação lateral de Ø 4 mm. Corpo: PVC - Pino: Latão Niquelado. Especificações Técnicas: Resistência de Isolamento:> 300.000 M ohm a 500 Vcc 25 °C 70 % U.R. Resistência de Contato Inicial máx.: 1m ohm Rigidez Dielétrica Típica: 2000 VRMS Corrente Nominal: entre 15 e 20 A., Quantidade: 155.0 / Peça .

Marca: ML - ao preço de R\$ 4,25 UN. Item 395 - CONECTOR CONECTOR - PINO BANANA, VERMELHO Pino banana vermelho, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 a 20mm de

comprimento. Características: Ø 4 mm - com mola - derivação lateral de Ø 4 mm. Corpo: PVC - Pino: Latão Niquelado. Especificações Técnicas: Resistência de Isolamento:> 300.000 M ohm a 500 Vcc 25 °C 70 % U.R. Resistência de Contato Inicial máx.: 1m ohm. Rigidez Dielétrica Típica: 2000 VRMS Corrente Nominal: entre 15 e 20 A., Quantidade: 155.0 / Peça . Marca: ML - ao preço de R\$ 4,25 UN. Item 396 - CONECTOR CONECTOR - PINO BANANA, VERMELHO Pino banana Amarelo, diâmetro 4mm c/ mola lateral e deriv. lateral de 4mm e área de contato do pino com 19 a 20mm de comprimento. Características: Ø 4 mm - com mola - derivação lateral de Ø 4 mm. Corpo: PVC - Pino: Latão Niquelado. Especificações Técnicas: Resistência de Isolamento:> 300.000 M ohm a 500 Vcc 25 °C 70 % U.R. Resistência de Contato Inicial máx.: 1m ohm Rigidez Dielétrica Típica: 2000 VRMS Corrente Nominal: entre 15 e 20 A., Quantidade: 150.0 / Peça . Marca: ML - ao preço de R\$ 4,25 UN. Item 397 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Terminal de compressão olhal 10mm², Quantidade: 240.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 1,25 UN. Item 398 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Terminal de compressão olhal 16mm², Quantidade: 150.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 2,03 UN. Item 399 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Terminal de compressão olhal 25mm², Quantidade: 145.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 2,92 UN. Item 400 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Terminal de compressão olhal 35mm², Quantidade: 135.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 4,46 UN. Item 401 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector/terminal sapata 10mm, Quantidade: 170.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 1,90 UN. Item 402 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector/terminal sapata 16mm, Quantidade: 150.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 1,98 UN. Item 403 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector/terminal sapata 25mm, Quantidade: 120.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 3,22 UN. Item 404 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector/terminal sapata 35mm, Quantidade: 115.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 4,00 UN. Item 405 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector/terminal sapata 6mm, Quantidade: 155.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 5,20 UN. Item 406 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector PF (Spli Bolt) 10mm, Quantidade: 140.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 4,29 UN. Item 407 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector PF (Spli Bolt) 16mm, Quantidade: 115.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 5,46 UN. Item 408 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector PF (Spli Bolt) 25mm, Quantidade: 115.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 7,06 UN. Item 409 - TERMINAL ELETRICO TERMINAL ELETRICO - ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA Conector PF (Spli Bolt) 35mm, Quantidade: 113.0 / Conjunto . Marca: DECORLUX - ao preço de R\$ 8,00 UN. Item 410 - CAIXA DE PASSAGEM CAIXA DE PASSAGEM - EM PVC Caixa de passagem, de sobrepor, medidas 12x12cm de PVC para eletroduto, Quantidade: 115.0 / Peça . Marca: INPOL - ao preço de R\$ 20,32 UN. Item 411 -

ESTICADOR PARA CABO ESTICADOR PARA CABO - DE AÇO Esticador gancho/olhal 1/4" para fixação de cabo de aço em eletrocalhas, fabricado em aço maleável, com terminais roscáveis em aço maleável nos formatos gancho e olhal, acabamento galvanizado., Quantidade: 70.0 / Peça . Marca: VONDER - ao preço de R\$ 3,80 UN. Item 412 - ORGANIZADOR DE CABOS ORGANIZADOR DE CABOS - VELCRO ORGANIZADOR Velcro 20mm rolo com 3metros, Quantidade: 145.0 / Metro . Marca: SIBRATEC - ao preço de R\$ 14,14 UN. Lote 12 - Kit Refletor Solar Item 509 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Kit Refletor Solar LED 1000W e Placa solar, a prova d'água (IP67), Autonomia de até 12 horas, Com controle remoto, Bateria interna de lítio (substituível), Acendimento automático ao anoitecer, Acompanha parafusos e buchas de fixação, Em alumínio reforçado e vidro temperado, Ângulo de iluminação: 120°. Quantidade: 30.0 / Peça . Marca: ML - ao preço de R\$ 748,86 UN. YNOV DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA ME , inscrita no CNPJ/MF sob o nº 38903127000193. Lote 2 - Eletrocalhas e Conexões Item 65 - ELETRO CALHA (RESTRITO) ELETRO CALHA (RESTRITO) - ELETROCALHA LISA Eletrocalha lisa 200 X 50 x 3000 mm chapa 20 mm GE, Quantidade: 220.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 102,79 UN. Item 66 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Eletrocalha perfurada perfil U 75mmx50mm chapa 20mm GE, Quantidade: 180.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 65,83 UN. Item 67 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Eletrocalha perfurada perfil U 50x50x3000mm chapa 20mm GE, Quantidade: 513.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 50,79 UN. Item 68 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Eletrocalha perfurada perfil U, 100x50x3000mm chapa 20mm GE, Quantidade: 316.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 64,26 UN. Item 69 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Eletrocalha perfurada perfil U 200x50x3000mm chapa 20mm GE, Quantidade: 230.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 108,67 UN. Item 70 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Cotovelo 90° para eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 235.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 29,68 UN. Item 71 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Cotovelo 90° para eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 260.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 25,46 UN. Item 72 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Curva de inversão Eletrocalha perfurada 50x50 mm, Quantidade: 225.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 18,54 UN. Item 73 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Cabo de aço para fixação de Eletrocalhas, Quantidade: 1215.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,64 UN. Item 74 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Desvio à direita 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 24,49 UN. Item 75 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Desvio à direita 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 19,37 UN. Item 76 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Desvio à esquerda 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 27,49 UN. Item 77 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Desvio à esquerda 45° para eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 18,98 UN. Item 78 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Emenda para Eletrocalha perfurada, perfil U

100x50x100mm. Chapa 20mm GE, Quantidade: 320.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,26 UN. Item 79 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Emenda para Eletrocalha perfurada, perfil U 50x50x100mm. Chapa 20mm GE, Quantidade: 300.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,15 UN. Item 80 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Gancho horizontal para Eletrocalha perfurada 150 x 50, Quantidade: 520.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 6,80 UN. Item 81 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Gancho horizontal para Eletrocalha perfurada 50 x 50, Quantidade: 570.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,95 UN. Item 82 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Luva de acabamento para Eletrocalha perfurada perfil U, 100x50mm, chapa 18mm GE, Quantidade: 240.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 6,31 UN. Item 83 - MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) - SIMPLES, ELETROCALHA Mao Francesa Simples para Eletrocalha, 100mm (GE chapa 18), Quantidade: 650.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 8,16 UN. Item 84 - MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) - SIMPLES, ELETROCALHA Mao Francesa Simples para Eletrocalha, 200mm (GE chapa 18), Quantidade: 400.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 10,89 UN. Item 85 - MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) - SIMPLES, ELETROCALHA Mao Francesa Simples para Eletrocalha, 250mm (GE chapa 18), Quantidade: 350.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 13,51 UN. Item 86 - MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) - SIMPLES, ELETROCALHA Mao Francesa Simples para Eletrocalha, 50mm (GE chapa 18), Quantidade: 520.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 7,46 UN. Item 87 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE vertical descida para Eletrocalha perfurada 200mmx50mm, Quantidade: 215.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 55,10 UN. Item 88 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Redução concêntrica Eletrocalha perfurada 150 x 50 mm para Eletrocalha perfurada 50x50 mm, Quantidade: 220.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 29,90 UN. Item 89 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Redução concêntrica de Eletrocalha perfurada 150mmx50mm para 75mmx50mm, Quantidade: 200.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 34,90 UN. Item 90 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Redução concêntrica para Eletrocalha perfurada 150mmx50mm, Quantidade: 210.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 34,90 UN. Item 91 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Redução concêntrica para Eletrocalha perfurada perfil U, 100mm para 50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 220.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 51,08 UN. Item 92 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Redução a esquerda para Eletrocalha perfurada perfil U, 100mm para 50mm, chapa 20mm GE, Quantidade: 210.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 50,92 UN. Item 93 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Saída lateral de Eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, para eletroduto de 1", Quantidade: 240.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,14 UN. Item 94 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Saída lateral de Eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, para eletroduto de 1/2", Quantidade: 190.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,96 UN. Item 95 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA

