



**ANEXO I**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2015.**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

Proposta que faz a empresa Maria Cristina Mattei - EPP, inscrita no CNPJ/CGC (MF) nº 03.727.710/0001-06 e inscrição estadual nº 13.193.219-5, estabelecida no endereço Avenida Gabriel Muller, nº331, Bairro: Centro, Juína-MT, CEP: 78.320-000, para atendimento do objeto destinado à município de Juína/MT, em conformidade com o Edital de PREGÃO PRESENCIAL nº 010/2015.

Para tanto, oferecemos a esse órgão o preço para os itens a seguir indicados, observadas as especificações de que trata seus ANEXO I:

**Descrição e estimativa dos itens:**

Item	Cod.	Descrição	Marca	Un.	Quant.	V. Unitário	V. Total
1		CAMERA DIGITAL 16 MP ZOOM OPTICO 30 X, WIFI, BUILT IN GPS + GLONASS, FULL HD, FILMA		Un.	1		
2		CAMERA (SENSOR DE IMAGEM) TIPO CMOS DE 22,3 MM X 14,9 MM, PIXELS EFETIVO 18 MEGAPIXELS, PIXELS TOTAIS 19 MEGAPIXELS, ASPECTO 3:2, FILTRO "LOW-PASS" INCORPORADO FIXO PROCESSADOR DE IMAGEM TIPO DIGIC 4, OBJETIVA ENCAIXA DE OBJETIVA EF/EF-S, DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A 1,6X, LCD CLEAR VIEW TFT 3:2 DE ÂNGULO VARIÁVEL DE 3,0 E APROX. 1.040.000 PONTOS ÂNGULO DE VISÃO (HORIZONTAL/VERTICAL) APROX. 160° + LENTE OBJETIVA DUPLA 18 X 200 COMPLETA ( VISOR OCULAR EB, OBJETIVA DE AJUSTE DIÓPTICO DA SÉRIE E, LCDS DE FOCAGEM EF (COM GRELHA EF-D, MATE DE SUPER PRECISÃO EF-S) VISOR ANGULAR C) ESTOJO. (SIMILAR OU SUPERIOR CANON EOS 60D)	Canon	Un.	1	R\$ 6.970,00	R\$ 6.970,00
3		LEITOR OTICO CODIGO DE BARRAS SEMI FIXO (S500) (Z-3051 HS) USB	Bematech	Un.	2	R\$ 550,00	R\$ 1.100,00
4		SWITCH 52 PORTAS GIGABIT, SENDO 48 PORTAS GIGABIT, LAYER 2 10/100/1000 BASE T E 04 PORTAS SFP COMBO; - Switch 52 portas sendo 48 portas GIGABIT; Layer2; 10/100/1000BASE-T e 04 portas SFP COMBO para conexao de transceiver conversor de midia mini Gbic 1G; Portas: 48 portas RJ-45 auto negociaveis 10/100/1000 (IEEE 802.3 Tipo 10BASE-T, IEEE 802.3u Tipo 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Tipo 1000BASE-T) 4 SFP 1000 Mbps portas; Suporta 48 portas de deteccao automatica 10/100/1000; 4 portas plus 1000BASE-X SFP combinadas; Dimensoes: 17,4(w) x 10,24(d) x 1,7 (h) em (44,2 x 26,01 x 4,32 centimetros) (altura 1U); Peso: 6.8 lb - 3.08 kg; Memoria e Processador: ARM@333 MHz, 128 MB de flash, 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB; Montagem: Suportes de montagem em um rack padrao EIA de 19 polegadas sem rack telco ou gabinete do equipamento (hardware incluido); Performance: Latencia 100Mb < 5ms; Latencia 1000Mb < 5 ms; Saida de ate 77.4 milhoes depps; Capacidade Roteamento/comutacao 104Gbps; Tamanho da tabela Roteamento 32 entradas; Ambiente de Operacao: Temperatura de Operacao 32°F ate 113°F (0°C ate 45°C); umidade relativa de Operacao 10% ate 90% nao condensada; Fora de Operacao/Storage -40°F ate 15°F (-40°C ate 70°C); umidade Relativa Fora de Operacao/Storage 10% ate 95% nao condensada; Caracteristicas Eletricas: Voltagem 100-240VAC Automatico; Classificacao Maxima de Forca 59.8W, Frequencia 50/60Hz; Seguraca: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03; Emissoes: FCC part 15 Class A; VCCI Class A; EN 55022 Class A; CISPR 22 Class A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Class A; Cerenciamento: iMC- Central Inteligente de Gerenciamento; limitado a interface de linha de comando; Browser Web; Gerencia SNMP; IEEE802.3 Ethernet MIB; Outros: Dimensoes minimas (L x P x A): 26,01 x 44,2 x 4,32 cm; Garantia de 01 Ano	HP 1810	Un.	5	R\$ 3.700,00	R\$ 18.500,00

