



## Município de Presidente Prudente

Departamento de Compras

Presidente Prudente, 12 de Junho de 2024

Pregão Eletrônico número 119 Anexo - formulário de proposta

Destinação: AQUISICAO DE MATERIAL ELETRICO

Item	Código	Descrição	Quantidade
1	101.711	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	5,00 UN
2	103.644	CABO ELÉTRICO ISOLADO; MATERIAL CONDUTOR: COBRE; SEÇÃO NOMINAL: 16 MM; TENSÃO ISOLAMENTO: 1 kV; COR DO ISOLAMENTO: AZUL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL; MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA	100,00 M
3	103.862	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, CLASSE TEMPERATURA:90 ºC, COMPRIMENTO:20 M, LARGURA:19 MM, ESPESSURA:0,15 MM, NORMAS TÉCNICAS:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	50,00 UN
4	104.733	Lâmpada LED 200mm Verde com, no mínimo, 127 LEDs de alto brilho. Consumo até 15 watts, Grau de Proteção IP 55, entrada 101,6 a 264 volts, 60Hz. Norma ABNT NBR 15889: 2019.	50,00 UN
5	104.734	Lâmpada LED 200mm Vermelha com, no mínimo, 127 LEDs de alto brilho. Consumo até 15 watts, Grau de Proteção IP 55, entrada 101,6 a 264 volts, 60Hz. Norma ABNT NBR 15889: 2019.	50,00 UN
6	105.078	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450/750 V, TIPO:UNIPOLAR, COR DA COBERTURA:PRETA, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL COBERTURA:COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA:2,5 MM ROLO 100M	10,00 UN
7	105.080	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450/750 V, TIPO:UNIPOLAR, COR DA COBERTURA:AZUL, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL COBERTURA:COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA:2,5 MM ROLO 100M	13,00 UN
8	105.081	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450/750 V, TIPO:UNIPOLAR, COR DA COBERTURA:VERDE, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL COBERTURA:COMPOSTO TERMOPLÁSTICO ANTICHAMA, BITOLA:2,5 MM ROLO 100M	3,00 UN
9	105.092	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AUTO FUSÃO, LARGURA NOMINAL:19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL:10 M	100,00 PÇ
10	105.097	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL:16 A, NÚMERO DE FASES:BIFÁSICO, REFERÊNCIA:SISTEMA N, CURVA DE DISPARO:C	30,00 PC
11	105.492	LÂMPADA LED, MODELO:LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL:09 W, COR:BRANCA, TIPO BULBO:T8, TEMPERATURA DE COR:6000 A 6500 K	500,00 UN
12	105.493	SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL:PORCELANA, TENSÃO:127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA EDSON/BASE E-40, TIPO:GIRATÓRIO - UNID	50,00 UN
13	105.568	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:CORRUGADO, BITOLA:3 POL, COR:PRETA	2.000,00 M
14	105.644	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, POTÊNCIA NOMINAL:1000/500 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LIGA A LUZ AO ANOITECER E DESLIGA AO AMANHECER, COMPONENTES:BASE FIXA	200,00 UN

15	106.045	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL:50 W, TIPO BASE:E-27, TEMPERATURA DE COR:6500 K	423,00 UN
16	106.047	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO:SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:50 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTE DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO:3.800 LM, TEMPERATURA DE COR:6.500 K	201,00 UN
17	106.146	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC ANTI-CHAMA, COR:PRETA, COMPRIMENTO:20 M, LARGURA:18 MM	600,00 UN
18	106.150	CANALETA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:COM TAMPA, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DIVISÓRIA / COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES:20 X 10 X 2000 MM	6.000,00 UN
19	106.152	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:16 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5410, NBR 7286 E NBR NM 280, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDAMENTO:5	250,00 M
20	106.157	PLUGUE, TIPO:MACHO, NÚMERO PINOS:2 UN, FORMATO PINOS:CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NORMAS TÉCNICAS:NBR 14136, PADRÃO:BRASILEIRO	20,00 UN
21	106.217	MASSA CALAFETAR, COR:INCOLOR, CONSISTÊNCIA:BORRACHA SINTÉTICA, BASE:RESINA E BORRACHAS SINTÉTICA, APLICAÇÃO:VEDAÇÃO	50,00 UN
22	106.396	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO:AÇO, MATERIAL PONTA:WÍDIA, DIÂMETRO:8 MM, TIPO HASTE:CILÍNDRICA, COMPRIMENTO:160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCAIXE TIPO SDS PLUS	150,00 UN
23	106.432	ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO ROSCA:ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL:4 POL	50,00 UN
24	106.433	CABEÇOTE ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:2 POL, TIPO:ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSOS	50,00 UN
25	106.435	CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO SILÍCIO, TIPO:UNIDUTO CÔNICO, BITOLA:4 POL, APLICAÇÃO:FIXAR ELETRODUTOS EM CONDULETES, TIPO FIXAÇÃO:ROSQUEADO	50,00 UN
26	106.436	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:UNIDUTO CÔNICO, BITOLA:2 POL	50,00 UN
27	106.437	CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:UNIDUTO CÔNICO, BITOLA:1-1/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MÚLTIPLO, TIPO FIXAÇÃO:ROSQUEADO	50,00 UN
28	106.440	RÉGUA ELÉTRICA, MATERIAL:CHAPA PLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, PADRÃO:NEMA 5-15R (TOMADA); NEMA 5-15P (CABO), QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA:5 (2P+T), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO; CHAVE LIGA/DESL, NÚMERO PÓLOS:TRIPOLAR, COMPRIMENTO CABO:20 M, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V	50,00 UN
29	106.441	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL:220 V, POTÊNCIA NOMINAL:1000 W	500,00 UN
30	106.442	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL:220 V, POTÊNCIA NOMINAL:1000W/1800VA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BASE PADRÃO	200,00 UN
31	106.443	QUADRO ELÉTRICO, COMPONENTES:PLACA DE MONTAGEM, DIMENSÕES:30 X 30 X 20 CM, REFERÊNCIA:CEMAR CE 2030-20	50,00 UN