Saída lateral de Eletrocalha perfurada perfil U, 50x50mm, para eletroduto de 3/4", Quantidade: 250.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,89 UN. Item 96 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - SAIDA PARA ELETRODUTO Saída lateral de Eletrocalha para Eletroduto 2", Quantidade: 190.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 6,44 UN. Item 97 - ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO ELETRODUTO/CONEXAO DE PLASTICO - SAIDA PARA ELETRODUTO Saída lateral horizontal de Eletrocalha para eletroduto 1.1/4", Quantidade: 150.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,29 UN. Item 98 - SUPORTE PARA ELETROCALHA SUPORTE PARA ELETROCALHA - METALICO Suporte duplo para Eletrocalha 100x50mm, Quantidade: 230.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 7,42 UN. Item 99 - SUPORTE PARA ELETROCALHA SUPORTE PARA ELETROCALHA - METALICO Suporte horizontal (prender no teto) para Eletrocalha perfurada 150mmx50mm, Quantidade: 230.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 8,26 UN. Item 100 - SUPORTE PARA ELETROCALHA SUPORTE PARA ELETROCALHA - METALICO Suporte horizontal (prender no teto) para Eletrocalha perfurada 100mmx50mm, Quantidade: 230.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 8,07 UN. Item 101 - SUPORTE PARA ELETROCALHA SUPORTE PARA ELETROCALHA - METALICO Suporte horizontal (prender no teto) para Eletrocalha perfurada 75mmx50mm, Quantidade: 170.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 7,74 UN. Item 102 - SUPORTE PARA ELETROCALHA SUPORTE PARA ELETROCALHA - METALICO Suporte tipo C, suporte para suspensão tipo C para Eletrocalha 100X50, Quantidade: 320.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 7,68 UN. Item 103 - SUPORTE PARA ELETROCALHA SUPORTE PARA ELETROCALHA - METALICO Suporte tipo C, suporte para suspensão tipo C para Eletrocalha 50x50, Quantidade: 320.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 7,69 UN. Item 104 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA Tala de emenda para Eletrocalha de 50mm, Quantidade: 430.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 3,83 UN. Item 105 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TAMPA PARA ELETROCALHA Tampa para Eletrocalha, de encaixe, perfil U, para eletrocalha de 100x50mm, com 3 metros chapa 20mm, Quantidade: 190.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 46,34 UN. Item 106 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE horizontal 90° para Eletrocalha perfurada 150mmx50mm, Quantidade: 140.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 36,78 UN. Item 107 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE horizontal 90° para Eletrocalha perfurada 75mmx50mm, Quantidade: 130.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 36,27 UN. Item 108 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE horizontal 90° para Eletrocalha perfurada, perfil U, 100x50mm chapa 22mm, Quantidade: 150.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 34,63 UN. Item 109 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE horizontal 90° para Eletrocalha perfurada, perfil U, 50x50mm chapa 22mm, Quantidade: 155.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 35,21 UN. Item 110 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE vertical descida para Eletrocalha perfurada 100mmx50mm, Quantidade: 145.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 35,23 UN. Item 111 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE vertical descida para Eletrocalha perfurada 150mmx50mm, Quantidade: 145.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 37,25 UN. Item 112 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA TE vertical descida para Eletrocalha perfurada 75mmx50mm,

Quantidade: 140.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 33,85 UN. Item 113 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Perfilado duplo furado 38x38, Quantidade: 220.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 69,32 UN. Item 114 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Gancho curto para perfilado - Perfilado duplo furado 38x38 (parafusos + porca e arruelas para fixação), Quantidade: 1070.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,16 UN. Item 115 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Cantoneira ZZ - Perfilado duplo furado 38x38 (parafusos + porca e arruelas para fixação), Quantidade: 270.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,21 UN. Item 116 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Vergalhão para Perfilado duplo furado 38x38, Quantidade: 205.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 13,30 UN. Item 117 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Emenda interna "I" - Perfilado duplo furado 38x38, Quantidade: 115.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,25 UN. Item 118 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Emenda interna "L" - Perfilado duplo furado 38x38, Quantidade: 115.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,32 UN. Item 119 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Emenda interna "T" - Perfilado duplo furado 38x38, Quantidade: 115.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,63 UN. Item 120 - MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL MATERIAIS DE CONSTRUCAO CIVIL - SUSTENTACAO METALICA PERFILADO Emenda interna "X" - Perfilado duplo furado 38x38, Quantidade: 115.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 6,23 UN. Item 121 - ARRUELA METALICA ARRUELA METALICA - ARRUELA METALICA LISA 1/4" Arruela lisa 1.1/4", Quantidade: 540.0 / Kg . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 0,12 UN. Item 122 - ARRUELA METALICA ARRUELA METALICA - ARRUELA METALICA LISA 1/4" Arruela lisa galvanizada 1.1/4", Quantidade: 146.0 / Kg . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 9,52 UN. Item 123 - CONECTOR CONECTOR - BOX RETO DE ALUMINIO Box reto de aluminio 1.1/4", Quantidade: 105.0 / Peça . Marca: TRAMONTINA - ao preço de R\$ 10,29 UN. Item 124 - MATERIAIS E COMPONENTES P/TRANSM.E DISTRIB.ENERGIA ELETRICA MATERIAIS E COMPONENTES P/TRANSM.E DISTRIB.ENERGIA ELETRICA - GANCHO PARA PERFILADO Gancho zincado Branco, 42 x 53mm – acompanha bucha 6mm, Quantidade: 70.0 / Peça . Marca: JOMARCA - ao preço de R\$ 0,94 UN. Item 125 - BARRA DE FERRO BARRA DE FERRO - EM PECA Barra roscada UNC zincado em aço polido ½ x 3m., Quantidade: 72.0 / Peça . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 81,52 UN. Item 126 - BARRA DE FERRO BARRA DE FERRO - EM PECA Barra roscada UNC zincado em aço polido ¾ x 3m, Quantidade: 42.0 / Peça . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 166,34 UN. Item 127 - CABO DE ACO CABO DE ACO - USO GERAL Cabo de aço 1/8 Pol – 3,2mm, alma de fibra 6x7 galvanizado 100m, Quantidade: 19.0 / Peça . Marca: VONDER - ao preço de R\$ 319,66 UN. Item 128 - CABO DE ACO CABO DE ACO - USO GERAL Grampo cabo de aço 1/8" inox, Quantidade: 249.0 / Peça . Marca: VONDER - ao preço de R\$ 13,24 UN. Item 129 - FIO ELETRICO FIO ELETRICO - TERMO RETRATIL PARA FIO Tubo termo retrátil, bitola 1,5mm, Quantidade:

