

2017

# MATERIAIS ELÉTRICOS





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24

DESCRIÇÃO	VALOR
ALICATE UNIVERSAL Fabricado em aço cromo-vanádio; Desenvolvido para uso geral com cabo antideslizante e abas protetoras arredondadas para maior conforto; Capacidade de Corte: Arame mole diâmetro 3,0 e arame duro diâmetro 2,0; Medida Nominal: 8"; Peso aproximado: 0,399 Kg; Dimensões aproximadas: 208 x 48 mm; Comprimento aproximado: 8" (210 mm); Cabo isolado de acordo com a norma ABNT NBR 9699.	R\$ 23,1500
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 2X2 COM PINO E CUPILHA (CHAPA 3/16) Composto por Isolador Roldana; Fabricado em aço galvanizado a fogo (ferragens) e em porcelana esmaltada (isolador); Conforme Norma NBR 6323/07 NBR 8158/83.	R\$ 18,2000
ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 4X4 C/ PINO E CUPILHA (CHAPA 3/16) Composto por Isolador Roldana; Fabricado em aço galvanizado a fogo (ferragens) e em porcelana esmaltada (isolador); Conforme Norma NBR 6323/07 NBR 8158/83.	R\$ 58,0700
ARRUELA QUADRADA GALVANIZADAS ANILHAS Quadrado do aço inoxidável; Anilhas com furo redondo 16 mm; Conforme Norma NBR 6323/07 NBR 8158/83.	R\$ 0,6600
BARRA ROSCADA ZINCADA 3/8" Confeccionado com rosca padrão polegada, em aço baixo carbono; Para instalações elétricas e hidráulicas; Comprimento: 1 m; Conforme Norma NBR 8094 e DIN 50021.	R\$ 4,5000
BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO Receptáculo injetado em polipropileno preto; Estabilizado contra radiações UV; Resistente a intempéries e choques mecânicos; Com alça de fixação; Com suporte em aço zincado eletroliticamente; Fixada ao receptáculo por rebite, parafusos e porcas; Aço zincado; Cabos de ligação com comprimento de 300 mm; Composto por suporte, base e arruela; Que permita giro de 360°; Tensão Nominal: 750 V; Conforme Norma NBR 5123.	R\$ 5,2200
BOCAL COM RABICHO BASE E-27 Material: Termoplástico, corpo em PBT (polibutileno tereftalato) na cor preta; Contatos e casquilho em latão; Possuir borracha de vedação entre os fios e o bocal; Rabicho 0,75 mm; Temperatura máxima: 70°C; Corrente máxima: 4 A; Potência máxima: 100 W; Tensão: 250 VAC; Conforme Norma NBR 5410.	R\$ 1,3600
BOTINA COM ELÁSTICO EM BIQUEIRO PLÁSTICA Botina de Segurança com elástico recoberto, modelo BLATT; Confeccionada em vaqueta hidrofugada curtida ao cromo, com dorso acolchoado; Possui palmilha de montagem em couro montada pelo sistema STROBEL; Solado em poliuretano bidensidade, bicolor, injetado direto ao cabedal; Com biqueira plástica; Possui palmilha de limpeza ½ pala em E.V.A; Conforme Norma ABNT NBR12594/1992, NBR 12561/1992 e NBR 12576/1992.	R\$ 43,7800



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO CURVO Confeccionados em tubo de aço SAE 1010/1020, com sapata; Acabamento: Cabeamento galvanização a fogo, capaz de suportar diferentes velocidades de vento; Comprimento: 3.000 mm; Avanço: 2.530 mm; Encaixe para tubo de até Ø 48,2 mm; Conforme Norma NBR 6323/7397/7400 e NBR 5101:2012.	R\$ 74,0000
BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO RETO Confeccionados em tubo de aço SAE 1010/1020, com sapata; Acabamento: Galvanização a fogo, capaz de suportar diferentes velocidades de vento; Comprimento: 1.000 mm; Avanço: 960 mm; Encaixe para tubo até Ø 25,4 mm; Conforme Norma NBR 6323/7397/7400 e NBR 5101:2012.	R\$ 11,6000
BRAÇO EM AÇO GALVANIZADO RETO Confeccionados em tubo de aço SAE 1010/1020, com sapata; Acabamento: Galvanização a fogo, capaz de suportar diferentes velocidades de vento; Comprimento: 2.000 mm; Avanço: 960 mm; Encaixe para tubo até Ø 25,4 mm; Conforme Norma NBR 6323/7397/7400 e NBR 5101:2012.	R\$ 29,8000
CABO FLEXÍVEL 1,5 MM <sup>2</sup> Condutor de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm <sup>2</sup> e classe 5 de encordoamento a partir da seção 10 mm <sup>2</sup> (extra flexível) com Isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF; Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento 450/750 V; Peça com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-3 e NBR 5410.	R\$ 44,0700
CABO FLEXÍVEL 2,5 mm <sup>2</sup> Condutor de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm <sup>2</sup> e classe 5 de encordoamento a partir da seção 10 mm <sup>2</sup> (extra flexível) com Isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF; Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento 450/750 V. Peça com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-3 e NBR 5410.	R\$ 57,1700
CABO FLEXÍVEL 4,0 mm <sup>2</sup> Condutor de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm <sup>2</sup> e classe 5 de encordoamento a partir da seção 10 mm <sup>2</sup> (extra flexível), com isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF; Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento 450/750 V; Peça com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-3 e NBR 5410.	R\$ 103,2400
CABO PP 2 X 1,5 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 5 de encordoamento (extra flexível), com isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Peça com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 130,0900



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

CABO PP 2 X 2,5 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (extra flexível), com isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Peça com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 199,8800
CABO PP 2 X 4,0 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 de encordoamento (extra flexível), com isolamento de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 3,3000
CABO PP 3 X 1,5 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 5 de encordoamento (extra flexível); com Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 195,2200
CABO PP 3 X 2,5 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 5 de encordoamento (extra flexível), com Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 284,6500
CABO PP 3 X 4,0 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 5 de encordoamento (extra flexível) com Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 300,0000
CABO PP 3 X 6,0 mm <sup>2</sup> Condutores de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 5 de encordoamento (extra flexível) com Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC/D); Classe térmica 70°C; Cobertura de composto termoplástico polivinílico (PVC/ST5); Tensão de isolamento 500 V; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 669,8600
CAIXA DE LUZ 4 X 2" EMBUTIR Maior espaço interno (Tamanho: 4 x 2"); Fendas nas paredes e fundo para recortar e acoplar mais Eletroduto; Maior quantidade de entradas de 25 mm (3/4") e com entradas de 32 mm (1"); Reentrância na base das caixas para encaixe; Reforço estrutural nas bordas; Possibilitando resistência a deformações; Orelhas resistentes que não quebram com o tempo; Antichama (Não propaga chama); Conforme Norma NBR 15465.	R\$ 0,4702