32	106.444	QUADRO DISTRIBUIÇÃO, COR:CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO:SOBREPOR, MATERIAL:PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES:6	50,00 UN
33	106.445	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, MATERIAL REFLETOR:ALUMÍNIO, QUANTIDADE LÂMPADAS:4 UN, TIPO:FLOOD LIGHT, APLICAÇÃO:SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:200 WBRANCO , TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO:IP-67	582,00 UN
34	106.446	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO, TIPO PROJETOR COM LÂMPADA:LED, POTÊNCIA LÂMPADA:100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT	500,00 UN
35	106.447	PRESILHA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO:FECHAMENTO FITA EM POSTE, TIPO:LISO, LARGURA:16 MM	500,00 UN
36	106.448	POSTE METÁLICO, MATERIAL:AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, ALTURA:6 M, DIÂMETRO NOMINAL:4 POL	20,00 UN
37	106.449	POSTE CONCRETO, TIPO:CIRCULAR CÔNICO, ALTURA:15 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CARGA NOMINAL 7/600 DT	20,00 UN
38	106.461	PARAFUSO MAQUINE , MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, COMPRIMENTO:5/8 POL POR 250MM, TIPO ROSCA:TOTAL	100,00 UN
39	106.462	CANALETA, MATERIAL:PLÁSTICO, COR:BEGE/BRANCA, LARGURA:20 MM, ALTURA:10 MM, COMPRIMENTO:2 M	50,00 UN
40	106.482	ELETRODUTO CONRRUGADA, MATERIAL:PVC, TIPO:TUBO FLEXÍVEL, APLICAÇÃO:BOMBA PERISTÁLTICA, DIÂMETRO NOMINAL:1,5 POL , ESPESSURA PAREDE:0,84 MM	2.000,00 M
41	106.483	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:3 POL, DIÂMETRO:1/2 POL, 150MM	50,00 UN
42	106.486	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:1 1/2 POL, COR:PRETA	50,00 UN
43	106.487	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:1 1/2 POL	50,00 UN
44	106.488	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:4 POL, NORMAS TÉCNICAS:NBR 6150	50,00 UN
45	106.489	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA, BITOLA:2 POL, COR:PRETA, APLICAÇÃO:TUBO ELETRODUTO CONDULETE DE 2 POL	250,00 UN
46	106.490	LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), BITOLA:1 1/4 POL	50,00 UN
47	106.491	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:9 W, TIPO BASE:E-27, TIPO BULBO:A60, FORMATO:TUBULAR	200,00 UN
48	106.492	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL:18 W, TIPO BASE:G13, FLUXO LUMINOSO:1800 LM, TEMPERATURA DE COR:6500 K, FORMATO:TUBULAR, VIDA MÉDIA:25.000 H	4.200,00 UN
49	106.493	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL:13,5 W, TIPO BASE:G5, FLUXO LUMINOSO:110 LM, TEMPERATURA DE COR:4.000 K, FORMATO:TUBULAR T5, COMPRIMENTO:1.163 MM, VIDA MÉDIA:30.000 H, FATOR POTÊNCIA:> 0,92	200,00 UN
50	106.494	LÂMPADA REFLETORA, TIPO BULBO:SPOT MOD. R60/R63, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:80 W E-27 , TENSÃO NOMINAL LÂMPADA:120 V	200,00 UN
51	106.495	LÂMPADA REFLETORA, TIPO BULBO:NOMA, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA:50 W, E-27, TENSÃO NOMINAL LÂMPADA:100-240 V	100,00 UN

52	106.496	ISOLADOR ROLDANA,0,75 X 0,75M MATERIAL:POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, TENSÃO MÁXIMA DO ISOLADOR:1,2 KV, CLASSE:53.2	200,00 UN
53	106.497	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL:COBRE, TIPO:CILÍNDRICA, COMPRIMENTO:2.400 MM, DIÂMETRO:5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CONECTOR DE COBRE	100,00 UN
54	106.498	FITA, MATERIAL:AÇO CARBONO GALVANIZADO, LARGURA:19 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PERFURADA/ AMARRAÇÃO	200,00 M
55	106.499	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, SEÇÃO NOMINAL:4 MM, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO:PRETA	2.500,00 M
56	106.500	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, SEÇÃO NOMINAL:4 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO:AZUL	2.500,00 M
57	106.501	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, SEÇÃO NOMINAL:2,5 MM <sup>2</sup> , TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO:PRETA	30.300,00 M
58	106.502	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, SEÇÃO NOMINAL:2,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO:AZUL	2.500,00 M
59	106.503	FILTRO LINHA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127/220 V, CORRENTE MÁXIMA:10 A, QUANTIDADE SAÍDA:5 TOMADAS COM 3 PINOS TIPO FÊMEA COM ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO DE FORÇA DE APROXIMADAMENTE 1,30 M	500,00 UN
60	106.506	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO:127/220 V, CORRENTE NOMINAL:50 A, NÚMERO DE FASES:TRIPOLAR, CURVA DE DISPARO:C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00 UN
61	106.507	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, MODELO:CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL:200 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA:40 KA, NÚMERO DE FASES:TRIFÁSICO, REFERÊNCIA 1:ABB	50,00 UN
62	106.508	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS:3, CORRENTE NOMINAL:100 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA:25 KA, TIPO:MODULAR, NÚMERO DE FASES:TRIFÁSICO, DIMENSÕES:157,5 X 104,5 X 106,5 MM, FIXAÇÃO:POR MEIO DE TRILHO	50,00 UN
63	106.509	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL:50 A, NÚMERO DE FASES:BIFÁSICO, REFERÊNCIA:SISTEMA N, CURVA DE DISPARO:C BIPOLAR	100,00 UN
64	106.510	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL:32 A, TIPO:EASY9, NÚMERO DE FASES:BIFÁSICO, CURVA DE DISPARO:B, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, BIPOLAR	100,00 UN
65	106.511	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO:45 º, MATERIAL:PVC ANTI-CHAMA, COR:PRETO, TIPO ROSCA:FÊMEA/FÊMEA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIÂMETRO NOMINAL:1/2 POL, TIPO FIXAÇÃO:ROSQUEADA	50,00 UN
66	106.512	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:CURVA 90° , BITOLA:4", APLICAÇÃO:ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA GALVANIZADA	50,00 UN