282.0 / Peça . Marca: TERMOTUBOS - ao preço de R\$ 2,06 UN. Item 130 - FIO ELETRICO FIO ELETRICO - TERMO RETRATIL PARA FIO Tubo termo retrátil, bitola 2,5mm, Quantidade: 389.0 / Peça . Marca: TERMOTUBOS - ao preço de R\$ 2,72 UN. Item 131 - FIO ELETRICO FIO ELETRICO - TERMO RETRATIL PARA FIO Tubo termo retrátil, bitola 4mm, Quantidade: 223.0 / Peça . Marca: TERMOTUBOS - ao preço de R\$ 3,44 UN. Item 132 - FIO ELETRICO FIO ELETRICO - TERMO RETRATIL PARA FIO Tubo termo retrátil, bitola 6mm, Quantidade: 223.0 / Peça . Marca: TERMOTUBOS - ao preço de R\$ 4,66 UN. Item 133 - BUCHA PARA FIXACAO BUCHA PARA FIXACAO - PLASTICA Bucha de expansão 6mm, com acabamento, para tijolo, Quantidade: 6530.0 / Peça . Marca: DETOOL - ao preço de R\$ 0,16 UN. Item 134 - BUCHA PARA FIXACAO BUCHA PARA FIXACAO - PLASTICA Bucha de expansão 8mm para tijolo, com acabamento, para tijolo, Quantidade: 3730.0 / Peça . Marca: DETOOL - ao preço de R\$ 0,27 UN. Item 135 - BUCHA PARA FIXACAO BUCHA PARA FIXACAO - PLASTICA Bucha de expansão 10mm para tijolo, com acabamento, para tijolo, Quantidade: 2030.0 / Peça . Marca: DETOOL - ao preço de R\$ 0,49 UN. Item 136 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Cotovelo 90° para eletrocalha perfurada perfil U, 75mmx50mm chapa 20mm GE, Quantidade: 50.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 23,82 UN. Item 137 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Curva de inversão Eletrocalha perfurada 75mmx50mm chapa 20mm GE, Quantidade: 50.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 25,11 UN. Item 138 - ELETROCALHA ELETROCALHA - EMENDA INTERNA PERFURADA 100X50 MM Emenda para Eletrocalha perfurada, 75mmx50mm chapa 20mm GE, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,34 UN. Item 139 - MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) - SIMPLES, ELETROCALHA Mao Francesa Simples para Eletrocalha, 75mmx50mm chapa 20mm GE, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 9,35 UN. Item 140 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Suporte horizontal (prender no teto) para Eletrocalha perfurada 50x50x100mm. Chapa 20mm GE, Quantidade: 190.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,68 UN. Item 141 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Tala de emenda para Eletrocalha de 75mm, Quantidade: 50.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 3,15 UN. Item 142 - ELETROCALHA ELETROCALHA - PERFURADA Gancho horizontal para Eletrocalha 75mmx50mm chapa 20mm GE, Quantidade: 140.0 / Metro . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 5,32 UN. Item 143 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA ELETROCALHA PERF. "U" PG 150 X 50 X 3000MM, CHAPA #20, #22 ou #24, Quantidade: 22.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 78,00 UN. Item 144 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA JUNCAO TELESCOPICA INT. LISA PG 150 X 50MM, Quantidade: 22.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,61 UN. Item 145 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA SEPTO OU DIVISAO P/ELETROCALHA PERF. PG 150MM, Quantidade: 25.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 25,00 UN. Item 146 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA GANCHO HORIZ. P/TIRANTE PG 150 X 50MM, Quantidade: 60.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 4,86 UN. Item 147 - MATERIAIS E COMPONENTES P/TRANSM.E DISTRIB.ENERGIA ELETRICA MATERIAIS E COMPONENTES P/TRANSM.E DISTRIB.ENERGIA ELETRICA - VERGALHAO TIRANTE OU VERGALHÃO TIPO ROSCA TOTAL 1/4" X 3000MM,

Quantidade: 5.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 9,00 UN. Item 148 - CHUMBADOR PARA POSTE CHUMBADOR PARA POSTE - C/ PARAFUSO CHUMBADOR TIPO CB C/PARAF. 1/4 X 2", Quantidade: 60.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 1,46 UN. Item 149 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA TE HORIZ. PERF. "U" PG 90° 150 X 50MM, Quantidade: 1.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 29,63 UN. Item 150 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA CURVA VERT. LISA "U" PG 90° 150 X 50MM, Quantidade: 4.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 21,65 UN. Item 151 - ELETROCALHA ELETROCALHA - TIPO PERFURADA CURVA VERT. EXT. "U" PG 90° 150 X 50MM, Quantidade: 4.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 19,67 UN. Item 152 - MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) MAO FRANCESA (DISPOSITIVO DE FIXACAO) - SIMPLES, ELETROCALHA MÃO FRANCESA OU MENSOLA SIMPLES PG 150MM OU 200MM, Quantidade: 28.0 / Peça . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 8,43 UN. Item 153 - ARRUELA METALICA ARRUELA METALICA - ARRUELA METALICA LISA 1/4" Kit Arruela Lisa 1/4 + Porca Sextavada 1/4 + Parafuso Cabeça Lentilha 1/4 para eletrocalhas e perfilados, Quantidade: 6200.0 / Kg . Marca: PERFIL LIDER - ao preço de R\$ 0,64 UN. Item 154 - BUCHA DE ALUMINIO BUCHA DE ALUMINIO - MEDINDO 1.1.5 Bucha de aluminio 1.1/4", Quantidade: 520.0 / Peça . Marca: MT - ao preço de R\$ 2,86 UN. Lote 3 - Extensões, Filtros e Adaptadores (Livre concorrência) Item 155 - FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - Tipo: auto fusão Medidas: 19 mm x 2 m Fita isolante AUTO FUSÃO auto-extingüível 19mm x 10m, isol. para 18 kV de rigidez dielétrica, conforme Norma ABNT NBR 10669, Quantidade: 395.0 / Rolo . Marca: WORKER - ao preço de R\$ 22,00 UN. Item 156 - FITA ISOLANTE FITA ISOLANTE - Tipo: auto fusão Medidas: 19 mm x 2 m Fita isolante plástica em PVC auto-extingüível 19mm x 20m, isol. p/ 750V, classe de temperatura 90°, conforme Normas NBR-5410 e NBR-5037, UL 510 e INMETRO, Quantidade: 1529.0 / Rolo . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 4,70 UN. Item 157 - MANGUEIRA CORRUGADA MANGUEIRA CORRUGADA - 3/4 PRETO Mangueira corrugada, 3/4 amarela, rolo com 50 metros, Quantidade: 58.0 / Metro . Marca: BOOZ - ao preço de R\$ 47,62 UN. Item 158 - MANGUEIRA CORRUGADA MANGUEIRA CORRUGADA - MANGUEIRA PLASTICA Mangueira corrugada, 1" amarela, rolo com 25 metros, Quantidade: 61.0 / Peça . Marca: BOOZ - ao preço de R\$ 50,00 UN. Item 159 - COMPONENTES E MATERIAIS DE ILUMINACAO COMPONENTES E MATERIAIS DE ILUMINACAO - BASE PARA FOTOCELULA Foto célula (Relé) com base Injetado em polipropileno preto estabilizado contra radiações UV, resistente a intempéries e choques mecânicos. Lente da Fotocélula Policarbonato transparente, varistor: Proteção contra surtos de tensão, princípio de funcionamento: eletromagnético, Quantidade: 481.0 / Peça . Marca: LINCE - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 160 - EXTENSAO ELETRICA EXTENSAO ELETRICA - MEDINDO 05 METROS COM 03 TOMADAS. Extensão elétrica com cabo PP 2 X 2,5mm², medindo 5 metros e contendo 3 tomadas 2p + T 10A, Quantidade: 243.0 / Peça . Marca: TECHNNA - ao preço de R\$ 35,00 UN. Item 161 - EXTENSAO ELETRICA EXTENSAO ELETRICA - MEDINDO 10 METROS COM 03 TOMADAS Extensão elétrica com cabo PP 2 X 2,5mm², medindo 10 metros e contendo 3 tomadas 2p + T 10A, Quantidade: 186.0 / Peça . Marca: TECHNNA - ao preço de R\$ 59,35 UN. Item 162 - EXTENSAO ELETRICA EXTENSAO ELETRICA - CABO PP Extensão elétrica com cabo PP 3 X 2,5mm², medindo 30 metros, com carretel,