5	<p>SWITCH 08 PORTAS; QoS 10/100BASE-TX - Chipset IC Plus IP178G; Padrões, IEEE802.3 - 10BASE-T, IEEE802.3u - 100BASE-TX, IEEE802.3x - Flow Control IEEE802.1p - Priority Queueing (QoS), IEEE802.3az - Energy Efficient Ethernet, Portas 8 - RJ45 10/100 Mbps com Autonegociação Auto MDI/MDI-X Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) Cabeamento suportado 10BASE-T - Cabo UTP categoria 3, 4 e 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP 100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP LEDs indicadores 8 - LAN 1 - Power Método de transferência Armazena e envia (Store-and-Forward) Tabela de endereço MAC 1 K; Taxa de encaminhamento 1,19 Mpps Backplane 1,6 Gbps Buffer de memória 448 Kbits QoS Priorização IEEE802.1p Duas filas de prioridade por porta Alimentação Entrada: 100-240 VCA / 50-60 Hz Saída: 12 VCC / 0,5 A PoE Passivo Somente a Porta 1 pinos 4,5 (+) pinos 7,8 (-) Utilizado para ligar o switch através do cabo de rede Potência máxima de consumo 2 W Temperatura de armazenamento -40° C - 70° C Umidade de operação 10% - 90% sem condensação Umidade de armazenamento 5% - 90% sem condensação Dimensões (C x L x A) 140 x 75 x 26 mm Certificações Anatel/FCC/CE/RoHS Garantia de 01 ano;</p>	Intelbras	Un.	60	R\$ 81,00	R\$ 4.860,00
6	<p>SWITCH 24 PORTAS QoS 10/100BASE-TX FULL DUPLEX - Padrões IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.3x Full Duplex &amp; Flow Control, IEEE802.1p Priority Queueing (CoS), Topologia Estrela Protocolo CSMA/CD Taxa de transferência Ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) Buffer de memória 2 MB Tamanho da tabela de endereços MAC 8 k Cabeamento Suportado 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5,5 e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) Quantidade de portas 24 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade Automática Auto MDI/MDI-X Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) LEDs indicadores Alimentação (Power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade de conexão Método de transferência Armazena e envia (store and forward) Aprendizado de endereços MAC Aprendizado e atualização automática Fonte de alimentação interna automática - Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz 0,6 A Conformidade Características de ambiente Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 90% Dimensões (C x L x A) 440 x 180 x 44 mm - Padrão EIA 19" com 1 U de altura; Garantia de 01 ano;</p>	Intelbras	Un.	15	R\$ 410,00	R\$ 6.150,00
	<p>CABO GIGALAN CAT.6 CM U/UTP 23A WG4P - ROHS, CONDUTODE COBRE NU, ATENDE NORMAS TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, UL444, ABNT NBR 14703 CAIXA COM 305 MTS</p> <p>Especificação Técnica que deve ter o Produto:</p> <p>Tipo do Produto Cabos LAN Família do Produto GigaLan Construção: RoHS Compliant Categoria 6 U/UTP (nao blindado) PVC (CM)</p> <p>Condutor de cobre nu, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares. Capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances).</p> <p>Aplicações:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cumprir os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA/EIA-568C.2 e ISO/IEC11801</li> <li>O cabo está de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances)</li> <li>Pode ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes citados abaixo:       <ol style="list-style-type: none"> <li>ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps;</li> <li>TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps;</li> <li>GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps;</li> <li>100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps;</li> <li>100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps;</li> <li>100Vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps;</li> <li>10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps;</li> <li>TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps;</li> <li>3X-AS400, IBM, 10 Mbps;</li> </ol> </li> </ol> <p>Normas Aplicáveis TIA-568-C.2 e seus complementos, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705.</p> <p>Certificações:</p> <p>UL Listed E160837 ETL Listed 3050027 ETL Verified J20021181 ETL 4 conexões 3073041 ETL 6 conexões 3110430 Anatel 0498-13-0256</p> <p>Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 23AWG</p> <p>Isolamento Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm.</p> <p>Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km</p> <p>Quantidade de Pares 4 pares, 23AWG</p> <p>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.</p> <p>Código de Cores:</p> <p>Par Condutor "A" 1 Azul Branco / Listra Azul 2 Laranja Branco / Listra Laranja 3 Verde Branco / Listra Verde 4 Marrom Branco / Listra Marrom</p> <p>Núcleo:</p> <p>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</p> <p>blindados.</p> <p>Blindagem Não Blindado (U/UTP).</p> <p>Capa Constituído por PVC retardante a chama.</p> <p>Diâmetro Nominal 6.0mm</p> <p>Peso do Cabo 42 kg/km</p> <p>Cor Vermelha</p> <p>Classe de Flamaabilidade CM: norma UL 1581-Vertical tray section 1160 (UL1685)</p> <p>Temperatura de Instalação 0oC a 50oC</p> <p>Temperatura de Armazenamento -20 oC a 80 oC</p> <p>Temperatura de Operação -10oC a 60oC</p> <p>Características Elétricas Desequilíbrio Resistivo Máximo 5%</p> <p>Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20oC 93,8 Ω/km</p> <p>Capacitância Mútua 1kHz - Máximo 56 pF/m</p> <p>Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo 3,3 pF/m</p> <p>Impedância Característica 100-115% Ω</p> <p>Atraso de Propagação Máximo 545ns/100m @ 10MHz</p> <p>Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo 45ns/100m</p> <p>Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 VDC/3s</p> <p>Velocidade de Propagação Nominal 68%</p>					