67	106.513	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TIPO:CURVA VERTICAL INTERNA, INCLINAÇÃO:90°, 2 POL	50,00 UN
68	106.514	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL:PVC, TIPO:LUVA, BITOLA:1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RÍGIDO ROSQUEADO	50,00 UN
69	106.515	CONEXÃO ELETROCALHA, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:CURVA VERTICAL, 1-1/4", COR:PRETA, ANGULAÇÃO:90°	50,00 UN
70	106.516	CORDOALHA ELÉTRICA FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE NU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO DE CADA FIO 25 MM	150,00 M
71	106.517	CORDOALHA ELÉTRICA FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE NU, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO DE CADA FIO 1,7MM, SEÇÃO NOMINAL:16 MM, QUANTIDADE DE FIOS:07	300,00 M
72	106.518	CONTATOR, TIPO:TRIFÁSICO, TENSÃO TRABALHO:220 V, CORRENTE TRABALHO:50 A, APLICAÇÃO:AMASSADEIRA ESPIRAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TRIPOLAR, MODELO2:CWM 09 01	80,00 UN
73	106.519	CONTATOR, TIPO:TRIFÁSICO, TENSÃO TRABALHO:220 V, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, APLICAÇÃO:BANCO CAPACITOR, NÚMERO E TIPO DE CONTATOS PRINCIPAIS:3NA, GRAU PROTEÇÃO:IP10, NÚMERO PÓLOS:3, MODELO2:CWMC32A	100,00 UN
74	106.520	CONTATOR, TIPO:TRIFÁSICO, TENSÃO TRABALHO:220 V, FREQUÊNCIA:50/60 HZ, APLICAÇÃO:BANCO CAPACITOR, CWM 25A	100,00 UN
75	106.521	CONJUNTO ELÉTRICO, COMPONENTES:TOMADA 2P+T, INTERRUPTOR PARALELO E PLACA 4X2, APLICAÇÃO:MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E REPARO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A	600,00 UN
76	106.522	INTERRUPTOR, TIPO:BIPOLAR SIMPLES, QUANTIDADE SEÇÕES:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM PLACA 4" X 2", APLICAÇÃO:CAIXA 4 X 2 POL, TIPO ACIONAMENTO:TECLA SIMPLES HORIZONTAL, ACABAMENTO:COM PLACA E PARAFUSO, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL, FORMATO:RETANGULAR	100,00 UN
77	106.523	CONECTOR DERIVAÇÃO, TIPO CONSTRUTIVO:GRAMPO LINHA VIVA, MATERIAL:LIGA DE COBRE, PROTEÇÃO SUPERFICIAL:ESTANHADO, CONEXÃO:CABO A CABO, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES:POR PARAFUSOS, PRESILHAS, PORCAS E ARRUELAS, CARACTERÍSTICA CONDUTOR:FIO ALUMÍNIO/COBRE 6AWG, CARACTERÍSTICA CONDUTOR TRONCO:COBO ALUMÍNIO/COBRE 250MCM, CARACTERÍSTICA CONDUTOR DERIVAÇÃO:FIO ALUMÍNIO/COBRE 8AWG CABO DE ALUMÍNIO/COBRE 2/0	100,00 UN
78	106.524	CONECTOR DERIVAÇÃO, TIPO CONSTRUTIVO:PARAFUSO FENDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SEPARADOR, BIMETÁLICO, CORPO E PORCA FABRICADO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:95 MM, SPLIT BOLT	100,00 UN
79	106.525	CONECTOR DERIVAÇÃO, TIPO CONSTRUTIVO:PARAFUSO FENDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SEPARADOR, BIMETÁLICO, CORPO E PORCA FABRICADO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:35 MM2 TIPO SPLIT BOLT	100,00 UN
80	106.526	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO INOX 304, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL POR 150MM, TIPO ROSCA	50,00 UN

81	106.527	CONECTOR DERIVAÇÃO, TIPO CONSTRUTIVO:PARAFUSO FENDIDO, MATERIAL:LIGA COBRE ESTANHADO, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES:POR PORCA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:10 MM2	500,00 UN
82	106.528	CONECTOR CUNHA BAIXA TENSÃO, MATERIAL:POLIETILENO, DIMENSÕES:35 X 25MM , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RESISTENTE A ULTRAVIOLETA, CONECTOR DE DERIVAÇÃO	50,00 UN
83	106.529	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:1/2 POL, COR:PRETA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCÁVEL NÃO INFLAMÁVEL PAREDE COM ESPESSURA MÍNIM, COMPRIMENTO:3 M, ACESSÓRIOS:COM ROSCA GÁS EM AMBAS AS EXTREMIDADES	50,00 UN
84	106.530	CONDUITE FLEXIVEL / ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL, TIPO:SEAL TUBE, BITOLA: 4" POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FITA DE AÇO GALVANIZADO.	50,00 M
85	106.531	ELETRODUTO, MATERIAL:GALVANIZADO, COMPRIMENTO:3 M, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL	50,00 UN
86	106.533	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, TIPO:RÍGIDO, BITOLA:1/2 POL, COR:PRETA	50,00 UN
87	106.536	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL:CHAPA GALVANIZADA, COMPRIMENTO:45 CM, LARGURA:35 CM, PROFUNDIDADE:20 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:POLIFÁSICA	50,00 UN
88	106.537	CAIXA MEDIÇÃO, MATERIAL:ACRÍLICO, COMPRIMENTO:500 MM, LARGURA:378 MM, PROFUNDIDADE:366 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SUPORTE PARA DISJUNTOR E LENTE, TIPO MEDIDOR:TRIFÁSICO	50,00 UN
89	106.538	CAIXA PASSAGEM, MATERIAL:CHAPA GALVANIZADA, COR:CINZA, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA:EMBURIR, DIMENSÕES:(CXLXA) 20 X 20 CM, FORMATO:QUADRADA	30,00 UN
90	106.539	CAIXA PASSAGEM 15X15CM, MATERIAL:CHAPA DE AÇO, COR:PRETA, APLICAÇÃO:CONEXÃO CABO INTERLIGAÇÃO/ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BLINDADO, QUANTIDADE TERMINAIS:4, USO:MÚLTIPLO DERIVAÇÃO E PASSAGEM INSTALAÇÕES ELÉTRICA, CONFIGURAÇÃO:TRIPLO	30,00 UN
91	106.540	CAIXA TERMINAL ELETRICO, ALTURA:250 MM, DIÂMETRO:250 MM, MATERIAL:PVC, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:COM TAMPA, APLICAÇÃO:INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO	30,00 UN
92	106.541	CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR:ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO:XLPE, FORMAÇÃO DO CABO2 X 10 X 10MM, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL:TRIPLEX, TEMPERATURA:90C, APLICAÇÃO:REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO	2.500,00 M
93	106.542	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:RIGIDO , SEÇÃO NOMINAL:95 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDAMENTO:5	500,00 M
94	106.543	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR: RIGIDO, SEÇÃO NOMINAL:95 MM, AZUL , TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, COR DO ISOLAMENTO:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDAMENTO:5	500,00 M