Quantidade: 66.0 / Peça . Marca: DANEVA
- ao preço de R\$ 372,00 UN. Item 163 - FILTRO DE LINHA FILTRO DE LINHA - DPS 05 TOMADAS Filtro de linha para energia, com 3 tomadas, universal bivolt para uso simultâneo, gabinete plástico de alta resistência, potência nominal 1100VA, frequência de entrada 50 / 60HZ, Quantidade: 559.0 / Peça . Marca: MEGATRO N - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 164 - FILTRO DE LINHA FILTRO DE LINHA - DPS 05 TOMADAS Filtro de linha para energia, com 5 tomadas, universal bivolt para uso simultâneo, gabinete plástico de alta resistência, potência nominal 1100VA, frequência de entrada 50 / 60HZ, Quantidade: 704.0 / Peça . Marca: MEGATRO N - ao preço de R\$ 23,00 UN. Item 165 - FUSIVEL FUSIVEL - 05 AMPERES Fusível de vidro pequeno, de 5A, para substituição nos filtros de linha, Quantidade: 830.0 / Peça . Marca: IMPORT - ao preço de R\$ 0,39 UN. Item 166 - FUSIVEL FUSIVEL - 05 AMPERES Fusível de vidro pequeno, de 7A, para substituição nos filtros de linha, Quantidade: 810.0 / Peça . Marca: IMPORT - ao preço de R\$ 0,48 UN. Item 167 - CONECTOR CONECTOR - PARA HASTE DE ATERRAMENTO Haste de aterramento para fio terra, em cobre, diâmetro de 1/2" e 2,40 m de comprimento, conforme Norma NBR 13571, Quantidade: 143.0 / Peça . Marca: OLIVO - ao preço de R\$ 44,49 UN. Item 168 - CONECTOR CONECTOR - PARA HASTE DE ATERRAMENTO Conector para haste de aterramento, 1/2 de cobre, Quantidade: 153.0 / Peça . Marca: OLIVO - ao preço de R\$ 2,26 UN. Item 169 - MULTIMETRO MULTIMETRO - ELETRONICO DIGITAL Multímetro digital, com visor de cristal líquido (LCD), com as seguintes funções: tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistência, transistores e diodos, polaridade automática, com indicação de sobrecarga e de bateria descarregada, alimentado por bateria de 9v, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: ICEL - ao preço de R\$ 60,00 UN. Item 170 - TIMER DIGITAL TIMER DIGITAL - TIMER DIGITAL Timer digital diário/semanal bivolt:20 memórias p/programações (10liga+10desliga), bateria recarregável (reserva 100 horas), programas diários e/ou semanais, display LCD multiindicativo, acionamento manual de saída, 1 contato de saída ver.(SPDT), 16A (c0s f=1) alimentação:100a240Vca, 48~63Hz, fixação p/base por meio de parafusos ou em trilho DIN (RTST/20), ou montagem externa em painéis 72x72mm., Quantidade: 29.0 / Peça . Marca: COEL - ao preço de R\$ 170,00 UN. Item 171 - SOQUETE SOQUETE - PARA LAMPADA HD Soquete para lâmpadas fluorescente tubulares, com corpo em plástico PP (polipropileno) e sistema de fixação da lâmpada sob pressão utilizada em luminárias convencionais., Quantidade: 1068.0 / Peça . Marca: ERNEBRAS - ao preço de R\$ 1,06 UN. Item 172 - SOQUETE SOQUETE - PARA LAMPADA HD Soquete em cerâmica para lâmpada GU10, com rabicho (2 fios na outra ponta), Quantidade: 80.0 / Peça .
Marca: MISTER - ao preço de R\$ 1,44 UN. Item 173 - RECEPTACULO DE PORCELANA SIMPLES RECEPTACULO DE PORCELANA SIMPLES - PADRAO 27E Receptáculo de porcelana para lâmpadas E27, Quantidade: 230.0 / Peça . Marca: BLUMENAU - ao preço de R\$ 2,22 UN. Item 174 - SOQUETE SOQUETE - PORTA LAMPADAS CERAMICA Receptáculo de porcelana para lâmpadas E40, Quantidade: 165.0 / Peça . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 8,59 UN. Item 175 - SOQUETE SOQUETE - PARA LAMPADA HD Soquete adaptador de porcelana de E 40 para E 27, Quantidade: 170.0 / Peça . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 4,41 UN. Item 176 - SOQUETE SOQUETE - PARA LAMPADA HD Soquete adaptador de porcelana de E 27 para E 40, Quantidade: 170.0 / Peça . Marca: MISTER - ao preço de R\$ 1,91 UN. Item 177 - PLUGUE PLUGUE - ADAPTADOR 2P+T PARA O ANTIGO PADRAO Adaptador 2P+T (macho padrão antigo, fêmea padrão

novo), Quantidade: 401.0 / Peça . Marca:
 PLUZIE - ao preço de R\$ 4,45 UN. Item 178 - PLUGUE
 PLUGUE - ADAPTADOR 2P+T PARA NOVO PADRAO
 Adaptador 2P+T (fêmea padrão antigo, macho padrão
 novo), Quantidade: 404.0 / Peça . Marca:
 PLUZIE - ao preço de R\$ 4,52 UN. Item 179 -
 BRACADEIRA BRACADEIRA - DE NYLON, DIVERSOS
 TAMANHOS Abraçadeira de nylon, tamanho 3,6 x
 200mm, cor preto ou branco, pacote com 100 peças,
 Quantidade: 277.0 / Pacote . Marca:
 FERTAK - ao preço de R\$ 7,22 UN. Item 180 -
 BRACADEIRA BRACADEIRA - DE NYLON, DIVERSOS
 TAMANHOS Abraçadeira de nylon, tamanho 3,6 x
 150mm, cor preto ou branco, pacote com 100 peças,
 Quantidade: 218.0 / Pacote . Marca:
 FERTAK - ao preço de R\$ 7,22 UN. Item 181 -
 CANALETA CANALETA - TAMPA Canaleta de Piso
 Alumínio BG Com Tampa 53mm x 14mm e comprimento
 de 1500mm para acomodar cabos em ambientes
 internos. marca e modelo de referência: DS19020 da
 marca Dutotec, Quantidade: 30.0 / Peça .
 Marca: ERNEBRAS - ao preço de R\$ 115,89 UN. Item
 182 - CANALETA CANALETA - 50 X 20 X 2.000 MM PVC
 Canaleta sistema X, tamanho 20 X 10 x 2000 mm, com
 tampa e divisória, produzida em PVC, com fita dupla face,
 Quantidade: 848.0 / Peça . Marca:
 ERNEBRAS - ao preço de R\$ 4,50 UN. Item 183 -
 CANALETA CANALETA - 50 X 20 X 2.000 MM PVC
 Canaleta sistema X, tamanho 50 X 20 X 2000mm, com
 tampa e divisória, produzida em PVC, com fita dupla face,
 Quantidade: 911.0 / Peça . Marca:
 ERNEBRAS - ao preço de R\$ 20,40 UN. Item 184 -
 CANALETA CANALETA - 50 X 20 X 2.000 MM PVC
 Canaleta sistema X, tamanho 110 X 20 x 2000 mm, com
 tampa e divisória, produzida em PVC, Quantidade: 523.0 /
 Peça . Marca: ERNEBRAS - ao preço de
 R\$ 81,70 UN. Item 185 - CAIXA SISTEMA CAIXA
 SISTEMA - COMPLETA COM TOMADA 2P + T Caixa
 sistema X tamanho padrão 75 X 75 X 33mm, Quantidade:
 70.0 / Peça . Marca: PLUZIE - ao preço de
 R\$ 3,12 UN. Item 186 - CAIXA SISTEMA CAIXA
 SISTEMA - COMPLETA COM TOMADA 2P + T Caixa
 sistema X, com 1 Interruptor tecla simples, completo
 (caixa e tampa), Quantidade: 231.0 / Peça
 . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 5,77 UN. Item 187 -
 CAIXA SISTEMA CAIXA SISTEMA - COMPLETA COM
 TOMADA 2P + T Caixa sistema X, com 2 Interruptores
 tecla simples, completo (caixa e tampa), Quantidade:
 182.0 / Peça . Marca: PLUZIE - ao preço
 de R\$ 7,67 UN. Item 188 - CAIXA SISTEMA CAIXA
 SISTEMA - COMPLETA COM TOMADA 2P + T Caixa de
 sistema X, com 1 tomada - 10A 250V, completa (caixa e
 tampa), Quantidade: 945.0 / Peça . Marca:
 PLUZIE - ao preço de R\$ 8,00 UN. Item 189 - CAIXA
 SISTEMA CAIXA SISTEMA - COMPLETA COM TOMADA
 2P + T Caixa de sistema X, com 1 tomada - 20A 250V,
 completa (caixa e tampa), Quantidade: 685.0 / Peça
 . Marca: PLUZIE - ao preço de R\$ 8,03 UN. Item 190 -
 MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E
 ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES
 ELETRICOS E ELETRONICOS - ORGANIZADOR DE
 FIOS Organizador espiral de fios e cabos, na cor preta
 medindo ½ x 50m, acondicionado em caixa ou rolo.,
 Quantidade: 29.0 / Metro . Marca:
 MZPLASTIC - ao preço de R\$ 126,00 UN. Item 191 -
 MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E
 ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES
 ELETRICOS E ELETRONICOS - ORGANIZADOR DE
 FIOS Organizador espiral de fios e cabos, na cor preta
 medindo ¾ x 50m, acondicionado em caixa ou rolo.,
 Quantidade: 35.0 / Metro . Marca:
 MZPLASTIC - ao preço de R\$ 154,80 UN. Item 192 -
 MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E
 ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES
 ELETRICOS E ELETRONICOS - ORGANIZADOR DE
 FIOS Organizador espiral de fios e cabos, na cor preta