Handwritten signature: J m R

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signature: [unclear]

GIGALAN U/UTP 23 AWG x 4P R0HS COMPLIANT NBR 14703 ANATEL 0498-13-0256 --- E160837 CM (C)ULUS ETL VERIFIED TO TIA-568-C.2 CATEGORY 6 --- YAAMDDHHmm (1)

Nas quais:  
 (1) - Marcaço Sequencial Métrica decrescente (305 - 001 m)  
 Rastreadibilidade:  
 Y- Processo de fabricação  
 AAMDDHHmm: AA-Ano, MM-Mês, DD - Dia, HH - Hora, mm - minuto

Freq. (MHz)	Atenuação db		NEXT DB		PSNEXT DB	
	TIA/EIA Máximo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico
1	2,0	1,5	74,3	94,0	72,3	88,3
4	3,8	3,2	65,3	86,2	63,3	80,0
8	5,3	4,6	60,8	81,9	58,8	75,2
10	6,0	5,2	59,3	80,9	57,3	74,1
16	7,6	6,7	56,2	76,7	54,2	70,9
20	8,5	7,5	54,8	74,5	52,8	69,1
25	9,5	8,5	53,3	73,6	51,3	67,7
31,25	10,7	9,5	51,9	71,5	49,9	65,4
62,5	15,4	13,8	47,4	70,2	45,4	62,7
100	19,8	17,8	44,3	66,9	42,3	61,4
200	29,0	26,1	39,8	62,4	37,8	56,5
250	32,8	29,3	38,3	60,1	36,3	53,2
300		32,5		57,5		51,6
350		35,3		55,8		49,5
400		38,0		53,0		47,6
500		42,8		52,0		48,5
550		45,0		50,0		47,5
600		47,0		48,0		46,1

Freq. (MHz)	PSACR db		ELFEXT db		PSELFEXT db	
	TIA/EIA Máximo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico	TIA/EIA Mínimo	Típico
1	70,3	86,9	67,8	89,8	64,8	82,5
4	59,5	76,8	55,8	78,3	52,8	70,3
8	53,4	70,7	49,7	71,8	46,7	64,6
10	51,3	69,0	47,8	69,5	44,6	62,4
16	46,7	64,3	43,7	65,5	40,7	58,6
20	44,3	61,7	41,8	64,2	38,8	57,0
25	41,8	59,3	39,8	62,2	36,8	55,0
31,25	39,2	55,9	37,9	59,9	34,9	52,6
62,5	30,0	49,1	31,9	53,3	25,9	45,6
100	22,5	43,6	27,8	49,2	24,8	40,6
200	8,8	30,3	21,8	42,2	18,8	33,8
250	3,5	25,0	19,8	39,7	16,8	31,7
300		19,6		36,8		29,3
350		13,9		32,7		26,0
400		9,8		29,8		24,4
500		5,4		25,3		19,5
550		3,3		23,3		17,6
600		0,0		19,6		13,7

Un. 10 R\$ 1.016,00 R\$ 10.160,00

CABO DE REDE UTP CAT5e CM 24AWG X 4PARES COR AZUL CAIXA COM 305MTS  
 Construção  
 RoHS Compliant  
 Categoria 5e  
 U/UTP (não blindado)  
 PVC - CM  
 Descritivo: Condutor de cobre nú, coberto por polietileno termoplástico adequado. Os condutores são trançados em pares. Capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances).  
 Aplicações  
 1. Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA -568-C2  
 2. Cabo de acordo com a diretiva RoHS (Restriction of Hazardous Substances)  
 3. Pode ser usado com os seguintes protocolos:  
 a) GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps;  
 b) 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps;  
 c) 100BASE-T4, IEEE 802.3u, 100 Mbps;  
 d) 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps;  
 e) ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps;  
 f) TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps;  
 g) 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps;  
 h) TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps;  
 i) 3X-AS400, IBM, 10 Mbps;  
 j) POWER OVER ETHERNET, IEEE 802.3af  
 4. Soluções: Data Center, Commercial Building, Governo, Finanças, Saúde, Educação.  
 Normas Aplicáveis TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA/EIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444;  
 Certificações  
 UL Listed e Verified E160837  
 ETL Verified J99029130  
 ETL Listed 3031273  
 ETL 4 conexões 3075278-003  
 ISO9001/ISO14001 A1969/A10659  
 Anatel 0036-08-0256  
 Características Construtivas  
 Condutor 24AWG  
 Resistência de Isolamento 10000 MΩ.km  
 Quantidade de Pares 4 pares 24 AWG  
 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.  
 Código de Cores  
 Par Condutor: "A" Condutor "B"  
 1 Azul Branco / Listra Azul  
 2 Laranja Branco / Listra Laranja  
 3 Verde Branco / Listra Verde  
 4 Marrom Branco / Listra Marrom  
 Núcleo Os quatro pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo.  
 Blindagem Não Blindado (U/UTP).  
 Capa Constituído por PVC retardante a chama.  
 Diâmetro Nominal 4,8 mm  
 Peso do Cabo 26 kg/km

Furukawa Un. 10 R\$ 504,50 R\$ 5.045,00

MA

Handwritten signatures and initials.