95	106.544	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE, SEÇÃO NOMINAL:35 MM, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR:PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PIRATIC, QUANTIDADE CONDUTORES:1KV PRETO	500,00 M
96	106.545	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:35 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CLASSE 5, COBERT. EM TERMOPLÁSTICO DE PVC S/ CHUMB, QUANTIDADE CONDUTORES:3, COR AZUL	500,00 M
97	106.546	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:16 MM, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR:PVC ANTICHAMA, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REVESTIMENTO EM DUAS CAMADAS (INTERNA E EXTERNA), QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDAMENTO:B	500,00 M
98	106.547	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:16 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, COR DO ISOLAMENTO:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDAMENTO:5	500,00 M
99	106.548	TERMINAL CABO, MATERIAL:COBRE, 1KV , BITOLA:10 MM, APLICAÇÃO:CABO RÍGIDO	500,00 M
100	106.549	TERMINAL CABO, MATERIAL:COBRE, 1KV , BITOLA:10MM, TIPO:PRÉ-ISOLADO TIPO GARFO, COR:AZUL	500,00 M
101	106.550	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV 3X25X25MM, TIPO:MULTIPOLAR, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL:25 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO:COMPOSTO TERMOFIXO P/ TIPO HEPR (EPR/B), QUANTIDADE CONDUTORES:4, TEMPERATURA OPERAÇÃO:90 ºC	1.000,00 M
102	106.551	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO: 1 KV, TIPO:MULTIPOLAR, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO:COMPOSTO TERMOFIXO P/ TIPO HEPR (EPR/B), QUANTIDADE CONDUTORES:4, TEMPERATURA OPERAÇÃO.	2.500,00 M
103	106.552	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, TIPO:PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, COR DA COBERTURA:PRETA, FORMAÇÃO DO CABO:2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA:PVC ANTI-CHAMA, QUANTIDADE CONDUTORES:2	7.000,00 M
104	106.553	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA:70 C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, TIPO:PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:PRETA, FORMAÇÃO DO CABO:2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA:PVC ANTI-CHAMA, QUANTIDADE CONDUTORES:2	5.000,00 M

105	106.554	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	5.000,00 M
106	106.555	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:6 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	2.500,00 M
107	106.557	CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR:COBRE NU, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, SEÇÃO NOMINAL:10 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, COR DO ISOLAMENTO:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL ISOLAÇÃO DE HEPR 90°C, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUANTIDADE CONDUTORES:1, CLASSE DE ENCORDOAMENTO:5	16.000,00 M
108	106.558	CABEÇOTE ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:1 1/2 POL, TIPO:ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSOS	20,00 UN
109	106.559	CABEÇOTE ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:1 POL, TIPO:ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSOS	20,00 UN
110	106.560	CABEÇOTE ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARA ENTRADA DE ENERGIA, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO	20,00 UN
111	106.561	CABEÇOTE ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:1-1/4 POL, TIPO FIXAÇÃO:ENCAIXE	20,00 UN
112	106.562	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:4 POL	20,00 UN
113	106.563	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZAMAK	20,00 UN
114	106.564	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZAMAK	20,00 UN
115	106.565	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:1.1/4 POL POL	20,00 UN
116	106.566	BUCHA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC RÍGIDO, BITOLA: 1/2 POL, TIPO:ROSCÁVEL	20,00 UN
117	106.567	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, MATERIAL:AÇO CARBONO, PROTEÇÃO SUPERFICIAL:ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE, NÚMERO DE ESTRIBOS:2	10,00 UN
118	106.568	BOTÃO COMANDO, APLICAÇÃO:PAINEL ELÉTRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DE UMA SEÇÃO(LIGA E DESLIGA), TIPO:DUPLO TOQUE, COR:VERDE, FORMATO:RETANGULAR, NÚMERO CONTATO:1 NA + 1 NF	20,00 UN
119	106.569	RELÉ FOTELÉTRICO, TENSÃO NOMINAL:127 V, POTÊNCIA NOMINAL:1000 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BASE	200,00 UN
120	106.570	ELETRODUTO, MATERIAL:GALVANIZADO, COMPRIMENTO:3 M, DIÂMETRO NOMINAL: 1-1/4"	20,00 BA
121	106.571	ARRUELA, MATERIAL:AÇO CARBONO SAE 1010, ESPESSURA:5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO:QUADRADA. /0,5X0,5X3MM/	100,00 UN
122	106.572	ARRUELA, MATERIAL:AÇO CARBONO SAE 1010, ESPESSURA:3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, TIPO:QUADRADA.	50,00 UN
123	106.573	ARRUELA, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO INTERNO:5/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TIPO:QUADRADA, DIMENSÕES:20 X 20 MM	50,00 UN