medindo 1" x 50m, acondicionado em caixa ou rolo.,
Quantidade: 25.0 / Metro . Marca:
MZPLASTIC - ao preço de R\$ 304,44 UN. Item 193 -
MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E
ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES
ELETRICOS E ELETRONICOS - ORGANIZADOR DE
FIOS Organizador de fios (cabo espiral 3/4"): preto, 2
metros; temperatura de trabalho -40oC a 80oC.
Flamabilidade UL 94 HB. Fabricado em monômero de alta
constante dielétrica e flexível., Quantidade: 205.0 / Metro
. Marca: DUTOPLASTIC - ao preço de R\$ 10,10 UN. Item
194 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E
ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES
ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTROLE REMOTO
Controlador de fita led, com controle remoto e sem fio:
Controle com 24 teclas - várias cores e efeitos. Tensão de
Entrada: 12v. Potência de saída: até 6A. Funcionamento
para fita LED 3528 e 5050. Funções de aumento e
diminuição de brilho, liga e desliga. Mudanças de cor para:
vermelho, verde, azul, branco e mais 12 tonalidades.
Efeitos: FLASH (mudança aleatória, troca rápida e
velocidade média); STROBE (troca lenta e gradativa).
FADE (troca automática de cor, lenta e gradativa);
SMOOTH (mudança aleatória de cor). Mínimo de itens do
conjunto: 1 controlador e 1 controle. Garantia mínima de 3
meses., Quantidade: 30.0 / Peça . Marca:
PLANT - ao preço de R\$ 22,19 UN. Item 195 -
COMPONENTES E ACESSORIOS PARA BALANCAS
COMPONENTES E ACESSORIOS PARA BALANCAS -
FONTE ALIMENTACAO 12V Fonte 12v, 2a, estabilizada
alimentação para fita LED: Tipo: adaptador de alimentação
para aparelhos eletrônicos. Tensão de entrada: Bivolt,
50/60Hz. Corrente de saída: 12V 2A (Max 24W). Cabo de
aproximadamente 88cm de comprimento. Tamanho do
conector: 5,5 milímetros (OD) * 2,5 milímetros (ID)
(também se encaixam 5,5 milímetros * 2,1 milímetros).
Conteúdo da embalagem: 01 fonte de alimentação 12V
2A bivolt. Garantia mínima: 3 meses., Quantidade: 37.0 /
Peça . Marca: FOYU - ao preço de R\$
10,51 UN. Item 196 - MATERIAIS E COMPONENTES
P/TRANSM.E DISTRIB.ENERGIA ELETRICA MATERIAIS
E COMPONENTES P/TRANSM.E DISTRIB.ENERGIA
ELETRICA - CONECTOR Conector A34 DC 2 fios de fita
led para fonte: dimensões axlpx (cm): 1 x 10 x 1 produzido
em aço e polipropileno. Bivolt. Formato: redondo.
Garantia mínima: 3 meses. Grau de proteção: ip20.
Acompanha o produto: 01 conector., Quantidade: 31.0 /
Peça . Marca: TASCHIBRA - ao preço de
R\$ 14,34 UN. Item 197 - EXTENSAO ELETRICA
EXTENSAO ELETRICA - TIPO TOTEM Extensão elétrica
Totem. Prata com branco. Pelo menos 6 tomadas no novo
padrão (3 pinos) e 2 entradas USB. Bivolt. Cabo de
energia com mínimo de 1,2 de comprimento. Dimensões
66x20x12cm. De acordo com a norma NRB 14136.
Certificado pelo Inmetro. Tensão de saída: DC 5V.
Corrente máxima de saída: 100mA. Garantia mínima de
12 meses., Quantidade: 161.0 / Peça .
Marca: OCTOO - ao preço de R\$ 448,68 UN. Item 198 -
CONECTOR CONECTOR - TERMINAL PINO PARA FIO
6MM Conector wago 2 vias, até 6mm, Quantidade: 992.0 /
Peça . Marca: WAGO - ao preço de R\$
4,12 UN. Item 199 - CAIXA SISTEMA CAIXA SISTEMA -
COMPLETA COM TOMADA 2P + T Caixa de sistema X,
com 2 tomadas - 10A 250V, completa (caixa e tampa),
Quantidade: 1065.0 / Peça . Marca:
PLUZIE - ao preço de R\$ 10,50 UN. Lote 4 - Disjuntores
Item 200 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO
Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 10 A
em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C",
Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN
35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e
Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade:
219.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao
preço de R\$ 6,50 UN. Item 201 - DISJUNTOR
DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI
termomagnético MONOFÁSICO de 16 A em caixa

Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 234.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 6,50 UN. Item 202 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 20 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 347.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 6,50 UN. Item 203 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 25 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 386.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 6,50 UN. Item 204 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 32 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 422.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 6,50 UN. Item 205 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 40 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 358.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 8,50 UN. Item 206 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 50 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 269.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 9,00 UN. Item 207 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor MINI termomagnético MONOFÁSICO de 63 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 182.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 9,00 UN. Item 208 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO 16A Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 16 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 226.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 31,00 UN. Item 209 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 20 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 244.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 31,00 UN. Item 210 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 25 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 286.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 31,00 UN. Item 211 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI

termomagnético TRIFÁSICO de 32 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 237.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 31,00 UN. Item 212 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 40 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 160.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 35,00 UN. Item 213 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 50 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 175.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 42,00 UN. Item 214 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 63 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 104.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 42,00 UN. Item 215 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 70 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 119.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 65,00 UN. Item 216 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor MINI termomagnético TRIFÁSICO de 80 A em caixa Moldada, Corrente nominal 16A, Curva "C", Tensão nominal 380Vca, Icu 5KA, para fixação trilho DIN 35mm, Padrão Norma IEC-947-2 Página 41/97(Europeu) e Certificação de conformidade do INMETRO, Quantidade: 85.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 98,00 UN. Item 217 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor termomagnético TRIFÁSICO 100 A, curva C, tensão nominal 380V. Capacidade de interrupção mínima de 20kA, padrão IEC 60898, certificado pelo INMETRO, instalado na entrada do quadro de distribuição da mecânica, Quantidade: 73.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 98,00 UN. Item 218 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor Termomagnético TRIFÁSICO 225 A, corrente nominal 100A capacidade de interrupção 5 KA, Quantidade: 61.0 / Peça . Marca: STEK - ao preço de R\$ 303,00 UN. Item 219 - DISJUNTOR DISJUNTOR - DPS 20KA CLASSE 2 DPS trifásico – Classe I - para proteção de fase e PE/BEP (corrente de impulso 50kA, corrente nominal 20kA (8/20us) corrente de curto-circuito 100^a, nível de proteção 2,5kV, valor mínimo de máxima tensão de operação contínua 242V, tensão fase neutro 220V), Quantidade: 97.0 / Peça . Marca: ERNEBRAS - ao preço de R\$ 35,00 UN. Item 220 - DISJUNTOR DISJUNTOR - DISJUNTOR TRIPOLAR, EXTRAIVEL Mini contator tripolar – corrente nominal 3 x 7A (Ac3 (A): 7) – Tensão de bobina (V) : 220 – Frequência (Hz): 60 – Contatos auxiliares : 1NA - fixação por parafuso ou trilho DIM 35mm. – protegido contra corpos estranhos e toque, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: WEG - ao preço de R\$ 63,00 UN. Item 221 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - BOTAO PULSADOR TIPO SOCO Botão duplo 22mm P20BPL-1C VD/VM 1NA+1NF IP40 PVC C/CAPA, Quantidade: 21.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 20,00 UN. Item 222 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - BOTAO PULSADOR

TIPO SOCO BOTÃO 22MM PLÁSTICO SOCO EMERGÊNCIA D40MM GIRAR VERMELHO 1NF, Quantidade: 1.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 17,00 UN. Item 223 - CHAVE ELETRICA CHAVE ELETRICA - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAMENTOÀSIMULTANEO Seccionadora rotativa, corrente nominal 63A, 3 pólos, tensão de linha 380V, com manopla, para montagem em painel, atende às normas NR12 e IEC60947-3, Quantidade: 1.0 / Peça . Marca: WEG - ao preço de R\$ 289,00 UN. Item 224 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - SINALEIRO SINALEIRO LED Vermelho 220V 22MM, Quantidade: 15.0 / Peça . Marca: SCHNEIDER - ao preço de R\$ 10,95 UN. Item 225 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTATOR Minicontator destinado a aplicação em circuitos de comando, fixação trilho DIN EN 50.002, corrente nominal 10 A, dois contatos normalmente abertos (NA) e dois contatos normalmente fechados (NF) para operação em circuitos monofásicos 220V, tensão de comando da bobina 220V., Quantidade: 3.0 / Peça . Marca: WEG - ao preço de R\$ 77,63 UN. Item 226 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTATOR Contator três pólos para conexão em circuitos trifásicos 380V, categoria de utilização AC-3 de 50A, tensão de comando 220V 60Hz, terminal parafuso, contatos principais 3 NA, um contato auxiliar NA e um contato auxiliar NF, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: WEG - ao preço de R\$ 400,00 UN. Item 227 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTATOR Contator três pólos para conexão em circuitos trifásicos 380V, categoria de utilização AC-3 de 100A, tensão de comando 220V 60Hz, terminal parafuso, contatos principais 3 NA, um contato auxiliar NA e um contato auxiliar NF, Quantidade: 1.0 / Peça . Marca: WEG - ao preço de R\$ 850,00 UN. Item 228 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTATOR Contator três pólos para conexão em circuitos trifásicos 380V, categoria de utilização AC-3 de 110A, tensão de comando 220V 60Hz, terminal parafuso, contatos principais 3 NA, um contato auxiliar NA e um contato auxiliar NF, Quantidade: 1.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 1.200,00 UN. Item 229 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor quatro pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 50A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 500,00 UN. Item 230 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor quatro pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 75A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 625,00 UN. Item 231 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor quatro pólos, corrente nominal 80A, capacidade de interrupção 16kA, capacidade de interrupção para dois pólos em série de 250V, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso, Quantidade: 1.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 625,06 UN. Item 232 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor quatro pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 125A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso,