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

CAIXA DE LUZ 4 X 4" EMBUTIR Maior espaço interno (Tamanho: 4 x 2"); Fendas nas paredes e fundo para recortar e acoplar mais Eletroduto; Maior quantidade de entradas de 25 mm (3/4") e com entradas de 32 mm (1"); Reentrância na base das caixas para encaixe; Reforço estrutural nas bordas; Possibilitando resistência a deformações; Orelhas resistentes que não quebram com o tempo; Antichama (Não propaga chama); Conforme Norma NBR 15465.	R\$ 2,1400
CAIXA DE LUZ 4 X 4" EMBUTIR OCTOGONAL EM PVC FUNDO MÓVEL SIMPLES Composição de PVC (Policloreto de Vinila): Material plástico auto extingüível; Com Saídas de 3/4 e 1"; Dimensões: 11,5L X 11A X 5P CM; Conforme Norma NBR 15465.	R\$ 2,7500
CAIXA MEDIÇÃO MONOFÁSICA (CM-1) COM SUPORTE PARA DISJUNTOR Dimensões internas (L x A x P); 177 x 330 x 140 mm; Descritivo Técnico: Sem Lente; Injetada em Policarbonato; Caixa de Medição Termoplástica; Externa 202 x 14 x 17 cm; Conforme Norma NBR 15820.	R\$ 30,0000
CAIXA MEDIÇÃO POLIFÁSICA TRIFÁSICA (CM-2) COM SUPORTE PARA DISJUNTOR Dimensões internas (L x A x P): 500 x 280 x 240 mm; Sem Lente; Injetada em Policarbonato; Caixa de Medição Termoplástica; Externa 202 x 14 x 17 cm; Conforme Norma NBR 15820.	R\$ 90,0000
CAIXA MUDA SOBREPOR 3 X 3, 75 X 75 X 45 MM Composição de PVC (Policloreto de Vinila); Material plástico auto extingüível; Conforme Norma NBR NM 60884-1 e NBR 5410;	R\$ 7,0000
CANALETA LISA TOTALMENTE FECHADA 50 X 50 X 2,0 M Classificação do sistema de canaletas Sistema X; Dutos de PVC (Cloreto de Polivinil) rígido; Resistência à tração: 3,6 – 6,3 (Kg/mm); Resistência ao impacto: 2,1 – 100 (Kg-cm-cm); Resistência Térmica: 50 a 70 C; Absorção de água: 0,07 – 0,4 (24h 3,2mm%); Conforme Norma NBR IEC 61084-2-1.	R\$ 20,6000
CANALETA PVC SISTEMA X 20 X 10 X 2,0 M, C/ DIVISÓRIA A, B e C Material: termoplástico auto extingüível; Com divisória (Auxilia na organização dos fios e cabos); Conforme Norma NBR IEC 61084-2-1.	R\$ 3,5600
CANALETA PVC SISTEMA X 40 X 20 X 2,1 M, C/ DIVISÓRIA A, B e C Material: termoplástico auto extingüível; Com divisória (Auxilia na organização dos fios e cabos); Conforme Norma NBR IEC 61084-2-1.	R\$ 11,0000
CANALETA PVC SISTEMA X 50 X 20 X 2,0 M, C/ DIVISÓRIA A, B e C Material: termoplástico auto extingüível; Com divisória (Auxilia na organização dos fios e cabos); Conforme Norma NBR IEC 61084-2-1.	R\$ 11,4900



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

CANALETA RECORTE ABERTO 50 X 30 X 2,0 M Classificação do sistema de canaletas Sistema X; Dutos de PVC (Cloreto de Polivinil) rígido; Resistência à tração: 3,6 – 6,3 (Kg/mm); Resistência ao impacto: 2,1 – 100 (Kg-cm-cm); Resistência Térmica: 50 a 70 C; Absorção de água: 0,07 – 0,4 (24h 3,2 mm%); Conforme Norma NBR IEC 61084-2-1.	R\$ 15,0000
CHAVE DE COMANDO EM GRUPO CIP90/220 V, 2 X 60 A (NF) COM DISJUNTORES Chave Magnética para comando em grupo de Iluminação Pública, com invólucro em caixa de plástico “ABS”, à prova de intempéries, com contatos NF (Normalmente Fechado), com tomada acoplada e comandada através da utilização de Relés Fotoelétricos NA (Normalmente Abertos); Caixa em ABS UV, a prova de Intemperes com tomada para relé fotoelétrico; Contato de prata óxido de cádmio; Proteção: 2 X 60 A; Tensão Nominal: 220 V; 2 suportes para montagem, tampa, dobradiças e gaxeta vedação; Conforme Norma NBR5410.	R\$ 550,0000
CHAVE DE FENDA 1/4 X 6 POL Fenda ponta chata; Haste em aço especial temperado; Acabamento niquelado; Cabo injetado; Ponta chata; Conforme Norma NBR14985.	R\$ 5,6300
CHAVE DE FENDA 5/16 X 8 POL Fenda ponta chata; Haste em aço especial temperado; Acabamento niquelado; Cabo injetado; Ponta chata; Conforme Norma NBR14985.	R\$ 8,3500
CHAVE DE TESTE COM PONTA FENDA 1/8 X 3 POL Haste em aço especial temperado; Acabamento niquelado; Cabo injetado; Circuito elétrico ativado através de botão na extremidade do cabo lâmpada de neon; Adequada para 80 250 V; Ponta chata; Tamanho: 1/8" x 3"; Conforme Norma NBR5410.	R\$ 2,0900
CHAVE MINI DETECTOR DE TENSÃO Tipo caneta, por aproximação; Com indicação luminosa na ponta e bip sonoro; Para tensões de 90 a 1000 Volts AC; Funciona com 2 pilhas AAA inclusas; Norma IEC 1010-1 cat. IV 1000 V; Conforme Norma NBR5410.	R\$ 15,0000
CINTO DE SEGURANÇA COM 1 PONTO DE CONEXÃO COM TALABARTE Ponto de conexão dorsal - proteção contra queda; Matéria-prima dos pontos de conexão: Dorsal - 1 Meia-argola de aço forjado; Matéria-prima dos ajustes: Fivelas duplas de aço com pintura epóxi; Números e locais de ajustes: 2 Ajustes nas pernas, tamanho - Único; Cor: Preta; Peso aproximado: 0,750 kg; Carga de ruptura: 22 Kn; Suporte de até 100 Kg; Conforme Norma NBR 15836/2010.	R\$ 139,0000