124	106.574ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:2 POL, TIPO:ROSCÁVEL	50,00 UN
125	106.575ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL:LIGA DE ALUMÍNIO, TIPO ROSCA:ROSCÁVEL, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/4 POL	12,00 UN
126	106.576ARRUELA ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:1/2 POL, TIPO:ROSCÁVEL	15,00 UN
127	106.577ARMAÇÃO PESADA, MATERIAL:AÇO CARBONO SAE 1010/1020, PROTEÇÃO SUPERFICIAL:GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO A QUENTE, APLICAÇÃO:ISOLADOR ROLDANA TIPO PESADO, TIPO:REX DE 4 LINHAS, TIPO FIXAÇÃO:PARAFUSO PORCA E ARRUELA	6,00 UN
128	106.578ARAME GALVANIZADO, MATERIAL:METAL, TIPO:Nº 14, DIÂMETRO FIO:2,10 MM	10,00 KG
129	106.579SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL:PORCELANA, TENSÃO:127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA EDSON / BASE E-27 PARA E-40	60,00 UN
130	106.591TOMADA, TIPO:MÓDULO, FORMATO CONTATO:2P + T, COR CORPO:PRETA, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, APLICAÇÃO:CONDULETE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA	500,00 UN
131	106.594PLUGUE, TIPO:FÊMEA, NÚMERO PINOS:2 UN, FORMATO PINOS:CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PRENSA CABO PLÁSTICO, MATERIAL:PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO:CFTV, DIÂMETRO PINO:4,8 MM	20,00 UN
132	106.595PLUGUÊ, TIPO:MACHO, NÚMERO PINOS:2 UN, FORMATO PINOS:CILÍNDRICO, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250 V	500,00 UN
133	106.643CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL:PVC RÍGIDO, TIPO:CAP, TIPO FIXAÇÃO:SOLDÁVEL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ESGOTO, COR:BRANCA, BITOLA:100 MM	490,00 UN
134	107.034TEMPORIZADOR, TIPO:ELETRÔNICO, APLICAÇÃO:CONTROLE DE EQUIPAMENTOS, ALIMENTAÇÃO:110/220 VCA, ESCALA:0 A 24 HORAS	10,00 UN
135	107.215TRILHO PARA CONECTOR, MATERIAL:METÁLICO, COMPRIMENTO:2 M, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA, TIPO:SAK, MODELO:TS35	50,00 UN
136	107.217CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:SILICONE, TEMPERATURA:200 ºC, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:VERMELHO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:2,5 MM2	300,00 M
137	107.234TOMADA, TIPO: FÊMEA, CORRENTE NOMINAL: 20A, TENSÃO NOMINAL: 250V, NÚMERO PÓLOS: 2P+T	400,00 UN
138	108.078CONDULETE, MATERIAL:PVC, TIPO:"X", BITOLA:3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA E SEM TAMPA	500,00 UN
139	108.079CONECTOR, MATERIAL: PVC, TIPO:MÚLTIPLO, BITOLA:3/4 POL, APLICAÇÃO:CONDULETE	200,00 UN
140	108.085TOMADA, MODELO:DUPLA, FORMATO CONTATO:2P + T HEXAGONAL, COR CORPO:BRANCA, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUNTO ESPELHO E TOMADA, DIMENSÕES:4X2", APLICAÇÃO:CONDULETE SISTEMA "X" 3/4, MATERIAL:PVC	500,00 CJ
141	108.089CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ESTANHADO, TIPO FIXAÇÃO:POR COMPRESSÃO, CARACTERÍSTICA CONDUTOR:CABO 1,5MM2-2,5MM2 (16-14 AWG), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRÉ ISOLADO, ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA, TIPO TERMINAL:PINO, TIPO ISOLAÇÃO:PVC RÍGIDO AZUL	500,00 UN

142	108.090	CONECTOR ADAPTAÇÃO TERMINAL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ESTANHADO, TIPO FIXAÇÃO:POR COMPRESSÃO, CARACTERÍSTICA CONDUTOR:CABO 4,0MM2-6,0MM2 (12-10 AWG), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRÉ ISOLADO, ALTA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA, TIPO TERMINAL:PINO, TIPO ISOLAÇÃO:PVC RÍGIDO AMARELO	500,00 UN
143	108.699	BROCA WÍDIA, MATERIAL CORPO:AÇO, MATERIAL PONTA:WÍDIA, DIÂMETRO:6 MM, TIPO HASTE:CILÍNDRICA, COMPRIMENTO:160 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCAIXE TIPO SDS PLUS	200,00 UN
144	108.700	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, AMPERAGEM:15 A, FREQUÊNCIA:60 HZ, COMPRIMENTO CABO: 1,5 M, APLICAÇÃO:RESERVATÓRIO INFERIOR	200,00 UN
145	108.711	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 ° C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:AMARELA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR:2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: DE 100 M	30,00 RO
146	108.712	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR:2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100 M	30,00 RO
147	108.713	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA, SEÇÃO NOMINAL:4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, COR DA ISOLAÇÃO:AMARELA, ROLO: 100 M	30,00 RO
148	108.714	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:4 MM2, BITOLA CONDUTOR:4 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100M	30,00 RO
149	108.715	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:4 MM2, BITOLA CONDUTOR:4 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100 M	30,00 RO
150	108.716	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:4 MM2, BITOLA CONDUTOR:4 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100 M	30,00 RO
151	108.717	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:4 MM2, BITOLA CONDUTOR:4 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100M	30,00 RO
152	108.719	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:10 MM2, BITOLA CONDUTOR:10 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100 M	30,00 RO
153	108.720	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:10 MM2, BITOLA CONDUTOR:10 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100 M	30,00 RO