Quantidade: 3.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 625,00 UN. Item 233 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor três pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 140A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 788,44 UN. Item 234 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor quatro pólos, corrente nominal 200A, capacidade de interrupção 16kA, capacidade de interrupção para dois pólos em série de 250V, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 1.000,00 UN. Item 235 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor três pólos, tensão nominal CA 380V ou superior, corrente nominal 250A, capacidade de interrupção 16kA, proteção térmica ajustável, proteção magnética fixa, contato auxiliar NA, terminal parafuso, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 1.000,00 UN. Item 236 - ELETRODUTO ELETRODUTO - FLEXIVEL Eletroduto flexível PEAD 3" para passagem subterrânea, Quantidade: 40.0 / Peça . Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 7,15 UN. Item 237 - ELETRODUTO ELETRODUTO - FLEXIVEL Eletroduto flexível PEAD 1" para passagem subterrânea, Quantidade: 40.0 / Peça . Marca: Kanaflex - ao preço de R\$ 2,20 UN. Item 238 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - TRILHO ELETRIFICADO TRILHO 35x7,5 mm (trilho DIN), aço ou alumínio, com abas, Quantidade: 6.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 11,80 UN. Item 239 - QUADRO QUADRO - DE COMANDO Quadro comando 800x600x300 mm ou 800x600x250 mm (AxLxP) pintado com fundo removível para montagem, Quantidade: 2.0 / Peça . Marca: CEMAR - ao preço de R\$ 590,00 UN. Item 240 - PECAS E COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALAR PECAS E COMPONENTES PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALAR - RELE CONTACTORA Contactora frequência 60HZ - 220V ~ 240V/60A, para comando e manobra de circuitos., Quantidade: 18.0 / Peça . Marca: Siemens - ao preço de R\$ 178,00 UN. Item 241 - CHAVE PULSANTE CHAVE PULSANTE - LIGA/DESLIGA Chave de Partida 3CV 220V Trifásica - CORRENTE: 7-10A - CHAVE ACOMPANHA UM RELE FALTA DE FASE - Composição - Contator + Relé de sobrecarga + Relé monitor de tensão - Monitoramento contra falta de fase Acionamento: Liga - desliga, Quantidade: 13.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 140,00 UN. Item 242 - QUADRO QUADRO - DE COMANDO QUADRO COMANDO 650 X 400 X 100mm CM-06 S/ FLANGE, Quantidade: 17.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 318,00 UN. Item 243 - QUADRO QUADRO - DE COMANDO QUADRO COMANDO 200 X 200 X 100mm CM-06 S/ FLANGE, Quantidade: 16.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 105,00 UN. Item 244 - QUADRO QUADRO - DE COMANDO QUADRO COMANDO 400 X 300 X 200mm CM-06 S/ FLANGE, Quantidade: 18.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 203,00 UN. Item 245 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Quadro de distribuição elétrico trifásico (380 V) com capacidade de tensão nominal de isolamento de 1000 V. Barramentos (para 3 fases, neutro e terra) com corrente nominal de 150 A. Corrente de curto-circuito suportável mínima de 16 kA. Capacidade para até 44 disjuntores monopolares DIN. Construído em painel metálico autoportante de dimensões internas (h X L X P) 370 X 740 X 117 mm, com grau de proteção mínima IP-54, segundo norma NBR IEC 60436-1. Tampa e caixa com pintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) e placa de montagem zincada a quente.,

Quantidade: 17.0 / Peça . Marca: CEMAR - ao preço de R\$ 930,00 UN. Item 246 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Quadro de distribuição sobrepor de 6 a 8 disjuntores DIN completo com barramento 100A fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e com pintura eletrostática epóxi à pó, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 127,89 UN. Item 247 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Quadro de distribuição sobrepor 12 disjuntores DIN completo com barramento 100A fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e com pintura eletrostática epóxi à pó, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 275,72 UN. Item 248 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Quadro de distribuição sobrepor 18 disjuntores DIN completo com barramento 100A fabricado em chapa de aço com tratamento anti corrosivo e com pintura eletrostática epóxi à pó, Quantidade: 50.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 315,00 UN. Item 249 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Quadro sobrepor 100A com barramento Trifásico, Capacidade em nº de módulos disjuntores DIN: 34, Quantidade: 19.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 420,00 UN. Item 250 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Bandeja montada com Barramento central e proteção de acrílico, para readequação do quadro de distribuição (Painel de controle elétrico) - Espaços para disjuntor trifásico geral de 150A caixa moldada, e 4 ou mais disjuntores secundario DIN trifásico 50A., Quantidade: 12.0 / Peça . Marca: LUMIBRAS - ao preço de R\$ 1.296,00 UN. Item 251 - BARRAMENTO BARRAMENTO - BARRAMENTO Barramento DIN 3 Polos - 63A. 1 metro ou 12 disjuntores trifásico, Quantidade: 18.0 / Peça . Marca: ERNEBRAS - ao preço de R\$ 95,00 UN. Item 252 - CHAVE PULSANTE CHAVE PULSANTE - LIGA/DESLIGA Chave alavanca 15 A. Ligação momentânea, alavanca metálica, carga resistiva em 120 VCA, temperatura de operação de 0°C a 55°C., Quantidade: 34.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 35,00 UN. Item 253 - DISJUNTOR DISJUNTOR - MONOFASICO Disjuntor termomagnético monopolar de 25 A, curva C, tensão nominal 380V. Capacidade de interrupção mínima de 6 kA, padrão IEC 60898, certificado pelo INMETRO, Quantidade: 105.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 15,00 UN. Item 254 - QUADRO QUADRO - DE DISTRIBUICAO ELETRICA DE SOBREPOR Quadro de distribuição elétrico trifásico (380 V) com capacidade de tensão nominal de isolamento de 1000 V. Barramentos (para 3 fases, neutro e terra) com corrente nominal de 150 A. Corrente de curto-circuito suportável mínima de 16 kA. Capacidade para até 101 disjuntores monopolaes DIN. Construído em painel metálico autoportante de dimensões internas (h X L X P) 800 X 600 X 220 mm, com grau de proteção mínima IP-54, segundo norma NBR IEC 60436-1. Tampa e caixa com pintura eletrostática epóxi a pó na cor bege (RAL 7032) e placa de montagem zincada a quente., Quantidade: 10.0 / Peça . Marca: ELLUS - ao preço de R\$ 4.960,23 UN. Item 255 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO 150 AMPERES Disjuntor Industrial caixa moldada tripolar 150A. Trifásico – Tensão nominal de serviço máxima Ue:690V; Capacidade interrupção: 50KA em 220V e 35KA em 380V; Frequência: 50/60HZ; Ciclo de Vida mecânico (manobras): 20.000; Ciclo de Vida Elétrico (manobras): 7.500; Tensão Máxima de Operação: Uemax: 690V; Tensão de Isolamento Ui: 690V, Quantidade: 12.0 / Peça . Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 274,00 UN. Item 256 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor industrial caixa moldada tripolar 300A. trifásico; Capacidade interrupção 50KA em 220V e 35KA em 380V; Frequência: 50/60HZ; Corrente nominal: 300A; Tensão

nominal: 690v, Quantidade: 12.0 / Peça

Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 830,00 UN. Item 257 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor Industrial caixa moldada tripolar 800A; Trifásico - Corrente Nominal: 800A; Capacidade de Interrupção (Icu): 85kA em 220V e 50kA em 380V; Norma técnica de referência: IEC60947-2; Caixa Moldada CM1-400L 800A (85kA em 220v / 50kA em 380v); 4 Separados 4 Parafusos com porcas fixação, Quantidade: 8.0 / Peça

Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 2.293,00 UN. Item 258 - INTERRUPTOR INTERRUPTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL Interruptor Diferencial DR Bipolar 25A – 30ma; Inc : 3000 A; Um 240V; f : 50 / 60Hz., Quantidade: 194.0 / Peça

Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 60,00 UN. Item 259 - DISJUNTOR DISJUNTOR - DPS 20KA CLASSE 2 Protetor de surto DPS Tetrapolar 20Ka – Classe II; Tensão nominal (Ue): 127/220Vac ; Tensão de operação (Uc): 275V; Tensão nominal do varistor: 680V ±10% ; Corrente de descarga: 10kA @20ms; Corrente máxima de descarga: 20kA @20ms ; Tempo de resposta: <25ms Frequência: 50/60Hz; Energia máxima suportada: 1500J @2ms; Temperatura de Operação: -40°C ~ 80°C; Número de Polos: 4; Dimensões (Largura X Altura X Profundidade): 72 x 90 x 65 mm, Quantidade: 190.0 / Peça

Marca: SOPRANO - ao preço de R\$ 72,00 UN. Item 260 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTADORA COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR Bloco contato auxiliar lateral 1na + 1nf, Quantidade: 47.0 / Peça

Marca: MATELT - ao preço de R\$ 17,00 UN. Item 261 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor motor tripolar; Corrente ajuste 6.3 – 10A; Corrente disparo 130A; Tensão nominal 440VCA; Capacidade de ruptura 50KA, Quantidade: 23.0 / Peça

Marca: WEG - ao preço de R\$ 386,49 UN. Item 262 - DISJUNTOR DISJUNTOR - TRIFASICO Disjuntor motor; Corrente Nominal Máxima : 18 A; Faixa de ajuste da corrente: 12 - 18 A Tipo do terminal: Parafuso, Quantidade: 18.0 / Peça

Marca: WEG - ao preço de R\$ 147,00 UN. Item 263 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTADORA COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR Bloco de Contato Auxiliar IBC22 - 2NA+2NF para Contator Linha IC e CJX2S-Z, Quantidade: 26.0 / Peça

Marca: HAZOTEC - ao preço de R\$ 64,00 UN. Item 264 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - CONTADORA COM BLOCO DE CONTATO AUXILIAR Contato auxiliar instantâneo frontal 2na+2nf para Ic1e Iaen22, Quantidade: 26.0 / Peça

Marca: SCHNEIDER - ao preço de R\$ 66,00 UN. Item 265 - RELE RELE - TEMPORIZADOR AC, 22V, 0-30SEG Relé Temporizador Minuteria Multifunção. Tensão: 127V/220V (Bivolt automático). Ajustes de tempo: de 30 segundos a 60 minutos, com marcações nos tempos de 30 segundos, 3, 10, 15 ou 60 minutos. Função chave: AUTO-ON-OFF. Modelo de referência: LETM4000 Exatron, Quantidade: 25.0 / Peça

Marca: EXATRON - ao preço de R\$ 135,00 UN. Item 266 - BARRAMENTO BARRAMENTO - BARRAMENTO Barramento Tipo Pente para Disjuntores DIN Bifásico 1 Metro Corrente 63A para 27 Disjuntores, Quantidade: 14.0 / Peça

Marca: ERNEBRAS - ao preço de R\$ 105,00 UN. Item 267 - BARRAMENTO BARRAMENTO - BARRAMENTO Barramento Tipo Pente para Disjuntores DIN Monofásico 1 Metro Corrente 63A para 54 Disjuntores, Quantidade: 21.0 / Peça

Marca: ERNEBRAS - ao preço de R\$ 67,00 UN. Item 268 - CHAVE PULSANTE CHAVE PULSANTE - LIGA/DESLIGA Chave liga-desliga trifásica, corrente nominal 25A, tensão de trabalho 380V (trifásico) função : tipo de acionamento (liga-desliga), acionamento trifásico

em condicionador de ar, potência máxima 1.5KW, material no invólucro metálico, caixa na cor cinza. Entrada do cabo incisão simples ou através do prensa cabo. Capacidade de conexão - cabos mínima 1x2,5mm², por parafuso máxima 2,5mm² ou 1x2,5mm². Temperatura do trabalho - 20 Graus C. + 60 Graus C. Montagem caixa de sobrepor., Quantidade: 9.0 / Peça . Marca: MARGIRIUS - ao preço de R\$ 230,00 UN. Lote 6 - Luminárias e Projetores de LED (Livre concorrência) Item 304 - SENSOR DE PRESENÇA SENSOR DE PRESENÇA - SENSOR DE PRESENÇA Sensor de Presença de Teto Sobrepor com 3 Fios e Lente 360° funciona com qualquer tipo de lâmpada. Programável de 15 segundos a 8 minutos; Tensão bivolt; Com articulador e fotocélula; Alcance: Raio de até 8 metros; Sensibilidade: Movimento e Luz; com Suporte para fixação; Uso: sobrepor / Interno/ Teto. Suporta no mínimo 500 Watts em 127 Volts E 1000 Watts Em 220 Volts., Quantidade: 335.0 / Peça . Marca: Qualitronix - ao preço de R\$ 43,49 UN. Item 305 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Projetor LED (220V ou bivolt) 30W cor entre 5000K e 6500K - 2.700 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistencia - Ângulo de Abertura mínimo: 100°. Prova d'água. Vida útil mínima de 25.000 horas, Quantidade: 212.0 / Peça . Marca: Arco Iris - ao preço de R\$ 25,00 UN. Item 306 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Projetor LED (220V ou bivolt) 50W cor entre 5000K e 6500K - 4.500 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistencia. - Ângulo de Abertura mínimo: 100°. Prova d'água Vida útil mínima de 25.000 horas, Quantidade: 249.0 / Peça . Marca: Arco Iris - ao preço de R\$ 35,00 UN. Item 307 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Refletor LED (220V ou bivolt) 150W cor entre 5000K e 6500K - mínimo de 12.000 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistencia. - Ângulo de Abertura mínimo: 100°. Prova d'água. Vida útil mínima de 25.000 horas, Quantidade: 417.0 / Peça . Marca: Arco Iris - ao preço de R\$ 115,00 UN. Item 308 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Refletor LED (220V ou bivolt) 300W cor entre 5000K e 6500K - mínimo de 28.000 lumens IP65 - Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistencia. - Ângulo de Abertura mínimo: 120°. Prova d'água. Vida útil mínima de 25.000 horas, Quantidade: 608.0 / Peça . Marca: Arco Iris - ao preço de R\$ 162,78 UN. Item 309 - LUMINARIA LUMINARIA - COMPLETA Luminária para área externa em LED, embutida de solo em inox ou alumínio injetado, potência mínima de 9W, IP 66. Ângulo de abertura 60°; Fluxo: 900lm; Temperatura de cor: 3000K; Alimentação bivolt, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos, diâmetro do tubo de encaixe no solo 95mm, diâmetro final da luminária de 100mm e profundidade máxima de 100mm . Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 60.0 / Peça . Marca: Ames - ao preço de R\$ 123,50 UN. Item 310 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Projetor com LED de alta intensidade, para uso externo (portanto deve ser a prova de água), em alumínio, pintura na cor cinza ou branca (não pode ser de cor preta), índice de proteção de 65. Potência do equipamento mínimo de 16 W; Fluxo luminoso de 1600lm; Temperatura de cor: 3000K; alimentação bivolt, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia mínima de 2 anos. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 55.0 / Peça . Marca: Ourolux - ao preço de R\$ 34,47 UN. Item 311 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Projetor de LED, modelo de LED embutido como holofote (projetor), possuindo um fluxo médio entre 11.000 e 17.000 lumens, curva fotométrica de distribuição adequada (não seja focada em apenas uma área

específica), temperatura de cor branco frio (aproximadamente 5700K ou superior), fator de potência superior ou igual a 0.92, vida útil superior a 25.000 horas (testes L70 ou LM-80), grau de proteção contra partículas sólidas ou/ e líquidas, deve possuir reator embutido ou não necessitar do mesmo. A luminária deve ser de 130 watts, no mínimo., Quantidade: 85.0 / Peça

Marca: Arco Íris - ao preço de R\$ 190,00 UN. Item 312 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Mini projetores (spot) em LED para área externa, com material de alumínio, pintura na cor prata ou branca. Índice de proteção 66. Potência de 9W . Ângulo de abertura 60°; Fluxo: 700 lumens; Temperatura de cor: 3000K; Alimentação bivolt, vida útil mínima de 25.000 horas, garantia de 2 anos. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 25.0 / Peça

. Marca: DL - ao preço de R\$ 239,46 UN. Item 313 - LUMINARIA LUMINARIA - COMPLETA Luminária Solar de Parede c/ Sensor de Presença - Lâmpada tipo LED com no mínimo 16 leds Branco de 4W - Resistente a água IP65 - Temperatura de cor: 6000-6500K - Lumens: mínimo 550 Lumens - Autonomia mínima de 8 horas - Energia Solar com Pannel Solar: 5.5 V 1,87 W, - Bateria: 3,7V / 2000mAh Recarregável - Cor: Preta. - incluir buchas e parafusos para fixação, Quantidade: 55.0 / Peça