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24

CINTURÃO PARAQUEDISTA/ABDOMINAL COM TALABARTE Cor: Preta, Confeccionado em fita de poliéster; 02 meia-argolas, para posicionamento, na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 03 fivelas de engate rápido, nas pernas e na cintura; 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, cintura e ombro; 04 laços frontais para ancoragem; Ajuste peitoral; Porta-ferramentas; Almofada de 130 mm para proteção lombar; Almofada de 50 mm para proteção das pernas. Para ser utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso; Conforme Norma NBR 15835:2010 NBR 15836:2010.	R\$ 143,7700
CLEATZ PVC MONOFÁSICO 2 FIOS Para fixar fios e cabos na madeira. Material: PVC; Conforme Norma NBR5410.	R\$ 0,2000
CLEATZ PVC TRIFÁSICO 3 FIOS Para fixar fios e cabos na madeira. Material: PVC; Conforme Norma NBR5410.	R\$ 0,5000
Condutor de fios de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 4 de encordoamento até a seção 6 mm <sup>2</sup> e classe 5 de encordoamento a partir da seção 10 mm <sup>2</sup> (extra flexível), com isolado em composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento 450/750 V; Peça com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-3 e NBR 5410.	R\$ 160,7900
CURVA PARA ELETRODUTO 1.1/2" (50 MM) Antichama; Curvas a 90º devem ser do tipo Roscável; Fabricadas em PVC rígido; Conforme a norma NBR 15465.	R\$ 3,5000
CURVA PARA ELETRODUTO 1.1/4" (40 MM) Antichama; Curvas a 90º devem ser do tipo Roscável; Fabricadas em PVC rígido; Conforme a norma NBR 15465.	R\$ 2,0900
CURVA PARA ELETRODUTO 1" (32 MM) Antichama; Curvas a 90º devem ser do tipo Roscável; Fabricadas em PVC rígido; Conforme a norma NBR 15465.	R\$ 2,5000
CURVA PARA ELETRODUTO 3/4" (25 MM) Antichama; Curvas a 90º devem ser do tipo Roscável; Fabricadas em PVC rígido; Conforme a norma NBR 15465.	R\$ 3,0000
DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 3 Ka; Temperatura Ambiente: Limites: - 20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 4,7490
DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 3 kA; Temperatura Ambiente: Limites: - 20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 4,6000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; Icn: 3 Ka; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 4,9000
DISJUNTOR MONOPOLAR 31 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 3 kA; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2;	R\$ 4,4100
DISJUNTOR MONOPOLAR 40 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 3 kA; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 6,1062
DISJUNTOR MONOPOLAR 50 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 3 kA; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2;	R\$ 4,7000
DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V Tensão Máxima de Serviço: c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 10 Ka; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 45,0000
DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 6 Ka; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 28,0000
DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço - c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; ICN: 6 Ka; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 28,5000





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

DISJUNTOR TRIPOLAR 60 A SD CURVA C Tensão de Trabalho: 230/400 V; Tensão Máxima de Serviço: c.a: 440 V; Fixação: Encaixe perfil DIN 35 mm; Posição de Montagem: Sem restrição; Seção de Condutores: 25 a 50 mm <sup>2</sup> ; Frequência: 50/60HZ; Icn: 6 Ka; Temperatura Ambiente: Limites: -20°C, +50°C; Grau de Proteção: IP 20; Conforme Norma NBR NM 60947-2 e IEC 60947-2.	R\$ 28,0000
ELETRODUTO FLEXÍVEL 20 MM Composição em PVC; Antichama; Resistência diametral: carga até 320 N / 5 cm, Com classificação IP (Índice de proteção) 40; Eletroduto de PVC flexível com geometria especial, que permita curvá-lo para realizar mudanças de direção, dispensando conexões; Com baixo coeficiente de atrito, que facilite a introdução e passagem dos cabos elétricos; Rolo com 50m, Conforme Norma NBR 15465.	R\$ 23,9900
ELETRODUTO FLEXÍVEL 25 MM Composição em PVC; Antichama; Resistência diametral: carga até 320 N / 5 cm; Com classificação IP (Índice de proteção) 40; Eletroduto de PVC flexível, com geometria especial que permita curvá-lo para realizar mudanças de direção, dispensando conexões; Com baixo coeficiente de atrito, que facilite a introdução e passagem dos cabos elétricos; Conforme a norma NBR 15465.	R\$ 23,4200
ELETRODUTO FLEXÍVEL 32 MM Composição em PVC; Antichama; Resistência diametral: carga até 320 N / 5 cm; Com classificação IP (Índice de proteção) 40; Eletroduto de PVC flexível, com geometria especial que permita curvá-lo para realizar mudanças de direção, dispensando conexões; Com baixo coeficiente de atrito, que facilite a introdução e passagem dos cabos elétricos; Rolo com 50m, Conforme a norma NBR 15465.	R\$ 48,8400
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 (50 MM) Fabricados de PVC; Antichama; Em tubos fornecidos em barras de 3 metros, com rosca nas duas extremidades; Classificação IP (Índice de proteção) 40; Conforme Norma NBR 15465 e NBR NM ISO 7-1.	R\$ 17,0200
ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4 (40 MM) Fabricados de PVC; Antichama; Em tubos fornecidos em barras de 3 metros, com rosca nas duas extremidades; Classificação IP (Índice de proteção) 40; Conforme Norma NBR 15465 e NBR NM ISO 7-1.	R\$ 7,9300
ELETRODUTO RÍGIDO 1" (32 MM) Fabricados em PVC; Antichama; Em tubos fornecidos em barras de 3 metros, com rosca nas duas extremidades; Classificação IP (Índice de proteção) 40; Conforme Norma NBR 15465 e NBR NM ISO 7-1.	R\$ 5,2400
ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" (25 MM) Fabricados em PVC; Antichama; Em tubos fornecidos em barras de 3 metros, com rosca nas duas extremidades; Classificação IP (Índice de proteção) 40; Conforme Norma NBR 15465 e NBR NM ISO 7-1.	R\$ 3,5600



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

ESCADA ALUMÍNIO DE ABRIR, EXTENSÍVEL, 11 DEGRAUS Escada de abrir e estender 2x1; Rodas na extremidade superior, para suave extensão apoiada na parede; Prático e suave sistema de articulação/travamento para fechar e estender; 100 % liga especial de alumínio; Super resistente (120 Kg); Sapata 100 % borracha com desenho especial para melhor aderência; Degraus com apoio plano para os pés; Travamento automático na extensão; Nº de Degraus: 11; Altura fechada: 3,46 M; Altura pintor: 3,37 M; Altura esticada: 6,10 M; Conforme Norma NBR 16308-1 e NBR 16308-2.	R\$ 462,5000
ESCADA DOMÉSTICA, 7 DEGRAUS, 1 POSIÇÃO Altura até a Plataforma; Dobrável: Sim; Número de Degraus: 7; Material: Alumínio; Altura Máxima: 1,98 M; Profundidade Aberta: 1,2 M; Profundidade Fechada: 0,11 M; Capacidade de Carga: 120 KG; Conforme Norma NBR 16308-1 e NBR 16308-2.	R\$ 155,0000
ESCADA EXTENSÍVEL FIBRA DE VIDRO DEGRAUS 14/24 Linha Profissional; Fibra Extensível; Alumínio Fixado no Suporte Cartola; Comprimento: 4,20 X 7,20; Peso: 24 KG; Carga de Trabalho: 120 KG; Conforme Norma NBR 16308-1 e NBR 16308-2.	R\$ 789,4700
FILTRO DE LINHA UNIVERSAL 6 TOMADAS Fusível de segurança substituível; Extensão do cabo de 1 M; Bivolt: 127 - 220V; Botão liga/desliga com Led indicador; Energia dissipada: 85 joules; Corrente máxima: 10 amperes; Tipo de cabo: H05VV-F 3 x 0, 75 mm <sup>2</sup> VDE; 6 tomadas de energia; Plugue de saída de 3 pinos; Conforme Norma NBR 14136.	R\$ 16,2200
FIO CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 2 X 1,5 MM <sup>2</sup> Condutor de fios de cobre eletrolítico; Classe de encordoamento 5; Têmpera mole; Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC); Tensão de isolação 300 V; Rolo com 100 metros Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 103,3600
FIO CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 2 X 2,5 MM <sup>2</sup> Condutor de fios de cobre eletrolítico; Classe de encordoamento 4; Têmpera mole; Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC); Tensão de isolação 300 V; Rolo com 100 metros Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410;	R\$ 151,4166
FIO CORDÃO FLEXÍVEL TORCIDO 2 X 4,0 MM <sup>2</sup> Condutor de fios de cobre eletrolítico; Classe de encordoamento 4; Têmpera mole; Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC); Tensão de isolação 300 V; Rolo com 50 metros Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 218,0000
FIO SÓLIDO 1,5 MM <sup>2</sup> Condutor de fio sólido de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 1; Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF; Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolação de 450/750 V. Rolo com 100 metros; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 56,2000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

