

LOTE 01					
Item	Qtd	Und	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	100	Caixa	<u>Cabo lógico para sistema de cabeamento</u> para uso em redes locais de computadores para tráfego de dados, voz e imagens, para cabeamento primário e secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho, atendendo os seguintes: 1. O cabo utilizado deverá possuir o certificado Anatel impresso na capa externa; 2. Atender aos requisitos elétricos e mecânicos da norma ANSI/TIA/EIA-568B para Categoria 5e; 3. Cabo de par trançado Categoria 5e não blindado (UTP) com 04 (quatro) pares de fio rígido bitola 22 (vinte e dois) a 24 (vinte e quatro) AWG e impedância nominal de 100 ohms; 4. Impedância característica de 100? (Ohms); 5. Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto; 6. Deverá possuir, também, na capa externa gravação seqüencial métrica decrescente de 305m a 0 (zero) que permita o reconhecimento imediato pela capa, do comprimento de cabo residual dentro da caixa; 7. Constituído de capa externa por PVC retardante a chama; 8. Possuir isolamento em polietileno da alta densidade com diâmetro nominal 0,94mm; 9. Possuir embalagem tipo Caixa Fast-Box com 305m. 9. Código de cores: Condutor "A" Condutor "B" Azul Branco / Listra Azul Laranja Branco / Listra Laranja Verde Branco / Listra Verde Marrom Branco / Listra Marrom COR: AZUL Caixa com 305 metros MARCA: FURUKAWA	R\$437,00	R\$43.700,00
2	7000	Unid.	<u>Plug RJ45 Categoria 5e</u> para sistemas de cabeamento primário e secundário para tráfego de dados, voz e imagens, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento, atendendo os seguintes parâmetros: 1. Possuir corpo em termoplástico transparente de alto impacto não propagante a chama, com 08 (oito) vias de contato em bronze fosforoso com camadas de níquel e ouro, adequado para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis, de 22 a 26 AWG; 2. Possuir a logo do fabricante no corpo do produto; 3. Ter a embalagem com o código do produto, data de fabricação e contato do fabricante. COR: TRANSPARENTE MARCA: FURUKAWA	R\$ 1,30	R\$ 9.100,00

3	1000	Unid.	<u>Conector Fêmea Categoria 5e</u> para sistemas de cabeamento para tráfego de dados, voz e imagens, para cabeamento e primário e secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento, atendendo os seguintes parâmetros: 1. Conector fêmea modular de 08 (oito) posições do tipo RJ45, CAT5e, com conexão tipo IDC; 2. Suportar a conexão de conectores machos do tipo RJ45 Plug 08 (oito) pinos; 3. Deverá ter corpo em material termo plástico de alto impacto retardante a chama; 4. Possuir terminal do tipo IDC (conexão traseira) em material bronze fosforoso e estanhado para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG, permitindo ângulos de conexão do cabo em até 180 graus; 5. Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; 6. Possuir identificação de categoria na face frontal; 7. Possuir a logo do fabricante no corpo do produto. COR: BRANCA MARCA: FURUKAWA	R\$ 14,50	R\$14.500,00
4	400	Unid.	<u>Tomada aparente 1P</u> (uma posição) para conector fêmea RJ45 Cat 5e, atendendo o seguinte: 1. Possuir corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; 2. Possuir espaço para etiqueta de identificação, janelas autoretráteis para proteção contra poeira; 3. Ter em cada embalagem individual os seguintes acessórios: etiqueta, fita dupla face, parafusos e braçadeiras. COR: BRANCA MARCA: SOLLAN	R\$ 13,80	R\$ 5.520,00
5	200	Unid.	<u>Tomada de embutir 1P</u> (uma posição) para conector fêmea RJ45 Cat 5e, Linha Modular, com suporte e placa 4x2. COR: BRANCA MARCA: SOLLAN	R\$ 14,30	R\$ 2.860,00
6	200	Unid.	<u>Tomada de embutir 2P</u> (duas posições) para conector fêmea RJ45 Cat 5e, Linha Modular, com suporte e placa 4x2. COR: BRANCA MARCA: SOLLAN	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00

7	10	Unid.	<u>Rack Fechado 12U de Parede</u> Para sistemas de cabeamento estruturado, uso interno, em sala de telecomunicações, atendendo os seguintes: 1. Altura de 12U. 2. Largura de 19". 3. Profundidade mínima 570 mm. 4. Porta frontal com perfis de alumínio verticais e vidro. 5. Duas tampas laterais de aço lisas com fechos rápidos. 6. Teto c/4 ventiladores. 7. Calha de 06 Tomadas Econômica 2P+T, 16A, cabo PP 3x1.5mm² preta. 8. Kit de montagem M5 para perfil de aço (50 porcas gaiolas M5, parafusos e arruelas). MARCA: GARRA	R\$940,00	R\$ 9.400,00
8	8	Unid.	<u>Rack Fechado 09U de Parede</u> Para sistemas de cabeamento estruturado, uso interno, em sala de telecomunicações, atendendo os seguintes: 1. Altura 09U. 2. Largura de 19". 3. Profundidade mínima 570 mm. 4. Porta frontal com perfis de alumínio verticais e vidro. 5. Duas tampas laterais de aço lisas com fechos rápidos. 6. Teto c/4 ventiladores. 7. Calha de 06 Tomadas Econômica 2P+T, 16A, cabo PP3x1.5mm2 preta. 8. Kit de montagem M5 para perfil de aço (50 porcas gaiolas M5, parafusos e arruelas). MARCA: GARRA	R\$830,00	R\$ 6.640,00
9	2	Unid.	<u>Rack Fechado 24U de Piso</u> Para sistemas de cabeamento estruturado, uso interno, em sala de telecomunicações, atendendo os seguintes: 1. Altura de 24U. 2. Largura de 19". 3. Profundidade mínima 570 mm. 4. Porta frontal com perfis de alumínio verticais e vidro. 5. Duas tampas laterais de aço lisas com fechos rápidos. 6. Teto c/4 ventiladores. 7. Calha de 06 Tomadas Econômica 2P+T, 16A, cabo PP3x1.5mm2 preta. 8. Kit de montagem M5 para perfil de aço (50 porcas gaiolas M5, parafusos e arruelas). MARCA: GARRA	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
10	50	Unid.	<u>Guia de Cabos Fechado</u> Para sistemas de cabeamento estruturado, para instalação em rack ou bracket's, tem a função de organizar a sobra de cabos de manobra (patch e adapter cables) ao rack ou bracket.; Confeccionado em aço com espessura de 1,5 mm; Largura de 19", conforme norma ANSI/TIA/EIA-310D; Pintura em epóxi de alta resistência a riscos; Disponível com altura de 1U. Dimensões (AxLxP): (42x488x60) mm; Com tampa encaixável que proporciona um bom acabamento; Fixação através de parafusos M5 em rack's e bracket's (com porcas e arruelas). Confeccionado em chapa de aço. MARCA: GARRA	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00