. Marca: Arco Iris - ao preço de R\$ 50,00 UN. Item 314 - SOQUETE SOQUETE - PLAFON DE TETO Plafon decorativo em PVC, com soquete de louça potencia máxima: 60W, tensão: 250V. Acompanha acessórios para instalação (parafusos e travessa de fixação)., Quantidade: 340.0 / Peça

. Marca: Plastnung - ao preço de R\$ 4,00 UN. Item 315 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Refletor retangular, base E 40, para lampada de até 400W, para uso externo., Quantidade: 20.0 / Peça

. Marca: Nylux - ao preço de R\$ 67,28 UN. Item 316 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - DE LED Refletor retangular, base E 27, para lampada de até 250W, para uso externo., Quantidade: 20.0 / Peça

. Marca: Nylux - ao preço de R\$ 35,11 UN. Item 317 - LUMINARIA LUMINARIA - COMPLETA SOBREPOR, COM 04 LAMPADAS DE 18W Calha chanfrada – perfil comercial, na cor branca, (para 2 lâmpadas fluoescente de 40W e/ou 2 tuboled de 20W), Quantidade: 235.0 / Peça

. Marca: Blumenau - ao preço de R\$ 31,63 UN. Item 318 - LUMINARIA LUMINARIA - COMPLETA SOBREPOR, COM 04 LAMPADAS DE 18W Luminária de sobrepor completa, COM 2 lâmpadas de LED de 18W. Corpo em chapa de aço fosfatizada. Acabamento branco, refletor parabólico em alumínio anodizado na cor branca., Quantidade: 400.0 / Peça

. Marca: Lumepetro - ao preço de R\$ 59,27 UN. Item 319 - LUMINARIA LUMINARIA - COMPLETA SOBREPOR, COM 04 LAMPADAS DE 18W Luminária de sobrepor completa, COM 2 lâmpadas de LED de 9W. Corpo em chapa de aço fosfatizada. Acabamento branco, refletor parabólico em alumínio anodizado na cor branca., Quantidade: 290.0 / Peça

. Marca: Lumepetro - ao preço de R\$ 59,78 UN. Item 320 - LUMINARIA DE EMERGENCIA LUMINARIA DE EMERGENCIA - COM BATERIA Luminária de emergência led, constituído por 2 faróis, com 32x0,5W SDM, led de alta potência, lente com ângulo de 140°, com bateria selada de 6V/4A, dimensões aproximadas de 292x275x91mm, tensão bivolt, fluxo luminoso de 1200 lumens, autonomia de 3 horas, índice de proteção de 20, vida útil de no mínimo 25.000 horas, garantia de 2 anos. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 420.0 / Peça

. Marca: Blumenau - ao preço de R\$ 88,83 UN. Item 321 - LUMINARIA DE EMERGENCIA LUMINARIA DE EMERGENCIA - COM BATERIA Luminária de saída de emergência, face única, com 7 LEDs de alto brilho, acendimento automático quando ocorre a falta de energia elétrica, dimensões aproximadas

de 261x221x25mm, tensão bivolt, potência de 2W, fluxo luminoso de 30,8 lumens, autonomia de 2 horas, índice de proteção de 20, vida útil de no mínimo 25.000 horas, fundo branco e texto em vermelho, fixação de sobrepor, garantia de 2 anos. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 233.0 / Peça . Marca: Blumenau - ao preço de R\$ 30,00 UN. Item 322 - LUMINARIA DE EMERGENCIA LUMINARIA DE EMERGENCIA - COM BATERIA Luminária de emergência, com 30 LEDs de alto brilho, acendimento automático quando ocorre a falta de energia elétrica, ângulo de fecho de 120°, dimensões aproximadas de 208x65x40mm, tensão bivolt, potência de 2W, fluxo luminoso de 120 lumens, autonomia de 6 horas, índice de proteção de 20, vida útil de no mínimo 25.000 horas, temperatura de cor de 6500K, garantia mínima de 12 meses. Produto de aplicação residencial e comercial, sem emissão de UV e IR, sem dimmer., Quantidade: 418.0 / Peça . Marca: Ourolux - ao preço de R\$ 20,36 UN. Item 323 - REFLETOR DE LUZ REFLETOR DE LUZ - LED Refletor LED (220V ou bivolt) 20W COM SENSOR DE PRESENÇA/MOVIMENTO Produzido em alumínio com acabamento fosco e vidro temperado de alta resistencia com suporte para fixação. Ângulo de Abertura minimo: 100°. Vida útil mínima de 25.000 horas, Quantidade: 84.0 / Peça . Marca: Ryled - ao preço de R\$ 130,00 UN. Item 324 - LUMINARIA LUMINARIA - COMPLETA Plafon Painel Led Quadrado de Embutir, Dimensões 62x62Cm, Nicho 60x60cm, Potência 48w, Tensão de entrada: 100/240v, Temperatura de Cor entre 6000 e 6500k, Fluxo Luminoso 4.800 Lúmens, Quantidade: 74.0 / Peça . Marca: Vit - ao preço de R\$ 150,00 UN. Item 325 - LUMINARIA LUMINARIA - LED Espeto luminária para jardim lâmpada Led 7w a prova d' água (luz verde). Material: aluminio e vidro. Forma da luminaria: holofote. Uso específico para jardim e calçada. Fonte de alimentação elétrica. Potencia 7 watts. Precisa clarear 10 metros em ambiente escuro. Material da carcaça: alumínio, de cor preta. Vida útil estimada de até 50.000 horas. Luminosidade: aproximadamente 500 lúmens. Bivolt. Ângulo com abertura de 120°. Certificação: CE. Proteção: IP65 (à prova d'água) - Dimensões: 6 x 6 x 8 cm (A x L x C). Espeto com 16 cm de altura. Item incluso: 1 espeto luminária para jardim, lâmpada Led. Garantia mínima: 3 meses., Quantidade: 64.0 / Peça . Marca: BWX - ao preço de R\$ 32,00 UN. Item 326 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - TRILHO ELETRIFICADO Trilho eletrificado (para spots), barra com 2 metros, 220V, na cor preta e/ou branco, com circuito, Quantidade: 79.0 / Peça . Marca: Blumenau - ao preço de R\$ 25,00 UN. Item 327 - MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS MATERIAIS E COMPONENTES ELETRICOS E ELETRONICOS - SPOT 1X SD 1050 PAR 16 GU10 PLUG TRILHO Spot para trilho eletrificado, para lâmpada Par 16 GU10, Quantidade: 152.0 / Peça . Marca: Blumenau - ao preço de R\$ 30,00 UN. Lote 11 - Fios de Cobre e Estanho Item 501 - FIO DE COBRE FIO DE COBRE - ESMALTADO AWG 18 Fio de cobre esmaltado AWG 18, Quantidade: 3.0 / Kg . Marca: jfPasqua - ao preço de R\$ 169,00 UN. Item 502 - FIO DE COBRE FIO DE COBRE - SECAO 20 AWG Fio de cobre esmaltado AWG 20 de classe H (180°C), Quantidade: 3.0 / Kg . Marca: jfPasqua - ao preço de R\$ 187,00 UN. Item 503 - ESTANHO ESTANHO EM ROLO Fio de cobre esmaltado AWG 22, Quantidade: 3.0 / Peça . Marca: jfPasqua - ao preço de R\$ 230,00 UN. Item 504 - FIO DE COBRE FIO DE COBRE - SECAO 22 AWG Fio de cobre esmaltado AWG 23, Quantidade: 3.0 / Kg . Marca: jfPasqua - ao preço de R\$ 250,00 UN. Item 505 - FIO DE COBRE FIO DE COBRE - SECAO 20 AWG Fio de cobre esmaltado AWG 25 de classe H (180°C),

Quantidade: 3.0 / Kg . Marca: jfPasqua -
ao preço de R\$ 249,00 UN. Item 506 - FIO DE COBRE
FIO DE COBRE - ESMALTADO AWG 28 Fio de cobre
esmaltado AWG 28, Quantidade: 3.0 / Kg
. Marca: jfpasqua - ao preço de R\$ 155,03 UN. Item 507 -
ESTANHO ESTANHO - PARA SOLDA Estanho para solda
0.5mm 500g, Quantidade: 12.0 / Rolo
. Marca: Best - ao preço de R\$ 173,00 UN. Item 508 -
ESTANHO ESTANHO - PARA SOLDA Estanho para solda
1mm 500g, Quantidade: 10.0 / Rolo
. Marca: Cobix - ao preço de R\$ 157,19 UN.

Pela contratante: José Fernando Fragalli - Reitor.
Processo SGP-e: UDESC 00029620/2024.