FIO SÓLIDO 2,5 MM2 Condutor de fio sólido de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 1; Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF; Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento de 450/750 V; Rolo com 100 metros; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 81,8500
FIO SÓLIDO 6,0 MM2 Condutor de fio sólido de cobre eletrolítico; Têmpera mole; Classe 1; Isolação de composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF; Característica de não propagação e auto extinção do fogo, classe térmica 70°C; Tensão de isolamento de 450/750 V; Rolo com 100m; Conforme Norma NBR NM 247-5 e NBR 5410.	R\$ 184,7800
FITA ISOLANTE BAIXA TENSÃO A base de PVC antichama, de cor preta e de extrema conformabilidade às mais variadas superfícies e para os mais diversos tipos de isolamentos elétricos; Possui alto poder de adesão e alta conformabilidade; Classe de Temperatura 90°C; Alta resistência à tensão (750 até 10.800 V); 19 MM X 20 M (Largura X Comprimento); Espessura 0,19 MM; Conforme Norma NBR7034 e NBR 5410.	R\$ 3,7600
FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO Fita isolante auto fusão e alta tensão a base de borracha sintética de etileno propileno; Não possui adesivo; Possui um separador plástico (Liner) o qual deve ser removida na aplicação; Cor preta; 19 MM X 20 M (Largura X Comprimento); Espessura de 0,76 MM, recomendada para isolamento até 69.000 V; Tipo 5, Classe A, 90°C; Conforme Norma NBR 14039 e NBR 5410.	R\$ 13,9999
FIXADOR COM PREGO PARA FIO OU CABO 1,50 MM Material: PVC Ppra fixar fios e cabos na parede, teto, madeira, utilizado em fio paralelo, cabo flexível ou fio rígido; Conforme Norma NBR 5410.	R\$ 23,1500
FIXADOR COM PREGO PARA FIO OU CABO 2,50 MM Material: PVC para fixar fios e cabos na parede, teto, madeira, utilizado em fio paralelo, cabo flexível ou fio rígido; Conforme Norma NBR 5410.	R\$ 1,6600
FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO 3U Potência nominal: 11,00 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 440 LM; Temperatura de cor: 6500 K; Tonalidade da luz: 765; Diâmetro máximo: 41,0 MM; Comprimento: 163,0 MM; Peso do produto: 60,00 G; Vida útil média da lâmpada: 6.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538.	R\$ 9,0500
FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO 3U Potência nominal: 15 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 850 lm; Temperatura de cor: 2.700 K; Tonalidade da luz: 827; Diâmetro máximo: 41,0 MM; Comprimento: 144,0 MM; Peso do produto: 59,50 G; Vida útil média da lâmpada: 1.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538.	R\$ 8,3800



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO 3U Potência nominal: 20 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 640 lm; Temperatura de cor: 6500 K; Tonalidade da luz: 765; Diâmetro máximo: 49,0 MM; Comprimento: 187,0 MM; Peso do produto: 71,00 G; Vida útil média da lâmpada: 1.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538	R\$ 8,9700
FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO 3U Potência nominal: 23 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 640 lm; Temperatura de cor: 6.500 K; Tonalidade da luz: 765; Diâmetro máximo: 49,0 MM; Comprimento: 187,0 MM; Peso do produto: 71,00 G; Vida útil média da lâmpada: 1.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538.	R\$ 9,2800
FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO ESPIRAL Potência nominal: 30 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 640 lm; Temperatura de cor: 3.000 K; Tonalidade da luz: 765; Diâmetro máximo: 49,0 MM; Comprimento: 187,0 MM; Peso do produto: 71,00 G; Vida útil média da lâmpada: 1.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538.	R\$ 16,0000
FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO ESPIRAL Potência nominal: 45 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 2.790 lm; Temperatura de cor: 6.500 K; Tonalidade da luz: 765; Fluxo luminoso: 57 LM/W; Diâmetro máximo: 49,0 MM; Comprimento: 187,0 MM; Peso do produto: 71,00 G; Vida útil média da lâmpada: 3.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538.	R\$ 26,8000
FLUORESCENTE COMPACTA EM FORMATO ESPIRAL Potência nominal: 5 W; Tensão nominal: 220 / 240 V; Frequência de operação: 50 / 60 Hz; Soquete: E27; Fluxo luminoso: 278 LM; Temperatura de cor: 6500 K; Tonalidade da luz: 765; Diâmetro máximo: 7,5 MM; Comprimento: 4,6 MM; Peso do produto: 0,04 G; Vida útil média da lâmpada: 6.000 HORAS; Conforme Norma NBR 14538.	R\$ 9,3500
FLUORESCENTE TUBULAR Potência nominal: 20 W; Fluxo luminoso: 1.060 lm; Temperatura de cor: 5.250 K; Diâmetro máximo: 33 MM; Comprimento: 590 MM; Conforme Norma NBR IEC 60081.	R\$ 4,2300
FLUORESCENTE TUBULAR Potência nominal: 40 W; Fluxo luminoso: 2.700 lm; Temperatura de cor: 5.250 K; Diâmetro máximo: 32 MM; Comprimento: 1.200 MM; Conforme Norma NBR IEC 60081.	R\$ 4,5000
HASTE ATERRAMENTO 3/8 X 1,5 M COM CONECTOR TIPO OLHAL Fabricadas em liga de cobre com alma em aço trefilado; Que possam ser encravadas diretamente no solo sem furo; Perfeita fixação da camada de cobre com a de aço, comportando-se como um só metal, eliminando possibilidade de corrosão; Extremidade pontiaguda da haste feita a frio, preservando a dureza e a resistência do material; Conforme Norma NBR 13571.	R\$ 14,9400



