

## Preços Registrados:

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
	Cota Principal do Item 01 – 75% da sua quantidade original – participação aberta	Caixa com 305 metros	225	930,00
01	<p><b>Cabo lógico para sistema de cabeamento</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: YLC-6UCH04-MX1  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 as seguintes características: 1. Conformidade com padrões e normas: 1.1. ROHS 1.2. TIA-568-C.2 1.3. ISO/IEC 11801 1.4. UL 444 1.4. ABNT NBR 14703 1.5. ABNT NBR 14705 2. Certificados 2.1. Listado na ETL 2.2. Listado na UTL 2.3. Certificado pela Anatel 3. Características Gerais 3.1. Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801. CATEGORIA 6. 3.2. O cabo está de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances). 3.3. Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: 3.3.1. ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; 3.3.2. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps; 3.3.3. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab 1000 baseT, IEEE 802.3an 2006; 3.3.4. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; 3.3.5. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps; 3.3.6. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps; 3.3.7. 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps; 3.3.8. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps; 3.3.9. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; 3.3.10. Compatível com conector RJ-45 macho Cat.6; 3.3.11. TSB-155, 3.3.12. ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; 4. Características Construtivas 4.1. Conductor: Fio sólido de cobre eletrolítico u, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG 4.2. Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm. 4.3. Resistência de Isolamento: 10000 Mohms.km 4.4. Quantidade de Pares: 4 pares, 23AWG 4.5. Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. 4.6. Código de cores:  Conductor "A"  Conductor "B"  Azul  Branco / Listra Azul  Laranja  Branco / Listra Laranja  Verde  Branco / Listra Verde  Marrom  Branco / Listra Marrom  4.7. Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados. 4.8. Blindagem: Não Blindado (U/UTP). 4.9. Capa: Constituído por PVC retardante a chama. 4.10. Diâmetro Nominal 6.0mm 4.11. Cor Azul 4.12. Peso do Cabo 42 kg/km 4.13. Gravação: Marcação Sequencial Métrica decrescente (305 – 001 m). 5. Características Físicas 5.1. Classe de Flamabilidade: CM: norma UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL1685)  5.3. Temperatura de Armazenamento: -20 °C a 80 °C, 5.4. Temperatura de Operação: -20°C a 60°C, 5.5. Quantidade por Bobina: 305 metros em caixa ou em bobinas.6. Características Elétricas, 6.1. Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5%, 6.2. Resistência Elétrica CC Máxima do Conductor de 20°C: 93,8 O/km , 6.3. Capacitância Mutua 1kHz – Máximo: 56 pF/m, 6.4. Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz – Máximo: 3,3 pF/m, 6.5. Impedância Característica: 100±15% Ohms, 6.6. Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz , 6.7. Diferença entre o Atraso de Propagação – Máximo: 45ns/100m, 6.8. Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s, 6.9. Velocidade de Propagação Nominal: 68% ,</p>			

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
	Cota Reservada do Item 01 - 25% da sua quantidade original - participação exclusiva ME/EPP	Caixa com 305 metros	75	930,00
02	<p><b>Cabo lógico para sistema de cabeamento</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: YLC-6UCH04-MX1  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 as seguintes características: 1. Conformidade com padrões e normas: 1.1. ROHS 1.2. TIA-568-C.2 1.3. ISO/IEC 11801 1.4. UL 444 1.4. ABNT NBR 14703 1.5. ABNT NBR 14705 2. Certificados 2.1. Listado na ETL 2.2. Listado na UTL 2.3. Certificado pela Anatel 3. Características Gerais 3.1. Cumpre os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801. CATEGORIA 6. 3.2. O cabo está de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances). 3.3. Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo: 3.3.1. ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; 3.3.2. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps; 3.3.3. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3ab 1000 baseT, IEEE 802.3an 2006; 3.3.4. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; 3.3.5. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps; 3.3.6. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps; 3.3.7. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps; 3.3.8. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps; 3.3.9. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps; 3.3.10. Compatível com conector RJ-45 macho Cat.6; 3.3.11. TSB-155 3.3.12. ATM LAN 1.2 Gbit/s, AF-PHY 0162.000 2001; 4. Características Construtivas 4.1. Conductor: Fio sólido de cobre eletrolítico u, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG 4.2. Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm. 4.3. Resistência de Isolamento: 10000 Mohms.km 4.4. Quantidade de Pares: 4 pares, 23AWG 4.5. Par: Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si. 4.6. Código de cores:  Conductor "A"xConductor "B"  Azul  Branco / Listra Azul  Laranja  Branco / Listra Laranja  Verde  Branco / Listra Verde  Marrom  Branco / Listra Marrom  4.7. Núcleo: Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados. 4.8. Blindagem: Não Blindado (U/UTP). 4.9. Capa: Constituído por PVC retardante a chama. 4.10. Diâmetro Nominal 6.0mm 4.11. Cor Azul 4.12. Peso do Cabo 42 kg/km 4.13. Gravação: Marcação Sequencial Métrica decrescente (305 – 001 m). 5. Características Físicas 5.1. Classe de Flamabilidade: CM: norma UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL1685)  5.3. Temperatura de Armazenamento: -20 °C a 80 °C 5.4. Temperatura de Operação: -20°C a 60°C 5.5. Quantidade por Bobina: 305 metros em caixa ou em bobinas. 6. Características Elétricas 6.1. Desequilíbrio Resistivo Máximo: 5% 6.2. Resistência Elétrica CC Máxima do Conductor de 20°C: 93,8 O/km 6.3. Capacitância Mutua 1kHz – Máximo: 56 pF/m 6.4. Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz – Máximo: 3,3 pF/m 6.5. Impedância Característica: 100±15% Ohms 6.6. Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz 6.7. Diferença entre o Atraso de Propagação – Máximo: 45ns/100m 6.8. Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s 6.9. Velocidade de Propagação Nominal: 68%</p>			