154	108.721	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:16 MM2, BITOLA CONDUTOR:16 MM2, QUANTIDADE FIOS:1, ROLO: 100 M	565,00 RO
155	108.722	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, QUANTIDADE FIOS:1, SEÇÃO NOMINAL:16 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COR DA ISOLAÇÃO:AZUL, ROLO: 100 M	25,00 RO
156	108.723	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TEMPERATURA:70 °C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, TIPO:PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, NORMAS TÉCNICAS:NBR13249, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:PRETA, FORMAÇÃO DO CABO:2 X 2,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA:PVC ANTI-CHAMA, QUANTIDADE CONDUTORES:2, ROLO: 100 M	25,00 RO
157	108.730	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, TIPO:PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAÇÃO INTERNA PVC, CORES BRANCA E PRETA, COR DA COBERTURA:PRETA, FORMAÇÃO DO CABO:2 X 4 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA:PVC ANTI-CHAMA, QUANTIDADE CONDUTORES:2. ROLO DE 100M.	25,00 RO
158	108.731	CAIXA TOMADA, TIPO:SOBREPOR, FORMATO CONTATO:UNIVERSAL, FORMATO CORPO:RETANGULAR, LARGURA:60 MM, ALTURA:105 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ESPELHO/CAIXA 4 X 2, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, MATERIAL:PVC	30,00 UN
159	108.732	CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO:TUBULAR, QUANTIDADE LÂMPADAS:2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA:40 W, COR:BRANCA	1.500,00 UN
160	108.733	CAPACITOR, CAPACITÂNCIA:10 MICROF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRECISÃO = +/-10% MICROFARAD, FREQUÊNCIA NOMINAL:50/60 HZ, TENSÃO NOMINAL:250 VCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 FIOS	1.000,00 UN
161	108.740	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:3, COR:BRANCA, POTÊNCIA:5.500 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MANGUEIRA E DUCHA MANUAL E SUPORTE PARA FIXAÇÃO	1.000,00 UN
162	108.741	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS:1, CORRENTE NOMINAL:16 A, NÚMERO DE FASES:MONOFÁSICO	160,00 UN
163	108.742	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, NÚMERO PÓLOS:1, CORRENTE NOMINAL:20 A, TIPO:MINI, TENSÃO NOMINAL:127/220 V	60,00 UN
164	108.743	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL:20 A, NÚMERO DE FASES:BIFÁSICO, REFERÊNCIA:SISTEMA N, CURVA DE DISPARO:C	80,00 UN
165	108.744	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL:25 A, NÚMERO DE FASES:BIFÁSICO, REFERÊNCIA:SISTEMA N, CURVA DE DISPARO:C	40,00 UN
166	108.745	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS:2, CORRENTE NOMINAL:32 A, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, CURVA DE DISPARO:C, PADRÃO:DIN	100,00 UN

167	108.746	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS:2, CORRENTE NOMINAL:15A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA:5 KA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL:220/380 V, REFERÊNCIA:ELETROMAR, CURVA DE DISPARO:C	60,00 UN
168	108.747	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO:TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS:2, CORRENTE NOMINAL:30 A, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA:5 KA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL:220/380 V, REFERÊNCIA:ELETROMAR, CURVA DE DISPARO:C	60,00 UN
169	108.748	ESPELHO TOMADA, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:4 X 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CEGO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA	400,00 UN
170	108.749	ESPELHO TOMADA, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:4 X 4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CEGO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA	200,00 UN
171	108.750	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO:PVC - COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA, RESISTÊNCIA À TENSÃO:ATÉ 750 V, COR:PRETA, CLASSE TEMPERATURA:90 ºC, COMPRIMENTO:19 M, LARGURA:20 MM, ESPESSURA:0,19 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTI-CHAMA, CLASSE A	5.000,00 UN
172	108.751	INTERRUPTOR, TIPO:PARALELO, QUANTIDADE SEÇÕES:2 UN, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:CHAVES ELÉTRICAS, REFERÊNCIA:PRM 44021D (LUNARE), DIMENSÕES:4 X 2 POL, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A	400,00 UN
173	108.752	INTERRUPTOR, TIPO:SIMPLES, QUANTIDADE ALAVANCAS:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONJUGADO COM ESPELHO, COR:BRANCA, DIMENSÕES:4 X 2 POL, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO	600,00 UN
174	108.753	INTERRUPTOR, TIPO:PARALELO, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, COR:BRANCA, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:10 A	700,00 UN
175	108.754	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS:1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, QUANTIDADE ALAVANCAS:1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPELHO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, CORRENTE NOMINAL:10 A, POTÊNCIA NOMINAL:250 W	600,00 UN
176	108.755	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS:1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES:1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS:1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPELHO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, CORRENTE NOMINAL:10 A, POTÊNCIA NOMINAL:250 W	600,00 UN
177	108.756	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS:1 UN, QUANTIDADE SEÇÕES:1(UMA) E 1(UMA) TOMADA UN, QUANTIDADE ALAVANCAS:1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPELHO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO ACIONAMENTO:ALAVANCA, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, CORRENTE NOMINAL:20 A, POTÊNCIA NOMINAL:250 W	200,00 UN
178	108.757	INTERRUPTOR, TIPO:EM BUTIR, QUANTIDADE SEÇÕES:1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PLACA E PARAFUSOS, CORRENTE:10 A	100,00 UN
179	108.758	INTERRUPTOR, QUANTIDADE PÓLOS:3 UN, QUANTIDADE SEÇÕES:2 + 1 TOMADA 2P+T UN, QUANTIDADE ALAVANCAS:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA:EM BUTIR, TENSÃO NOMINAL:250 V, CORRENTE NOMINAL:20 A, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL	400,00 UN

