**LISTA DE MATERIAIS DE REDE DE COMPUTADORES**

**DA ESCOLA MUNICIPAL COM 16 SALAS, S/N, EM PARIPUEIRA / ALAGOAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Metálico** |  |
| Conector RJ45 cat. 6 macho | 60 pç |
| Conector RJ45 cat. 6 femea | 60 pç |
| Conector RJ11 femea | 16 pç |
| Patch panel 24 posições | 03 pç |
| Switch (10/100)BaseTX 24 portas | 03 pç |
| **Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Rack** 19" Fechado |  |
| Rack fechado 378x470x520mm (7U) | 01 pç |
| Rack fechado 601x470x520mm (12U) | 01 pç |
| Anel organizador de cabos | 06 pç |
| Bandeja deslizante perfurada | 03 pç |
| Guia de cabos simples | 06 pç |
| Guias de cabos vertical | 06pç |
| **Cabeamento - Cabeamento estruturado** |  |
| Cabo UTP 4 pares ultraflexivel cat. 6 | 1.400m m |
|  |  |
| **Cabeamento – Dispositivo de Cabeamento – embutir** |  |
| Placa 2x4” – Branca 2 módulos – RJ45 | 36 pc |
| Placa 2x4” – Branca 1 módulos – RJ45 | 16 pç |
| Placa 2x4” – Branca 2 módulos – RJ45 piso tipo unha | 06 pç |
| **Cabeamento – Eletroduto corrugado** |  |
| ¾” | 200 m |
| 1” | 30 m |
| 2” | 110 m |
| **Cabeamento – Eletroduto PVC rosca 3 metros cada** |  |
| Eletroduto 2” rosca (3 metros cada) | 05 pç |
| Curva de 2” rosca | 09 pç |
| Luva de 2” rosca | 18 pç |
| **Cabeamento - Rack** |  |
| Caixa 4x2” pvc | 60 pç  pçpç pç |
| Caixa em metal 40x40cm | 01 pç |
| Caixa em metal 30x30cm | 01 pç |
| Caixa em metal 20x20cm | 04 pç |
| Mão francesa 38x38mm (100mm) para eletrocalha 100x50mm | 03 pç |
| Mão francesa 38x38mm (50mm) para Perfilado | 80 pç |
| Eletrocalha 100x50mm perfurada tipo “U” (3m) | 03 pç |
| Eletrocalha 50x50mm perfurada tipo “U” (3m) | 07 pç |
| Perfilado 38x38mm (3m) | 55 pç |
| Junção simples 100x10mm | 40 pç |
| Parafuso galvan. Cabeça lentilha 1/4”x5/8” máquina rosca total | 320 pç |
| Porca sextavada galvan. 1/4 “ | 320 pç |
| Arruela galvanizada ¼” | 320 pç |
| Tê para eletrocalha 100x50mm | 01 pç |
| Tê para eletrocalha 50x50mm | 01 pç |
| Junção interna em L para perfilado 38x38mm | 06 pç |
| Junção interna em T para perfilado 38x38mm | 01 pç |
| Curva Horizontal 90º 100x50mm | 01 pç |
| Curva Horizontal 90º 50x50mm | 01 pç |
| Haste de aterramento 2,4x1/2” com conector | 02 pç |
| Cabo de cobre nú de #4mm² | 6 m |
| Fibra ótica 12 fibras | 150 m |
| **Circuito Fechado de TV** |  |
| Câmara Multi HD com Infra Vermelho, compatível com 4\* tecnologias: HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M + analógica, Resolução HD (720p), Lente de 2.8 mm ,Alcance IR DE 25m, IP 66 | 14 pç |
| Gravador Digital de vídeo MULTI HD, Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC, Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR | 02 pç |
| Conector BNC 4mm P4 Macho com borne | 14 pç |
| Conector BNC 4mm P4 Femea com borne | 14 pç |
| Cabo coaxial Bipolar 4mm com 80% malha blindada | 440 m |
|  |  |
|  |  |