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		Unid.	7000	2,37
03	<p><b>Plug RJ45 Categoria 6</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: MTM-5088-C6SL  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 as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.2. EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos 1.3. ISO/IEC 11801 1.4. NBR 14565 1.5. FCC 68.5 2. Certificados 2.1. ISO9001/ISO14001 2.2. Listado na ETL 3. Características Construtivas  3.1. Altura: 8,0mm 3.2. Largura: 11,7mm 3.3. Profundidade: 21,5mm interno 22,5mm externo 3.4. Peso: 0,002kg 3.5. Cor: Transparente 3.6. Tipo de Conector: RJ-45 3.7. Tipo de cabo: U/UTP 3.8. Diâmetro dos Condutores suportados: 22 a 26 AWG 3.9. Material de contato elétrico: 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel 3.10. Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0 3.11. Temperatura de Armazenamento: -40°C a +70°C</p>			

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		Unid.	400	8,00
05	<p><b>Tomada aparente 1P (uma posição)</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: MAXI-IDK-NK-1WH  para conector fêmea RJ45 Cat 6, atendendo as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.2. TIA/EIA 569 C 2. Certificações 2.1. Listado na UL 3. Características Gerais 3.1. Espaço para etiquetas de identificação. 3.2. Janelas auto-retráteis para proteção contra poeira. 3.3. Não propagante à chama – UL 94 V-0 3.4. Fornecido com ícones de identificação nas cores azul e vermelha (dois para cada porta) 4. Características Construtivas 4.1. Largura: 65mm 4.2. Altura: 44,5mm 4.3. Profundidade: 19mm 4.4. Material do corpo do produto: Termoplástico ABS de alto impacto 4.5. Cor: Branco 4.6. Tipo de Conector: RJ-11, RJ-45, SC, LC, F, tampa cega 4.7. Quantidade de posições: 01 posição</p>			

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		Unid.	200	8,00
06	<p><b>Tomada de embutir 1P (uma posição)</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: MTF-6160-1  para conector fêmea RJ45 Cat 6, Linha Modular, com suporte e placa 4x2. Deve atender as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.2. TIA/EIA 568 B 1.3. TIA/EIA 569 C 1.4. TIA/EIA 570 B 2. Certificados 2.1. Listado na UL. 3. Características Gerais  3.1. Compatível com as caixas embutidas e de sobrepor, padrão 4"x2". 3.2. Possuir etiquetas de identificação e proteção em acrílico. 4. Características Construtivas 4.1. Largura: 4"x2"-70mm 4.2. Altura: 114mm 4.3. Profundidade: 9,5mm 4.4. Material do corpo do produto: Termoplástico ABS de alto impacto 4.5. Cor: Branca 4.6. Quantidade de posições: 4"x2" – 1P</p>			

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		Unid.	200	11,21
07	<p><b>Tomada de embutir 2P (duas posições)</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: MTF-6160-2  para conector fêmea RJ45 Cat 6, Linha Modular, com suporte e placa 4x2. Deve atender as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.2. TIA/EIA 568 B 1.3. TIA/EIA 569 C 1.4. TIA/EIA 570 B 2. Certificados 2.1. Listado na UL. 3. Características Gerais  3.1. Compatível com as caixas embutidas e de sobrepor, padrão 4"x2". 3.2. Possuir etiquetas de identificação e proteção em acrílico. 4. Características Construtivas 4.1. Largura: 4"x2"-70mm 4.2. Altura: 114mm 4.3. Profundidade: 9,5mm 4.4. Material do corpo do produto: Termoplástico ABS de alto impacto 4.5. Cor: Branca 4.6. Quantidade de posições: 4"x2" – 2P</p>			

Item	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO
		Unid.	50	28,00
08	<p><b>Tomada de embutir 4P (quatro posições)</b>  MARCA: MAXITELECOM MODELO: MTF-6160-4  para conector fêmea RJ45 Cat 6, Linha Modular, com suporte e placa 4x2. Deve atender as seguintes características: 1. Conformidade com normas e padrões 1.1. ROHS 1.2. TIA/EIA 568 B 1.3. TIA/EIA 569 C 1.4. TIA/EIA 570 B 2. Certificados 2.1. Listado na UL. 3. Características Gerais 3.1. Compatível com as caixas embutidas e de sobrepor, padrão 4"x2". 3.2. Possuir etiquetas de identificação e proteção em acrílico. 4. Características Construtivas 4.1. Largura: 4"x2"-70mm 4.2. Altura: 114mm 4.3. Profundidade: 9,5mm 4.4. Material do corpo do produto: Termoplástico ABS de alto impacto 4.5. Cor: Branca 4.6. Quantidade de posições: 4"x2" – 2P</p>			