	<p>Características Físicas  Classe de Flamaabilidade CM: norma UL 1581-Vertical tray Section 1160 (UL1685)  Temperatura de Instalação 0°C a 50°C  Temperatura de Armazenamento -20 °C a 70 °C  Temperatura de Operação -10°C a 60°C  Características Elétricas Desequilíbrio Resistivo Máximo 5%  Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C 93,8 Ω/km  Capacitância Mutua 1kHz - Máximo 56 pF/m  Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo 3,3 pF/m  Impedância Característica 100±15% Ω  Atraso de Propagação Máximo 545ns/100m  Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo 45ns/100m  Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 VDC/3s  Velocidade de Propagação Nominal 68%  Gravação  Para cabo tipo CM:  U/UTP 24AWGx4P ROHS COMPLIANT NBR 14703  ANATEL 0036-08-0256 -- E160837 CM C(U)JUS ETL VERIFIED TO TIA-568-C2  CATEGORY 5E -- YAAMDDHm {1}  Onde:  (1) - Marcação Sequencial Métrica decrescente (305 - 001 m)Rastreabilidade  Y- Processo de fabricação AA-MM-DD-HH-mm - minuto</p>					
9	<p>RADIO WIRELES 5470 MHZ/5825 MHZ/ PROCESSADOR ATHEROS 400 MHZ/MEMORIA DE 64 MB SDRAM/FLASH 8MB/POTENCIA DE TRANSMISSAO 27DBM (500MW) 01 PORTA LAN 10/100, CONECTORES EXTERNOS 2X SMA/PESO 0,500 KG  Especificacao tecnica que deve ter o produto:  Processador Atheros MIPS 24KC, 400MHz; Memoria 64MB SDRAM, BMB Flash; Interface de Rede X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet Interface; REGULAMENTACAO/CONFORMIDADE: FCC Part 15.247, IC RS210, CE; RS210, CE; RoHSCompliance: sim;  Características Físicas e Elétricas: dimensoes: 16cm x 8cm x 3cm; Peso 0,500kg; Conector RF: 2xRPSMA(impermeavel);  Características do produto: exposicao ao tempo, livre de UV; Kit de montagem incluso; Consumo Maximo de Energia8Watts; Fonte de Alimentacao24V,1APOEalimentacao incluida; MetodoPassivo - Power overEthernet (pares 4,5 +;7,8 retorno); Temperatura de operacao: -30C ate 75C; umidade de operacao: 5 ate 95% condensado; Choque e Vibricao ETSI300-019-1.4;</p>	OIW	Un.	8	R\$ 841,00	R\$ 6.728,00
10	<p>ANTENA SETORIAL 20 DBI, FAIXA DE FREQUENCIA 5.15 A 5.85, GANHO DE 19.4 A 20.3 DBI  Especificacao tecnica do produto:  Antena Setorial 20dBi; Faixa de frequencia 5.15-5.85GHz; ganho de 19.4-20.3 dB; polarizacao Dual Linear; isolamento cross-pol 28dB min; MAX VSWR 1.5:1; HpolBeamwidth (6dB) 91 deg.; VpolBeamwidth (6dB) 85 deg.; elevacao Beamwidth 4 deg.; EletricalDowntilt 2 deg.; Especificacao ETSI EM 302 326 DN2; dimensoes 700x145x93mm; peso 5.9kg; Windloading 160mph; 02 conectores SMA; Acompanhar todos: Cabos, conectores, suportes necessarios para instalacao;</p>	Ubiquiti	Un.	8	R\$ 1.340,66	R\$ 10.725,28
11	<p>CONECTOR FEMEA CAT5E MULTILAN  Conector Fêmea MultiLan CAT.5e - Conector Fêmea RJ-45 (Keystone Jack); Padrão ROHS Compliant;  • Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D;  • Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;  • Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores;  • Fornecido em 11 cores diferentes para melhor identificação de seu sistema;  • Fornecido com Dust Cover Articulado para proteção dos contatos elétricos;  • Possibilidade de fixação de ícones de identificação no próprio Dust Cover;  • Inserção do cabo em ângulo de 90o ou 180o;  • Compatível com RJ-11;  • Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;  • Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;  • Polheto de montagem em português;  • Montagem rápida com a ferramenta "Fast Tool" (Não necessita punch down);  Restreamento: Indicação do lote de produção no corpo do produto;  Características Construtivas:  Altura 22,3mm  Largura 17 mm  Cor Preto, Amarelo, Azul, Vermelho, Branco, Bege, Cinza, Laranja, Verde e Marrom  Tipo de Conector RJ-45  Conexão traseira Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG Tipo de cabo U/UTP Cat. 5e  Material de contato elétrico Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel  Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG  Material do corpo Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0 produto  • Padrão de Montagem T568A e T568B  • Temperatura de -40 °C a +70°C Armazenamento  • Temperatura de Operação -10 °C a +60°C  • Força de retenção entre Mínimo 133N Jack e plug</p>	Furukawa	Un.	120	R\$ 20,00	R\$ 2.400,00

Handwritten signatures and initials: "ma.", "elp", "H", and a large signature on the right side.