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

<p>HASTE ATERRAMENTO 3/8 X 2,0 M COM CONECTOR TIPO OLHAL. Fabricadas em liga de cobre com alma de aço. Fabricadas com alma em aço trefilado, garantindo mais resistência e rigidez, permitindo serem encravadas diretamente no solo sem furação. Perfeita fixação da camada de cobre com a de aço, comportando-se como um só metal, eliminando possibilidade de corrosão. A extremidade pontiaguda da haste é feita a frio, preservando a dureza e a resistência do material. Conforme Norma NBR 13571</p>	R\$ 17,4100
<p>HASTE ATERRAMENTO 3/8 X 3,0 M COM CONECTOR TIPO OLHAL. Fabricadas em liga de cobre com alma de aço. Fabricadas com alma em aço trefilado, garantindo mais resistência e rigidez, permitindo serem encravadas diretamente no solo sem furação. Perfeita fixação da camada de cobre com a de aço, comportando-se como um só metal, eliminando possibilidade de corrosão. A extremidade pontiaguda da haste é feita a frio, preservando a dureza e a resistência do material. Conforme Norma NBR 13571</p>	R\$ 39,7000
<p>IGNITOR COM FIOS - Potência de Trabalho: 150/400w. Tensão Nominal:220/250V. Componente que tem a função de produzir descarga inicial às lâmpadas Multi-Vapor Metálicas e Sódio, sobrepondo um ou mais pulsos de alta tensão - normalmente de 0,7 a 40 kV sobre a tensão da lâmpada - provocando seu acendimento. Acesa a lâmpada, o ignitor para de produzir os pulsos automaticamente. Temperatura máxima permitida na carcaça de 85°C. Deve ser instalado abrigado das intempéries. Conforme Norma NBR-14305</p>	R\$ 10,4600
<p>INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA COM TOMADA 2P+T - Matéria: Termoplástico, placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez resistência à luz. Tensão Nominal: 10A/250V. Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410</p>	R\$ 3,8700
<p>INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA. Matéria: Termoplástico, placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez resistência à luz. Tensão Nominal: 10A/250V. Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410</p>	R\$ 2,4400
<p>INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA COM TOMADA 2P+T - Matéria: Termoplástico, placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez resistência à luz. Tensão Nominal: 10A/250V Cor: Branco Conforme Norma ABNT NBR NM 60884-1 NBR 5410</p>	R\$ 5,5200
<p>INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA. Matéria: Termoplástico, placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez resistência à luz. Tensão Nominal: 10A/250V. Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410</p>	R\$ 4,4100



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA: Matéria: Termoplástico, placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez resistência à luz. Tensão Nominal: 10A/250V. Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410.	R\$ 5,9691
INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA COM TOMADA 2P+T COM CAIXA MUDA SOBREPOR. Design inovador, sem parafusos aparentes. Gama completa de mata-juntas, garantindo sempre um excelente acabamento. Produzido em termoplástico de engenharia com agente antiestético e acabamento liso, evitando acúmulo de sujeira. Tensão Nominal: 10A/250V. Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 5,9600
INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES COM CAIXA MUDA SOBREPOR. Design inovador, sem parafusos aparentes. Gama completa de mata-juntas, garantindo sempre um excelente acabamento. Produzido em termoplástico de engenharia com agente antiestético e acabamento liso, evitando acúmulo de sujeira. Tensão Nominal: 250V. Corrente Nominal; 10A Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 2,5800
INTERRUPTOR SOBREPOR 2 TECLA SIMPLES COM CAIXA MUDA SOBREPOR. Design inovador, sem parafusos aparentes. Gama completa de mata-juntas, garantindo sempre um excelente acabamento. Produzido em termoplástico de engenharia com agente antiestético e acabamento liso, evitando acúmulo de sujeira. Tensão Nominal: 10A/250V. Corrente Nominal; 10A Cor: Branco Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 4,6600
LÂMPADA BIPINO HCI-TS 150W/830 WDL PB Potência: 150w Base: RX7s-24 Fluxo Luminoso: 14500lm Temperatura da Cor: 3000k Vida Mediana: 15000 horas Cor: Neutra, Verde ou Azul Conforme Norma NBR IEC 1167 NBR 5101	R\$ 25,7400
LÂMPADA DE LED FORMATO VELA Potência nominal: 4W Tensão nominal: 220...240 V Soquete: E14 Fluxo luminoso 320 lm Temperatura de cor 2700-3500K Cor :Branca, Ouro, Dourado Conforme Norma NBR IEC 62560:2013	R\$ 20,0000
LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 1X20W – Corpo em chapa de aço tratada e pintada. Refletor em filme de alta reflexão, aletas plásticas transparentes instalação de sobrepor. Cor: Preta Conforme Norma NBR 13298	R\$ 14,5000
LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 1X40W – Corpo em chapa de aço tratada e pintada. Refletor em filme de alta reflexão, aletas plásticas transparentes instalação de sobrepor. Cor: Preta Conforme Norma NBR 13298	R\$ 24,7000
LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20W – Corpo em chapa de aço tratada e pintada. Refletor em filme de alta reflexão, aletas plásticas transparentes instalação de sobrepor. Cor: Preta Conforme Norma NBR 13298	R\$ 18,9000





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40W – Corpo em chapa de aço tratada e pintada. Refletor em filme de alta reflexão, aletas plásticas transparentes instalação de sobrepor. Cor: Preta Conforme Norma NBR 13298	R\$ 32,7000
LÂMPADAS DESCARGA – MULTI-VAPOR MERCÚRIO HQL Potência: 80w Soquete: E27 Formato: Ovoide Fluxo Luminoso: 3800lm Temperatura da Cor: 4200k Eficiência Energética de até 55 lm/W. Vida Mediana: 16000horas Conforme Norma NBR 5125 / 5170	R\$ 11,0000
LÂMPADAS DESCARGA – MULTI-VAPOR SÓDIO VIALOX NAV SUPER 4Y 4Y. Potência: 250w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 33200lm Temperatura da Cor: 2000k Eficiência Energética de até 150 lm/W. Vida Mediana: 32000horas Conforme Norma NBR IEC 60662	R\$ 29,0000
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR MERCÚRIO HQL Potência: 125w Soquete: E27 Formato: Ovoide Fluxo Luminoso: 6300lm Temperatura da Cor: 4200k Eficiência Energética de até 55 lm/W. Vida Mediana: 16000 horas Conforme Norma NBR 5125 / 5170	R\$ 10,5000
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR MERCÚRIO HQL Potência: 250w Soquete: E40 Formato: Ovoide Fluxo Luminoso: 13000lm Temperatura da Cor: 4000k Eficiência Energética de até 55 lm/W. Vida Mediana: 16000horas Conforme Norma 5125 / 5170	R\$ 18,9400
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR MERCÚRIO HQL Potência: 400w Soquete: E40 Formato: Ovoide Fluxo Luminoso: 22000lm Temperatura da Cor: 4000k Eficiência Energética de até 55 lm/W. Vida Mediana: 16000horas Conforme Norma NBR 5125 / 5170	R\$ 28,0000
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR METÁLICA POWERSTAR HQI -T 1000W/D. Potência: 400w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 85000lm Temperatura da Cor: 7250k Vida Mediana: 9000horas Conforme Norma NBR IEC 1167 NBR 5101	R\$ 133,5714
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR METÁLICA POWERSTAR HQI-T 2000W/N. Potência: 400w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 205000lm Temperatura da Cor: 4200k Vida Mediana: 9000horas Conforme Norma NBR IEC 1167 NBR 5101	R\$ 416,7000
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR METÁLICA POWERSTAR HQI-T 250W/D PRO. Potência: 250w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 20000lm Temperatura da Cor: 5500k Vida Mediana: 12000horas ABNT NBR IEC 60662	R\$ 34,0000
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR METÁLICA POWERSTAR HQI-T 400 COLORIDA Potência: 400w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 8700lm Temperatura da Cor: monocromática. Vida Mediana: 6000horas Disponível nas cores: azul, verde e magenta. Conforme Norma NBR IEC 1167 NBR 5101	R\$ 38,5000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR METÁLICA POWERSTAR HQI-T 400W/D PRO. Potência: 400w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 3500lm Temperatura da Cor: 5500k Vida Mediana: 12000horas Conforme Norma NBR IEC 60662	R\$ 39,9000
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR SÓDIO VIALOX NAV SUPER 4Y 4Y Potência: 150w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 17500lm Temperatura da Cor: 2000k Eficiência Energética de até 150 lm/W. Vida Mediana: 32000horas Conforme Norma NBR IEC 60662	R\$ 25,0000
Lâmpadas Descarga –Multi-Vapor Sódio VIALOX NAV SUPER 4Y 4Y Potência: 400w Soquete: E40 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 56500lm Temperatura da Cor: 2000k Eficiência Energética de até 150 lm/W. Vida Mediana: 32000horas Conforme Norma NBR IEC 60662	R\$ 41,9600
LÂMPADAS DESCARGA –MULTI-VAPOR SÓDIO VIALOX NAV SUPER 4Y® 4Y Potência: 70w Soquete: E27 Formato: Tubular Fluxo Luminoso: 6600lm Temperatura da Cor: 2000k Eficiência Energética de até 150 lm/W. Vida Mediana: 28000horas Conforme Norma NBR IEC 60662	R\$ 15,0000
LUMINÁRIA COMPACTA 1X60 – Compacta, retangular, de sobrepor e com aletas de cristal, plástico, chapa e formato retangular. Luminária Compacta TA-7 Soquete: E-27 Potência Máxima: 1X60W.(16W) Cor: Preta Tamanho do produto: 27 x 10,5x 5,5mm (A x L x P) Função: Iluminar o ambiente. Conforme Norma NBR 13298	R\$ 11,5000
LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SIMPLES C/BOCAL DE LOUÇA E27 Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteia/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até 25,4mm. Soquete Porcelana E27. Potencia 70/150w. Lâmpadas: Utilizar lâmpada com comprimento máximo de 150mm. Conforme Norma NBR 15129 NBR IEC 60598-1	R\$ 14,5700
LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA SIMPLES C/BOCAL DE LOUÇA E40 Refletor em alumínio estampado e anodizado. Soqueteia/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza. Encaixe para tubo até Ø 25,4mm. Soquete de porcelana E40. Potência 150/250w. Lâmpadas: Utilizar lâmpada com comprimento máximo de 250mm. Conforme Norma NBR 15129 NBR IEC 60598-1	R\$ 33,1100
LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA SIMPLES C/BOCAL DE LOUÇA E27. Refletor em alumínio multifacetado, estampado e anodizado, refrator em lente lisa de policarbonato. Soqueteia/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Lâmpadas: Utilizar lâmpada com comprimento máximo de 280mm. Encaixe para tubo até Ø 25,4mm. Soquete de porcelana E27. Potencia 70/150w. Dimensões: 420x290x123mm Conforme Norma NBR 15129 NBR IEC 60598-1	R\$ 58,0000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24

LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA SIMPLES C/BOCAL DE LOUÇA E40 Refletor em alumínio multifacetado, estampado e anodizado, refrator em lente lisa de policarbonato. Soqueteira/Encaixe para braço de alumínio fundido, acabamento com pintura eletrostática a pó na cor cinza, juntas de vedação resistentes ao calor e envelhecimento. Lâmpadas: Utilizar lâmpada com comprimento máximo de 280mm. Encaixe para tubo até Ø 48,8mm. Soquete de porcelana E40. Potencia: 250/400w. Dimensões: 420x290x123mm Conforme Norma NBR 15129 NBR IEC 60598-1	R\$ 75,0000
LUVA DE VAQUETA 7CM MONTADOR CA 25060. – Luva de vaqueta total, punho 7cm com elástico no dorso para melhor ajuste e acabamento em viés. Indicado para atividades onde haja necessidade de maior tato e mobilidade. Protegem as mãos de cortes, arranhões, atritos com cordas e outros. Utilização: trabalhos em torres, estruturas metálicas e movimentação de caixas, além de agentes abrasivos, cortantes e escoriantes. Tamanho: 28cm Conforme Norma NBR 13712	R\$ 12,2300
LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/2 (50MM) - Antichama, curvas a 90º devem ser do tipo Roscável, fabricadas em PVC rígido, Conforme Norma NBR 15465	R\$ 1,9000
LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/4 (40MM) - Antichama, curvas a 90º devem ser do tipo Roscável, fabricadas em PVC rígido. Conforme Norma NBR 15465	R\$ 1,0700
LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 1" - Antichama, curvas a 90º devem ser do tipo Roscável, fabricadas em PVC rígido, Conforme Norma NBR 15465	R\$ 1,0600
LUVA ELETRODUTO ROSCÁVEL 3/4" - Antichama, curvas a 90º devem ser do tipo Roscável, fabricadas em PVC rígido. Conforme Norma NBR 15465	R\$ 0,6600
Luva Pigmentada - Em malha de algodão tricotada, pigmentos em PVC preto na palma. Conforme Norma NBR 13712	R\$ 1,5765
MANGAS ISOLANTES CLASSES 0 (5 KV) - As mangas isolantes de borracha produzidas especialmente como isolante elétrico para os trabalhadores do setor elétrico, visando à proteção dos braços e antebraço. As mangas são fabricadas com composto elastomérico de alta qualidade, elas possuem alças e botões e são comercializadas nos tamanhos médio e grande. Disponíveis nas cores preta e laranja e nas classes 0 (5 kV). Conforme Norma ASTM D1051/ NBR 10623	R\$ 699,7500
ÓCULOS DE SEGURANÇA PARA ELETRICISTA DIELECTRIC ELASTIC LENTE CINZA VICSA. - Tratamento anti-risco, antiembaçante e UV, sem componentes metálicos, indicados para eletricitistas, peso 18gr. Conforme Norma NBR 13712 NBR 15111 C.A 27775	R\$ 15,5000
PARAFUSO CABEÇA GALVANIZADA - Fabricado em aço carbono e galvanizado à fogo. Com Porca 12X250mm Conforme Norma NBR 14267	R\$ 4,8700