180	108.759	PLAFONIER, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCAIXE DE UMA LÂMPADA, BASE E-27	700,00 UN
181	108.760	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA:LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA:100 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO:IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE:90° A 120°, TEMPERATURA DE COR:6000/4000 K	200,00 UN
182	108.761	REFLETOR, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO BLINDADO, TIPO LÂMPADA:LED COB (CHIP ON BOARD), POTÊNCIA LÂMPADA:150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:BIVOLT V, GRAU PROTEÇÃO:IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), ÂNGULO DE ABERTURA DA LENTE:90° A 120°, TEMPERATURA DE COR:6000/4000 K	200,00 UN
183	108.762	SIRENE INDUSTRIAL/ESCOLAR, TENSÃO: BIVOLT, ALCANCE:1000 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:APROX. 110 DB A 1M	60,00 UN
184	108.763	DESENGRIMPANTE, APRESENTAÇÃO:SPRAY, CAPACIDADE: 300 ML, FINALIDADE:ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO:LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	200,00 UN
185	108.764	SOQUETE LÂMPADA, TIPO:DE PRESSÃO, TIPO LÂMPADA:FLUORESCENTE TUBULAR	2.124,00 UN
186	108.765	TOMADA, MODELO:DUPLA, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:127/220 V, NÚMERO PÓLOS:2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ESPELHO, POSIÇÃO RELATIVA:EMBUTIR, DIMENSÕES:4 X 2 POL	400,00 UN
187	108.766	TOMADA TELEFONE, TIPO:DE SOBREPOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 SAÍDAS, APLICAÇÃO:PARA RJ 11	200,00 UN
188	108.767	TOMADA, FORMATO CONTATO:3P + T, CORRENTE NOMINAL:32 A, TENSÃO NOMINAL:380/440 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SISTEMA DE ENCAIXE NA TAMPA, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, REFERÊNCIA:STECK - N4206	200,00 UN
189	108.768	RESISTÊNCIA ELÉTRICA, USO:CHUVEIRO ELÉTRICO, APLICAÇÃO:MAXI DUCHA LORENZETI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 TEMPERATURAS, TENSÃO NOMINAL:220 V, POTÊNCIA NOMINAL:5500 W	400,00 UN
190	108.769	TOMADA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PORCELANA, CORRENTE NOMINAL: 20A, NÚMERO PÓLOS: 2, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT	300,00 UN
191	108.770	TOMADA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PORCELANA, CORRENTE NOMINAL: 30A, NÚMERO PÓLOS: 3, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT	300,00 UN
192	108.771	PASSA FIO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:15 M, APLICAÇÃO:REDE ELÉTRICA	12,00 UN
193	108.772	PLUGUE, TIPO:MACHO, MATERIAL:PORCELANA, CORRENTE NOMINAL: 20A , NÚMERO DE PINOS: 2	200,00 UN
194	108.773	PLUGUE, TIPO:MACHO, MATERIAL:PORCELANA, CORRENTE NOMINAL: 30 A, NÚMERO DE PINOS: 3	200,00 UN
195	108.815	LUMINÁRIA PAINEL DE LED DE SOBREPOR, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL:18 W, TEMPERATURA DE COR:6000 K, FORMATO:REDONDO, VIDA MÉDIA:25.000 H, MED: 5CM ALT. X 25 X 25 CM DE CIRCUNFERÊNCIA - UNIDADE	1.000,00 UN
196	108.879	BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL:110/220 V, CORRENTE NOMINAL:10 A, TIPO MONTAGEM:LUMINÁRIA, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5.123/82	300,00 UN
197	108.880	TOMADA, MODELO:SIMPLES, TIPO:FÊMEA, FORMATO CONTATO:2P + T, COR CORPO:BRANCA, CORRENTE NOMINAL:10 A, TENSÃO NOMINAL:250V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ESPELHO 4" X 2", TIPO FIXAÇÃO:ENCAIXE	220,00 UN
198	109.005	CAIXA PARA CONDULETE, MATERIAL:PVC, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SOLDAVEL, BITOLA:1-1/4 POLEGADA, COM TAMPA	200,00 UN

199	109.433	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:1,5 MM2, BITOLA CONDUTOR:1,5 MM2, QUANTIDADE FIOS:1	100,00 M
200	109.434	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 C, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:1,5 MM2	100,00 M
201	109.437	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:CILÍNDRICA, REVESTIMENTO:COBRE, COMPRIMENTO:2.400 MM, DIÂMETRO:5/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CONECTOR DE COBRE	30,00 UN
202	109.447	CORDOALHA ELÉTRICA FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE NU, NORMAS TÉCNICAS:NBR6524 E 5111, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO DE CADA FIO 1,7MM, SEÇÃO NOMINAL:10 MM2	500,00 M
203	109.451	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL:BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL:20 W, TIPO BASE:G13, TIPO BULBO:T8, TEMPERATURA DE COR:6500 K, FORMATO:TUBULAR T8	62,00 UN
204	109.526	PLUGUE, TIPO:FÊMEA, CORRENTE NOMINAL:20 A, TENSÃO NOMINAL:250 V, NÚMERO PÓLOS:2 P + T, MATERIAL:PLÁSTICO POLIAMIDA ANTI-CHAMA	500,00 UN
205	109.717	CALHA LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO:TUBULAR, QUANTIDADE LÂMPADAS:2 UN, POTÊNCIA LÂMPADA:18 W, COR:BRANCA	31,00 UN
206	110.324	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL:PVC, DIÂMETRO:100 MM, COMPRIMENTO:6 M, APLICAÇÃO:ESGOTO	17,00 UN
207	110.325	FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PARALELO, DIÂMETRO NOMINAL:2 X 2,5 MM, COR DO ISOLAMENTO:BRANCA	9.600,00 M
208	110.326	ELETRODUTO, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE, TIPO:CORRUGADO, COR:PRETA, APLICAÇÃO:CABO SUBTERRÂNEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FLEXÍVEL ,IMPERMEAVEL E ESFORÇO COM COMPRESSÃO DIA, ACESSÓRIOS:GUIA, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL, REFERÊNCIA FABRICANTE:KANAFLEX	16.000,00 M
209	110.327	POSTE METÁLICO, MATERIAL CORPO:AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, ALTURA:12 M, DIÂMETRO NOMINAL:0,182 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CÔNICO CONTÍNUO, CURVO SIMPLES, PADRÃO RIO LUZ	340,00 UN
210	110.328	POSTE METÁLICO, MATERIAL CORPO:AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, ALTURA:12 M, DIÂMETRO NOMINAL:0,127 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CÔNICO CONTÍNUO, CURVO DUPLO, PADRÃO RIO LUZ	150,00 UN
211	110.343	HASTE ATERRAMENTO, MATERIAL:COBRE, REVESTIMENTO:CAMADA COBRE 95% DE PUREZA S/TRAÇOS ZINCO E COM ES, COMPRIMENTO:2.400 MM, DIÂMETRO:10 MM, ACESSÓRIOS:CONECTOR P/HASTE E ELETRODUTO DE 1/2"	490,00 UN
212	110.344	CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL:LIGA COBRE, CARACTERÍSTICAS CONDUTORES:HASTE 16 MM A CABO 8 - 2 AWG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:5/8", FIXAÇÃO DOS CONDUTORES:POR 1 PARAFUSO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO:AÇO CARBONO GALVANIZADO A QUENTE	490,00 PC
213	110.345	TERMINAL CABO, MATERIAL:COBRE ESTANHADO, TIPO:PRESSÃO REFORÇADO, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:10 MM2	490,00 PC