Quantidade de Ciclos  $\geq 1000$  RJ45 e  $\geq 200$  RJ11  $\geq 200$  no bloco IDC  
 Resistência de Isolamento: 500 M $\Omega$   
 Resistência de Contato 20 m $\Omega$   
 Resistência DC 0,1  $\Omega$

Prova de tensão elétrica 1000 V (RMS, 60Hz, 1min) aplicada  
 Força de Contato 0,98N (100g)

Embalagem  
 Tipo de Embalagem Caixa  
 Peso por gift 0,475kg

Normas Aplicáveis e Certificações  
 Norma  
 EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos  
 ISO/IEC 11801  
 NBR 14565  
 FCC parte 68  
 Certificação ETL 4 conexões 3073041-003  
 ISO9001/ISO14001 416253  
 UL Listed E173971

**CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 PREMIUM**  
 Tipo do Produto Conector Fêmea RJ-45 (Keystone jack)  
 Padrão ROHS Compliant  
 Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E;  
 Montagem rápida com a ferramenta "Fast Tool" (Não necessita punch down);  
 Performance do canal garantida para até 4 e até 6 conexões em canais de até 100 metros;  
 Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores;  
 Fornecido em 11 cores para melhor identificação de seu sistema;  
 Fornecido com Dust Cover Articulado para proteção dos contatos elétricos;  
 Possibilidade de fixação de ícones de identificação no próprio Dust Cover;  
 Inserção do cabo em ângulo de 90o ou 180o;  
 Compatível com RJ-11;  
 Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;  
 Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;  
 Folheto de montagem em português;  
 Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.  
 Identificação de categoria na face frontal na parte superior.  
 Indicação do lote de produção no corpo do produto.  
 Altura 22,3mm

Largura 17 mm  
 Tipo de Conector RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)  
 Conexão traseira Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG  
 Tipo de cabo U/UTP Cat.6  
 Material de contato elétrico Bronze fosforoso com 50 $\mu$ in (1,27 $\mu$ m) de ouro e 100 $\mu$ in (2,54 $\mu$ m) de níquel  
 Diâmetro do Condutor 26 a 22 AWG  
 Material do corpo do produto Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0  
 Padrão de Montagem T568A e T568B  
 Temperatura de Armazenamento -40°C a +70°C  
 Temperatura de Operação -10°C a +60°C  
 Força de retenção entre Jack e plug Mínimo 133N  
 Quantidade de Ciclos  $\geq 1000$  RJ45 e  $\geq 200$  RJ11  $\geq 200$  no bloco IDC  
 Resistência de Isolamento 500 M $\Omega$   
 Resistência de Contato 20m $\Omega$   
 Resistência DC 0,1 $\Omega$   
 Prova de tensão elétrica aplicada 1000V (RMS, 60Hz, 1min)  
 Força de Contato 0,98N (100g)  
 Peso por gift 0,475kg  
 Norma:  
 EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos  
 ISO/IEC 11801  
 NBR 14565  
 FCC parte 68  
 Certificação:  
 ETL 4 conexões 3073041-003  
 ETL 6 conexões 3118430CRT-003  
 ISO9001/ISO14001 416253  
 UL Listed E173971  
 ETL Verified 3191965CRT-001