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24

PARAFUSO CABEÇA GALVANIZADA - Fabricado em aço carbono e galvanizado à fogo. Com Porca 12X300mm Conforme Norma NBR 14267	R\$ 6,0000
PLACA CEGA 4X2 - Materia: Termoplástico Cor Branco. São fabricados em termoplástico de engenharia alto brilho, que não retém poeira, uma qualidade e praticidade; Componentes condutores: Liga de cobre; Componentes isolantes: Termoplástico de engenharia; Parafusos: Aço revestido eletroliticamente. Dimensões (mm): 125 (C) x 80 (L) x 20 (H); Conforme Norma NBR 5410	R\$ 0,8800
PLACA CEGA 4X4 - Materia: Termoplástico Cor Branco. São fabricados em termoplástico de engenharia alto brilho, que não retém poeira, uma qualidade e praticidade; Componentes condutores: Liga de cobre; Componentes isolantes: Termoplástico de engenharia; Parafusos: Aço revestido eletroliticamente. Dimensões: 12 x 11,5cm x 0,5cm (A x L x P); Conforme Norma NBR 5410	R\$ 2,9100
PORTA-LÂMPADA PORCELANA E27 - Com terminais embutidos, para plafonier, soquete em latão, encaixe de fixação anti-giro. Tipo: Porta Lâmpada Material: Porcelana Esmaltada Rosca: E27 Corrente: 4A Tensão: 250V~ Bornes: Embutidos Soquete: Latão niquelado Sistema anti-vibratório Conforme Norma NBR 5410	R\$ 1,8300
PORTA-LÂMPADA PORCELANA E40 - Com terminais embutidos, para plafonier, soquete em latão, encaixe de fixação anti-giro. Tipo: Porta Lâmpada Material: Porcelana Esmaltada Rosca: E40 Corrente: 16A Tensão: 750V Bornes: Embutidos Soquete: Latão niquelado Sistema anti-vibratório Conforme Norma NBR 5410	R\$ 4,5000
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO CAPACIDADES MODELOS DE EMBUTIR: 12/16 DISJUNTORES. - Linhas suaves com acabamento discreto. 2 opções de cores de portas. Etiquetas adesivas para identificação dos circuitos. Porta reversível com abertura 180°. Suporte universal para disjuntores DIN ou NEMA com regulagem de altura. Material em PVC isolante e Antichama. Atende às normas nacionais e internacionais. Estrutura reforçada proporcionando maior durabilidade. Atende às normas nacionais e internacionais. Conforme Norma NBR 5410	R\$ 33,1500
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO CAPACIDADES MODELOS DE EMBUTIR: 18/24 DISJUNTORES. - Linhas suaves com acabamento discreto. 2 opções de cores de portas. Etiquetas adesivas para identificação dos circuitos. Porta reversível com abertura 180°. Suporte universal para disjuntores DIN ou NEMA com regulagem de altura. Material em PVC isolante e Antichama. Atende às normas nacionais e internacionais. Estrutura reforçada proporcionando maior durabilidade. Atende às normas nacionais e internacionais. Conforme Norma NBR 5410	R\$ 60,6557



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO CAPACIDADES MODELOS DE EMBUTIR: 3/4 - Linhas suaves com acabamento discreto. 2 opções de cores de portas. Etiquetas adesivas para identificação dos circuitos. Porta reversível com abertura 180°. Suporte universal para disjuntores DIN ou NEMA com regulagem de altura. Material em PVC isolante e Antichama. Atende às normas nacionais e internacionais. Estrutura reforçada proporcionando maior durabilidade. Atende às normas nacionais e internacionais. Conforme Norma NBR 5410	R\$ 10,5100
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO CAPACIDADES MODELOS DE EMBUTIR: 6/8 DISJUNTORES. - Linhas suaves com acabamento discreto. 2 opções de cores de portas. Etiquetas adesivas para identificação dos circuitos. Porta reversível com abertura 180°. Suporte universal para disjuntores DIN ou NEMA com regulagem de altura. Material em PVC isolante e Antichama. Atende às normas nacionais e internacionais. Estrutura reforçada proporcionando maior durabilidade. Atende às normas nacionais e internacionais. Conforme Norma NBR 5410	R\$ 19,5000
REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA. O produto deve atender as seguintes especificações; Potencia Nominal:1x20W Tensão nominal Bivolts: 127/220V Corrente Nominal: 0,370A Fator de potência: 0,45 WP 9,5W Conforme Norma NBR14417	R\$ 9,2500
REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA. O produto deve atender as seguintes especificações; Potencia Nominal:1x40W Tensão nominal Bivolts: 127/220V Frequência: 50/60 Hz Corrente Nominal: 0,500A Fator de potência: 0,95 WP 1.8/2.8W Conforme Norma NBR14417	R\$ 11,9000
REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA. O produto deve atender as seguintes especificações; Potencia Nominal:2x20W Tensão nominal Bivolts: 127/220V Corrente Nominal: 0,250A Fator de potência: 0,95 WP 12W Conforme Norma NBR14417	R\$ 11,7000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

REATOR ELETRÔNICO PARTIDA RÁPIDA. O produto deve atender as seguintes especificações; Potencia Nominal:2x40W Tensão nominal Bivolts: 127/220V Frequência: 50/60 Hz Corrente Nominal: 0,402A Fator de potência: 0,95 WP 15W Conforme Norma NBR14417	R\$ 10,4900
REATOR MULTI-VAPOR MERCÚRIO A ALTA PRESSÃO 80W RVM FPN. (USO EXTERNO) REDE220V. Freg 60Hz Rede 0,80A F.P> 0,92 tw 130 ^t <90° c >88% Wp< 10W Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 5170 NBR 5125	R\$ 22,2300
REATOR MULTI-VAPOR MERCÚRIO ALTA PRESSÃO 125W RVM FPN. (USO EXTERNO) REDE220V. - Freg 60Hz Rede 1,15A F.P> 0,92 tw 130 ^t <90° c >88% Wp< 13W Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 5170 NBR 5125	R\$ 25,0000
REATOR MULTI-VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 1000W RVMET TUNG AFP. (USO EXTERNO) REDE220V. - Freg. 60Hz Rede 5,10A F.P> 0,92 tw 130 ^t <65 Wp< 44W. Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 14305	R\$ 111,0400
REATOR MULTI-VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 2000W RVMET TUNG AFP. (USO EXTERNO) REDE380V. - Freg. 60Hz Rede 10A F.P> 0,92 tw 130 ^t <65 Wp< 95W. Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 14305	R\$ 274,3200





## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

<p>REATOR MULTI-VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 250W RVMET TUNG AFP. (USO EXTERNO) REDE220V. - Freq. 60Hz Rede 1,35A F.P&gt; 0,92 tw 130 ^t &lt;65 Wp&lt; 28W. Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 14305</p>	R\$ 38,4800
<p>REATOR MULTI-VAPOR METÁLICO ALTA PRESSÃO 400W RVMET TUNG AFP. (USO EXTERNO) REDE220V. - Freq. 60Hz Rede 2,10A F.P&gt; 0,92 tw 130 ^t &lt;65 Wp&lt; 27W. Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 14305</p>	R\$ 51,6500
<p>REATOR MULTI-VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 70W RVMET TUNG AFP. (USO EXTERNO) REDE220V. - Freq. 60Hz Rede 0,40A F.P&gt; 0,92 tw 130 ^t &lt;65 Wp&lt; 14W Possuem um excelente desempenho, vida útil elevada e diversidade dos modelos oferecidos (externo, interno/integrado), encontrando, assim, vasta aplicação nos projetos de iluminação pública, instalações industriais, esportivas e outras. Conforme Norma NBR 14305</p>	R\$ 27,3500
<p>Refletor ou Projetor 2000W EZ440E - Porta-lâmpada de porcelana E40. Corpo refletor em chapa de alumínio de alta pureza. Tampa de inspeção da lâmpada e laterais fundidas em liga de alumínio. Juntas vedadoras resistente ao calor e envelhecimento. Visor plano, de cristal temperado, resistente a impactos e choques térmicos. Suporte "U" de aço galvanizado a fogo com furo para fixação, permite ajuste horizontal e vertical. Corpo de alumínio anodizado e laterais pintadas epóxi na cor cinza claro. Dimensões: 575x620x230mm Conforme Norma NBR 5410</p>	R\$ 285,6600
<p>REFLETOR OU PROJETO POTÊNCIA MÁXIMA:1000W - Produzido em alumínio anodizado com vidro frontal temperado de 4 milímetro transparente. Suporte para fixação é confeccionado em alumínio para maior resistência. Porta-lâmpada de porcelana reforçada E40. Este produto é resistente a intempéries, muito mais leve e de fácil instalação. Conforme Norma NBR 5410</p>	R\$ 81,4000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24

