**LISTA DOS MATERIAIS ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO**

**DA ESCOLA MUNICIPAL NO LOTEAMENTO CORAIS, S/N, EM PARIPUEIRA / ALAGOAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Elétrica - Caixa em PVC** |  |
| 4x2" | 196 pç |
| 4x4” | 01 pç |
| **Elétrica - Caixa em metal** |  |
| 20x20cm | 01 pç |
| **Elétrica - Eletroduto PVC encaixe P&B (3m)** |  |
| 20mm | 24 pç |
| 25mm | 35 pç |
| **Elétrica - Eletroduto corrugado** |  |
| 20mm | 150 m |
| 25mm | 100 m |
| 32mm | 16 m |
| 50mm | 60 m |
| 75mm | 16 m |
| 100mm | 40m |
| **Elétrica – Curva em PVC encaixe P&B** |  |
| 25mm | 12 pç |
| 20mm | 13 pç |
| **Elétrica – Luva em PVC encaixe P&B** | pç |
| 25mm | 30 pç |
| 20mm | 42 pç |
| **Elétrica - Eletroduto em Aço rosca ( 3 metros)** | 02pç |
| Curva em aço rosca | 03 pç |
| Luva em aço rosca | 05 pç |
| **Elétrica – Acessórios uso geral** |  |
| Parafuso galvan. Cabeça lentilha 1/4”x5/8” máquina rosca total | 300 pç |
| Porca sextavada galvan. 1/4 “ | 300 pç |
| Saida Horizontal 1/2” | 100 pç |
| Saida Horizontal 3/4” | 15 pç |
| Mão francesa simples 38x38mm (100mm) | 88 pç |
| Eletrocalha 50x50mm perfurada tipo “U” (3m) | 18 pç |
| Perfilado 38x38mm (3m) | 34 pç |
| Junção simples 100x50mm | 72 pç |
| Junta Interna tipo “T” | 12 pc |
| Junta Interna tipo “L” | 01 pç |
| Curva Horizontal 90º para eletrocalha 50x50mm | 03 pç |
| Tê para eletrocalha 50x50mm | 04 pç |
| Suspensão curta para perfilado 38x38mm | 460 pç |
| Suspensão longa para perfilado 38x38mm | 410 pç |
| Haste de aterramento 1/2”x2,40m | 07 pç |
| Conector sblit bolt para cabo de #50mm² | 07 pç |
| Barra Roscada 3/8” (3m) | 18 pc |
| **Elétrica – Cabo Unipolar (cobre)** |  |
| 2.5 mm² Azul | 1.000 m |
| 2.5 mm² Verde | 1.000 m |
| 2.5 mm² Vermelho | 1.000 m |
| 2.5 mm² Branco | 1.000 m |
| 2.5 mm² Preto | 1.000 m |
| 2.5 mm² Amarelo | 1.500 m |
| 4,0 mm² Azul | 100 m |
| 4,0 mm² Verde | 100 m |
| 4,0 mm² Preto | 100 m |
| **Isol.PVC – 0,6/1kV (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)** |  |
| 6.0 mm² | 80 m |
| 10.0 mm² | 300m |
| 16.0 mm² | 1.000 m |
| 50.0mm² | 160 m |
| Cabo PP 5x4,0mm² | 30 m |
| Cabo de cobre nu de #50mm² | 24 m |
| **Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido** |  |
| Tomada 2P+T - 10 A padrão Brasil | 89 pç |
| Tomada dupla 2P+T - 10 A padrão Brasil | 34 pç |
| Tomada 2P+T - 20 A padrão Brasil | 10 pç |
| Tomada 2P+T - 10 A piso tipo unha com tampa de proteção padrão Brasil | 06 pç |
| Interruptor 1 tecla simples | 10 pç |
| Interruptor 2 teclas simples | 16 pç |
| Interruptor 3 teclas simples | 03 pç |
| Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 8 KA | 24 pç |
| Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) – DIN 25A | 04 pç |
| **Elétrica - Luminária e acessórios** |  |
| Poste em aço galvanizado de 4m sendo (3m de Ꝋ 4”x1m de Ꝋ 2”) cônico | 06 pç |
| Luminária Led 50W | 10 pç |
| Luminária led fechada retangular 18W | 98 pç |
| Luminária led fechada retangular 14W | 102 pç |
| **Elétrica** |  |
| Quadros de distribuição geral p/ 18 disjuntores com barramento 63A+N+T | 02 pç |
| Quadros de distribuição geral p/ 24 disjuntores com barramento 630A+N+T | 02 pç |
| Quadros de distribuição geral p/ 24 disjuntores com barramento 100A+N+T | 01 pç |
| Quadro geral de distribuição 1200x1000x250mm com barramento geral de 25,4x3,18mm + Neutro e Terra montados com isoladores epóxi 25x40mm | 01 pç |
| Quadro de comando para bomba de Incendio de 1 cv completa com proteção, de relé-falta de fase, disjuntor motor e contactoras | 1 pc |
| Terminal de Compressão para cabos de #50mm² | 20 pç |
| Terminal de Compressão para cabos de #16mm² | 48 pç |
| Terminal de Compressão para cabos de #10mm² | 16 pç |
| Terminal de Compressão para cabos de #6mm² | 16 pç |
| Fita de Alta Fusão 3M | 03 pç |
| Fita Isolante 3M 10m | 10 pç |
| **Elétrica – Proteção** |  |
| **Disjuntores termomagnéticos trifásicos 380V Caixa moldada** |  |
| 25A/10kA | 01 pç |
| 32A/10kA | 01 pç |
| 50A/10kA | 01 pç |
| 63A/10kA | 03 pç |
| 125A/30kA | 02 pç |
| **Disjuntores termomagnéticos trifásicos 380V Padrão DIN** |  |
| 16A/10kA | 01 pç |
| 32A/10kA | 01 pç |
| 50A/10kA | 01 pç |
| 63A/10kA | 03 pç |
| **Disjuntores termomagnéticos monosicos 220V Curva “C”** |  |
| 10A/5kA | 07 pç |
| 16A/5kA | 05 pç |
| 20A/5kA | 27 pç |
| 25A/5kA | 07 pç |
|  |  |