12

Furukawa Un. 200 R\$ 39,50 R\$ 7.900,00





MA.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

13	<p>PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 CM ANATEL COR VERMELHO DE 2,5mt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E,</li> <li>• Performance do canal garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros;</li> <li>• Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862,</li> </ul> <p>ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capas termoplásticas protetoras coloridas ("boot") Injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fígamento por ser sobreposta a trava do plug;</li> <li>• Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as velas do cabo;</li> <li>• Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Montado e testado 100% em fábrica.</li> <li>• Gravação GIGALAN U/UTP FLEX RoHS 24 AWG x 4P</li> </ul> <p>E160837 CM C (UL) US ANATEL</p> <p>XXX-XXX-XXX/ZZZ-ZZZ-ZZZ ETL VERIFIED TO EIA/TIA 568-B.2-1 CAT 6 PATCH CABLE YAAMDDHHmm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravação do comprimento na capa.</li> <li>• Rastreamento Etiqueta com número de série em uma das extremidades</li> <li>• Características Construtivas</li> <li>• Diâmetro Nominal 6,0 mm</li> <li>• Peso 0,034 kg/m</li> <li>• Tipo de Conector RJ-45</li> <li>• Tipo de cabo U/UTP Cat.6</li> <li>• Tipo de condutor Cobre eletrolítico, flexível, nú. formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a</li> </ul> <p>Chama</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grau de Flambabilidade CM</li> <li>• Quantidade de Pares 4 pares, 24AWG</li> <li>• Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</li> <li>• Material do corpo do Produto Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>• Padrão de Montagem T568A</li> <li>• Temperatura de Armazenamento -40oC a +70oC</li> <li>• Temperatura de Operação -10oC a +60oC</li> <li>• Quantidade de Ciclos ≥ 750 RJ-45</li> <li>• Resistência máxima do condutor 93,8 Ω/km</li> <li>• Capacitância Mutua 1kHz - Máximo 56 pF/m</li> <li>• Impedância Característica 100±15%Ω</li> <li>• Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 VDC/3s</li> <li>• Velocidade de Propagação Nominal 66 %</li> <li>• Diferença no atraso de propagação entre os pares 45 ns/100m</li> <li>• Norma:</li> </ul> <p>EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos ANSI/TIA/EIA-569 ISO/IEC DIS 11801</p>	Furukawa	Un.	100	R\$ 41,00	R\$ 4.100,00
14	<p>PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 CM ANATEL COR VERMELHO DE 1,5mt</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E,</li> <li>• Performance do canal garantida para até 6 conexões em canais de até 100 metros;</li> <li>• Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862,</li> </ul> <p>ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capas termoplásticas protetoras coloridas ("boot") Injetadas para evitar "fadiga no cabo" em movimentos na conexão e que evitam a desconexão acidental da estação. Esta capa protetora apresenta o mesmo dimensional do conector RJ45 plug e sua estrutura evita o fígamento por ser sobreposta a trava do plug;</li> <li>• Conectores RJ-45 com garras duplas que garantem a vinculação elétrica com as veias do cabo;</li> <li>• Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Montado e testado 100% em fábrica.</li> <li>• Gravação GIGALAN U/UTP FLEX RoHS 24 AWG x 4P E160837 CM C (UL) US ANATEL</li> </ul> <p>XXX-XXX-XXX/ZZZ-ZZZ-ZZZ ETL VERIFIED TO EIA/TIA 568-B.2-1 CAT 6 PATCH CABLE YAAMDDHHmm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravação do comprimento na capa.</li> <li>• Rastreamento Etiqueta com número de série em uma das extremidades</li> <li>• Características Construtivas</li> <li>• Diâmetro Nominal 6,0 mm</li> <li>• Peso 0,034 kg/m</li> </ul>	Furukawa	Un.	100	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00

- Tipo de Conector RJ-45
- Tipo de cabo U/UTP Cat.6
- Tipo de condutor Cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, isolamento em poliolefina e capa externa em PVC não propagante a

Chama

- Grau de Flammabilidade CM
- Quantidade de Pares 4 pares, 24AWG
- Material de contato elétrico 8 vias em bronze fosforoso com 50µm (1,27µm) de ouro e 100µm (2,54µm) de níquel
- Material do corpo do Produto Termoplástico transparente não propagante a chama UL 94V-0
- Padrão de Montagem TS68A
- Temperatura de Armazenamento -40°C a +70°C
- Temperatura de Operação -10°C a +60°C
- Quantidade de Ciclos ≥ 750 Rj-45
- Resistência máxima do condutor 93,8 Ω/km
- Capacitância Mutua 1kHz - Máximo 56 pF/m
- Impedância Característica 100±15%Ω

- Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 VDC/3s
- Velocidade de Propagação Nominal 66 %
- Diferença no atraso de propagação entre os pares 45 ns/100m
- Norma:

EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos  
ANSI/TIA/EIA-569  
ISO/IEC DIS 11801

Total..... R\$ 87.738,28

**VALOR TOTAL POR EXTENSO: OITENTA E SETE MIL E SETECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS**

A validade da presente porposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da proposta, observando o disposto no caput e parágrafo único. Entregaremos os produtos conforme as exigências dos Anexos I e minuta da Ata de Registro de Preços, bem como as demais condições.

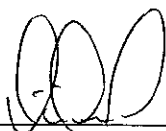
Informamos, por oportuno, que estão inclusos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionados à execução de Contrato, inclusive aquelas. Os dados da nossa empresa são:

Fone/fax: (66) 3566-4109 E-mail: casadocomputador10@bol.com.br

Banco: Banco do Brasil Agência: 2226-8 Conta Corrente: 14.528-9

De acordo com a legislação em vigor, eu, MARIA CRISTINA MATTEI FERRARI, CPF/MF Nº 748.402.829-00, declaro estar ciente da responsabilidade que assumo pelas informações constantes desta ficha de cadastro.

Juina - MT, 03 de Março de 2015



MARIA CRISTINA MATTEI FERRARI

CPF Nº 748.402.829-00 E RG Nº 4.998.116-3 SSP PR


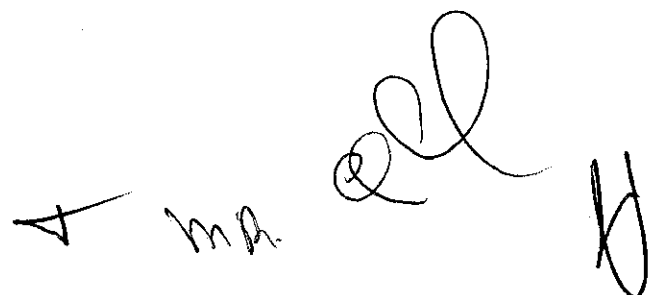
PROPRIETARIA

Maria Cristina Mattei - EPP CNPJ nº 03.727.710/0001-06 - inscrição estadual nº 13.193.219-5