REFLETOR OU PROJETOR POTÊNCIA MÁXIMA:250/400W - O produto deve atender as seguintes especificações; Porta-lâmpada de porcelana reforçado, E40 Corpo: Cabeceiras laterais: aço zincado eletrolítico; Corpo refletor central: Chapa de alumínio; Difusor: Vidro plano, temperado; Refletor: Alumínio polido quimicamente anodizado e selado; Distribuição óptica: Facho aberto simétrico; Dispositivo de fechamento: Tampa lateral de aço zincado eletrolítico fixada por porcas borboletas de aço zincado eletrolítico; Suporte de fixação: Aço zincado eletrolítico com furo de 6.6mm; Acabamento: Cor natural do alumínio; Grau de proteção: IP54 Dimensões: 375 x 270 x 165 Conforme Norma NBR 5410	R\$ 32,0000
RELÉ FOTIMER - Térmico com Retardo Mod.RFR2FS 1.000W/1800 VA 50/60Hz Tensão Nominal: 105 /305volts Tensão de Trabalho: 220volts Conforme Norma NBR 5123	R\$ 41,6600
RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO RM-74/N (FOTOELÉTRICO) MODO DE ACIONAMENTO; NA - Sistema de operação Sistema construtivo Corpo Pinos de contato Contatos de carga Célula Fotoelétrica Frequência Potência Faixa de operação. Acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminância; Eletrônico para uso em corrente alternada, Em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries na cor cinza, em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem, tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral. Frêg:50/60Hz; Potência;1000 W (Carga Resistiva) Tensão de Trabalho; 220V /1800VA (Carga Indutiva) Lux; 3 a 20 para ligar e no máximo 80 lux para desligar Relação desligar/liga 1,2 a 4. Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C Consumo Máximo: 1,7W. Proteção contra surtos de tensão em rede tipo varistor 60j Conforme Norma ABNT NBR 5123:1998	R\$ 11,5200
RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO RM-74/N (FOTOELÉTRICO) MODO DE ACIONAMENTO; NA - Sistema de operação Sistema construtivo Corpo Pinos de contato Contatos de carga Célula Fotoelétrica Frequência Potência Faixa de operação. Acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminância; Eletrônico para uso em corrente alternada, Em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries na cor cinza, em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem, tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral. Frêg:50/60Hz; Potência;1000 W (Carga Resistiva) Tensão de Trabalho; 220V /1800VA (Carga Indutiva) Lux; 3 a 20 para ligar e no máximo 80 lux para desligar Relação desligar/liga 1,2 a 4. Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C Consumo Máximo: 1,7W. Proteção contra surtos de tensão em rede tipo varistor 60j Conforme Norma ABNT NBR 5123:1998	R\$ 11,5200



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.

Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

TOMADA DUPLO COM PLACA BLANC - Matéria termoplástica. Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez e resistência à luz. Cor: Branco Tensão Nominal: 250V Corrente Nominal: 10A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 4,0000
TOMADA DUPLO COM PLACA BLANC - Matéria:Termoplástico placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez e resistência à luz. Cor: Branco Tensão Nominal: 250V Corrente Nominal: 20ª Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 4,4000
TOMADA PARA TELEFONE COM CONECTOR RJ11 BLANC - Placas em ABS: Superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez e resistência á luz. Permite ligar telefone padrão Telebrás ou americano com conector RJ11 de 2 vias. Cor: Branca Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 4,7800
TOMADA SIMPLES COM PLACA BLANC – Matéria Termoplástica Cor: Branco Tensão Nominal: 250V Corrente Nominal: 20A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 2,9300
TOMADA SIMPLES COM PLACA BLANC - Matéria Termoplástico placas em ABS com superfície polida e antiaderente. Tratamento Anti U.V.A e U. V.B.: Maior solidez e resistência à luz. Cor: Branco Tensão Nominal: 250V Corrente Nominal: 10A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 2,9000
TOMADA SOBREPOR 2P+T COM CAIXA MUDA SOBREPOR 3X3 75X75X45 - Composição de PVC (Policloreto de Vinila): Material plástico auto-extinguível, o que significa que as chamas não se propagam em caso de fogo. Tensão Nominal:250V Corrente Nominal:10A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 3,6100
TOMADA SOBREPOR 2P+T COM CAIXA MUDA SOBREPOR 3X3 75X75X45 - Composição de PVC (Policloreto de Vinila): Material plástico auto-extinguível, o que significa que as chamas não se propagam em caso de fogo. Tensão Nominal:250V Corrente Nominal:10A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 4,7000
TOMADA SOBREPOR 2P+T DUPLA COM CAIXA DE SOBREPOR 3X3 75X75X45 - Composição de PVC (Policloreto de Vinila): Material plástico auto-extinguível, o que significa que as chamas não se propagam em caso de fogo. Tensão Nominal:250V Corrente Nominal:10A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 5,5300
TOMADA SOBREPOR 2P+T DUPLA COM CAIXA DE SOBREPOR 3X3 75X75X45 - Composição de PVC (Policloreto de Vinila): Material plástico auto-extinguível, o que significa que as chamas não se propagam em caso de fogo. Tensão Nominal:250V Corrente Nominal:20A Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410	R\$ 7,0000



## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SUL DO ESTADO DE ALAGOAS

Endereço Sub Sede: Av. Dr. Paulo Falcão, Nº 1.143. Jatiúca.  
Maceió/AL. CEP. 57.036-390 Tel. (82) 3022-2067 / 68.

**CNPJ. Nº 18.538.208/0001-24**

<p>TOMADA SOBREPOR PARA TELEFONE RJ11 COM CONECTOR 2 VIAS COM CAIXA DE SOBREPOR 3X3 75X75X45 - Composição de PVC (Policloreto de Vinila): Material plástico auto-extinguível, o que significa que as chamas não se propagam em caso de fogo. Material: Termoplástico Cor: Branco Embalagem: Flow Pack Padrão: RJ11 Conforme Norma NBR NM 60884-1 NBR 5410</p>	<p>R\$ 5,2300</p>
<p>UNIFORME ELETRICISTA NR10 RISCO 2 ATPV 11,3 CAL/CM<sup>2</sup> - com proteção para arco elétrico e fogo repentino composto de calça e camisa. Camisa Tecido FR 100% Algodão 8oz (270 g/m<sup>2</sup>); Com faixas refletivas; Fechamento frontal em botões com vista; Mangas longas com fechamento em botão no punho; Gola tipo esporte (italiana) abotoada até em cima; Bolso superior esquerdo ATPV 11,3 cal/cm<sup>2</sup>; Costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida. Calça Tecido FR 100% Algodão 8oz (270 g/m<sup>2</sup>); Com faixas refletivas; Meio elástico no cóis, passantes para cinto, pala atrás; Fechamento em botões com vista; Dois bolsos frontais; Dois bolsos traseiros; ATPV 11,3 cal/cm<sup>2</sup>; Costura reforçada com linha retardante a chama 100% meta aramida</p>	<p>R\$ 200,0000</p>