214	110.346	DUTO, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE (PEAD), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTICHAMA, DIMENSÕES:3/4 POL, TIPO:SANFONADO, COR: PRETO, APLICAÇÃO:INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	500,00 M
215	110.371	CABEÇOTE ELETRODUTO, MATERIAL:ALUMÍNIO, BITOLA:3 POL, TIPO:ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PARAFUSOS	3,00 PC
216	110.372	ELETRODUTO, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, TIPO:RÍGIDO, DIÂMETRO NOMINAL:3 POL	1,00 UN
217	110.373	ELETRODUTO, MATERIAL:AÇO, TIPO:LISO, COR:CINZA METÁLICO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, TIPO FIXAÇÃO:ROSCADO, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL	4,00 UN
218	110.374	CONEXÃO ELETRODUTO, TIPO:UNIDUTO RETO, BITOLA:1 1/2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM ROSCA	4,00 PC
219	110.375	CONEXÃO ELETRODUTO, MATERIAL:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO, TIPO:SAÍDA HORIZONTAL, BITOLA:1 1/2 POL, APLICAÇÃO:ELETROCALHA PERFURADA	6,00 PC
220	110.376	CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO:90°, TIPO:CURVA LONGA, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO A FOGO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5597/5598, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PESADO, DIÂMETRO NOMINAL:1/2 POL	3,00 PC
221	110.378	FECHO PARA CINTA DE POSTE, MATERIAL:AÇO GALVANIZADO, LARGURA:3/4 POL, APLICAÇÃO:PARA CINTA DE POSTE DE 3/4"	20,00 UN
222	110.379	BRAÇO LUMINÁRIA EXTERNA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO, DIÂMETRO TUBO:48 MM, ALTURA:P/PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2.500 MM, APLICAÇÃO:POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CURVO	5.000,00 UN
223	110.425	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, COR:PRETA, DIÂMETRO NOMINAL:2 POL	2.000,00 M
224	110.426	CURVA ELETRODUTO, TIPO:CURVA S, MATERIAL:FERRO GALVANIZADO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO A FOGO, NORMAS TÉCNICAS:NBR 5597/5598, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PESADO, DIÂMETRO NOMINAL:1 1/2 POL	2,00 PC
225	110.504	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, BITOLA:3/4 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTI-CHAMA	2.000,00 M
226	110.505	ELETRODUTO, MATERIAL:PVC, BITOLA:1 POL, APLICAÇÃO:INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTI-CHAMA	2.000,00 M
227	110.553	PEÇA / ACESSÓRIO ILUMINAÇÃO, TIPO:SUPORTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, APLICAÇÃO:LUMINÁRIA 4 PÉTALAS	400,00 UN
228	110.554	PEÇA / ACESSÓRIO ILUMINAÇÃO, TIPO:SUPORTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, APLICAÇÃO:LUMINÁRIA 3 PÉTALAS	400,00 UN
229	110.792	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:280 MM, LARGURA:4,90 MM, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PACOTE COM 100 UNIDADES.	1.000,00 PA
230	110.793	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:NÁILON, TIPO:COM RANHURAS, COMPRIMENTO TOTAL:200 MM, LARGURA:2,50 MM, ESPESSURA:1,10 MM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO, TRAVAMENTO:DEFINITIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PACOTE COM 100 UNIDADES.	1.000,00 PA

231	110.805 LÂMPADA LED PEDESTRE VERDE "BONECO ANDANDO" COM LEDS DE ALTO BRILHO. CONSUMO ATÉ 15 WATTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 55, ALIMENTAÇÃO 101 A 264 VOLTS, 60HZ.	20,00 UN
232	110.806 LÂMPADA LED PEDESTRE VERMELHO "BONECO PARADO" COM LEDS DE ALTO BRILHO. CONSUMO ATÉ 15 WATTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 55, ALIMENTAÇÃO 101 A 264 VOLTS, 60HZ.	20,00 UN
233	110.807 LÂMPADA LED 200MM AMARELA COM, NO MÍNIMO, 127 LEDS DE ALTO BRILHO. CONSUMO ATÉ 15 WATTS, GRAU DE PROTEÇÃO IP 55, ENTRADA 101,6 A 264 VOLTS, 60HZ. NORMA ABNT NBR 15889: 2019.	20,00 UN
234	111.104 CORDOALHA ELÉTRICA FLEXÍVEL, MATERIAL: COBRE NU, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6524 E NBR 5419, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIÂMETRO DE CADA FIO 3 MM, SEÇÃO NOMINAL: 50 MM <sup>2</sup> , QUANTIDADE DE FIOS: 07	30,00 UN

Prazo de entrega:  
 Validade da Proposta (Não inferior a 30 dias)  
 Encerramento dia 20/06/2024 às 14:00 Horas

Condições de pagamento:  
 Abertura dia 20/06/2024 às 14:00 Horas

Espaço reservado ao proponente  
 (Assinatura e carimbo)

Fornecedor: A.M.C.L. DIAS ELÉTRICA - ME  
 21056 AVENIDA FRANCISCO RODRIGUES DE LIMA 710  
 CENTRO  
 NARANDIBA CEP 19220000