03.727.710/0001-06  
MARIA CRISTINA  
MATTEI - EPP  
Av. Gabriel Muller, Nº 331 - Centro  
CEP: 78.320-000

JUINA

MT

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA  
REGISTRO DE PREÇO – PREGÃO PRESENCIAL - MENOR PREÇO POR ITEM  
PROCESSO: 10/2015  
TRAV.EMMANUEL 605 CENTRO CEP: 78.320-000 - JUINA - MT

## IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE:

NOME FANTASIA: BS LINK INFORMÁTICA	
RAZÃO SOCIAL: BS LINK INFORMATICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - ME	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 13.307.771.3
CNPJ: 07.535.908/0001-49	OPTANTE PELO SIMPLES? SIM
ENDEREÇO: RUA NOSSA SENHORA DA GUIA 183	
BAIRRO: CHÁCARA DOS PINHEIROS	CIDADE: CUIABÁ - MT
CEP: 78.080-070	E-MAIL: bslink@bslinkinformatica.com.br
TELEFONE: (65) 3661-4264	FAX:
BANCO: BANCO DO BRASIL	CONTA BANCÁRIA: 24.053-2
NOME E NÚMERO DA AGÊNCIA: 0046-9	

  
Bolivar da Silva Brito  
Consultor Técnico  
9956-3306

CNPJ: 07 535 908/0001-49  
BS Link Informática e Telecomunicações  
Ltda - ME

Rua Nossa Senhora da Guia, Nº. 133  
Chácara dos Pinheiros

CEP. 78080-070

CUIABÁ

MT.



PROPOSTA DE PREÇO:

Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos e materiais de rede estruturada de dados para realização de integração das Secretarias e pontos de atendimento da Prefeitura Municipal de Juína, externos ao prédio da Administração, Município de Juína, Estado de Mato Grosso, conforme termo de referencia.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	MARCA
1	Câmera Digital 16 Mp ZOOM OPTICO 30X, WIFI, BUIT IN, GPS + CLONASS, FULL HD	UN	1	1.219,91	1.219,91	NIKON
2	CAMERA (SENSOR DE IMAGEM) TIPO CMOS DE 22,3 MM X 14,9 MM, PIXELS EFETIVO 18 MEGAPIXELS, PIXELS TOTAIS 19 MEGAPIXELS, ASPECTO 3;2, FILTRO "LOW-PASS" INCORPORADO FIXO PROCESSADOR DE IMAGENS TIPO DIGIC 4, OBJETIVA ENCAIXE DE OBJETIVA EF/EF-S, DISTANCIA FOCAL EQUIVALENTE A 1,6X LCD CLEAR VIEW TFT 3;2 DE ANGULO VARIAVEL DE N3,0 E APROX. 1.040.000 PONTOS ANGULO DE VISÃO (HORIZONTAL/VERTICAL) APROX. 160º + LENTE OBJETIVA DUPLA 18X200 COMPLETA (VISOR OCULAR EB, FOCAGEM EF (COM GRELHA EF-D, MATE DE SUPERPRECISÃO EF-S) VISOR ANGULAR COM ESTOJO.	UN	1	6.730,56	6.730,56	CANON
3	LEITOR OPTICO DE CODIGO DE BARRAS SEMI FIXO	UN	2	546,86	1.093,72	NONUS
4	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT ETHERNET + 4 PORTAS MINI-GBIC - O SG 5200 MR reúne em um único equipamento 52 portas Gigabit Ethernet, que resultam em um backplane de 104 Gbps, a maior capacidade operacional da categoria. ECONOMIA DE ESPAÇO - Com 52 portas para uso simultâneo e 1 U de altura, o SG 5200 MR pode ser instalado em rack 19" com o auxílio do suporte em L que acompanha o produto. DESEMPENHO - O SG 5200 MR possui Backplane de 104 Gbps e velocidade Giga, por isso ele pode ser até 10 vezes mais rápido que os switches fast, além de oferecer alto desempenho e estabilidade EXTENSÃO DA REDE - Possui 4 portas para a instalação de Mini-GBICs, que permitem a ampliação da rede em longas distâncias via fibra óptica.	UN	5	3.687,59	18.438,93	INTELBRAS

<p>- Os Mini-GBICs não precisam de alimentação externa, são alimentados pelo próprio switch e não exigem configuração, são Plug &amp; Play. Além disso, não ocupam espaço extra no rack, já que são instalados diretamente nas portas dedicadas, e ainda podem ser inseridos ou removidos com o switch em funcionamento graças à tecnologia Hot Swap.</p> <p><b>SOLUÇÃO IP</b></p> <p>- Integre o SG 5200 MR com outros equipamentos que possuem tecnologia IP e economize nos investimentos com infraestrutura e nas ligações telefônicas via internet. Além disso, a sua integração com produtos de CFTV IP permite o monitoramento de ambientes com imagens em alta resolução e riqueza de detalhes.</p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chipset: Marvell (2 * 98DX3036 + 12 * 88E1545)</li> <li>- Dimensões (CxLxA): 440 x 260 x 44 mm – Rack padrão EIA 19"</li> <li>- LEDs: Power, System, 10/100/1000 (Link/Act)</li> <li>- Padrão IEEE: 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1Q , 802.1d, 802.1w, 802.1s</li> <li>- Método de Comutação: Armazena e envia (Store-and-Forward)</li> <li>- Capacidade de Comutação: 104 Gbps</li> <li>- Jumbo Frame: 10240 Bytes</li> <li>- Taxa de encaminhamento: 77,3 Mpps</li> <li>- Tabela MAC: 16K – Endereços MAC Estáticos e Dinâmicos</li> <li>- VLAN: 512 Vlans ativas e 4K Vlans IDs – 802.1Q Tag VLAN e VLAN de Gerenciamento</li> <li>- Agregação de link: Agregação de Link Estático. Até 6 grupos com 4 portas por grupo</li> <li>- Spanning Tree: 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) – 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) – 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) – Proteções STP</li> <li>- Multicast: IGMP v1/v2/v3; IGMP Snooping, Fast Leave; Multicast VLAN e Filtro Multicast</li> <li>- QoS: 4 filas de prioridade; CoS baseado em Portas, 802.1p e DSCP; Algoritmos de Fila: SP, WRR, SP+WRR; Controle de banda por porta</li> <li>- Segurança: Segurança das Portas e Isolamento das Portas; Filtro de Endereço MAC; Storm Control (Broadcast, Multicast, Unicast desconhecido); Restrição de acesso WEB: baseado em IP, MAC e Porta</li> </ul>					<p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;">#</p>
---	--	--	--	--	---

*MR. QQ*

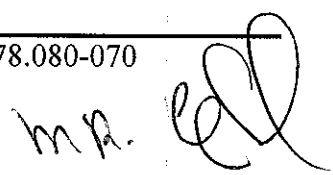
	<p>- Manutenção e Gerenciamento: WEB (http); SNMP v1/v2c/v3 e Trap SNMP; RMON 4 grupos; Teste Virtual do Cabo (VCT); Espelhamento de portas; Sistema de Log (Local e Remoto); Monitoramento de Memória e CPU</p> <p>- Alimentação: 100-240 VCA, 50/60 Hz</p>					
5	<p>O Switch SF 800 VLAN possui 8 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps para compartilhamento de internet com os dispositivos conectados, enquanto sua função VLAN Fixa permite a segmentação da rede por VLANs que previnem o broadcast na rede e trazem mais segurança para os usuários conectados.</p> <p>- O switch viabiliza a construção de redes de comutação de dados permitindo a integração de computadores, rádios outdoor, roteadores e câmeras IP. Além disso, sua porta LAN 1 possui suporte a PoE Passivo e o switch ainda possui a função QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo.<sup>1</sup></p> <p>- Pode variar de acordo com o tipo de acesso e equipamento banda larga disponível.</p> <p><b>CARACTERÍSTICA TÉCNICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VLAN fixa</li> <li>- 8 portas Fast Ethernet</li> <li>- Segmentação de rede através de VLAN fixa</li> <li>- Throughput de 1,6 Gbps</li> <li>- Possibilidade de ser alimentado por PoE Passivo através da porta LAN1</li> <li>- Design compacto</li> <li>- Plug &amp; Play: Fácil instalação</li> </ul> <p><b>GARANTIA: 12 MESES</b></p>	UN	60	80,35	4.820,76	INTELBRAS
6	<p><b>SWITCH 24 PORTAS QOS 10/100 BASE-TX FULL DUPLEX DESCRIÇÃO:</b></p> <p>- Seu gabinete metálico garante robustez ao equipamento e o design atende ao padrão 19 (EIA – Electronic Industries Alliance) permitindo sua instalação em racks.</p> <p>- Adicionalmente é possível instalá-lo horizontalmente sobre uma superfície lisa bastando apenas fixar os pés de borracha inclusos na embalagem.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 portas 10/100 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way)</li> </ul>	UM	15	406,64	6.099,57	INTELBRAS

*Handwritten signatures and initials:*  
 MR. [Signature]

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integração de dispositivos de rede e compartilhamento do acesso à Internet</li> <li>- QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo</li> <li>- Instalação simples e rápida (Plug &amp; Play)</li> <li>- Taxa de transferência de até 200 Mbps</li> <li>- Interligação de computadores, ATAs, telefones IP e outros dispositivos de rede</li> <li>- Guia de instalação em português e espanhol</li> <li>- Auto MDI/MDI-X para detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)</li> <li>- Fonte de alimentação interna bivolt automática</li> <li>- Gabinete desktop para utilização em mesa ou parede</li> <li>- Painel frontal com LEDs indicadores</li> </ul>					
7	<p>CABOS (FAST-LAN)(23AWG/CAT.6E)(AZUL)(CX.305M)(MULTIL)(W1230) Modelo: W1230</p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conecta equipamentos em uma rede</li> <li>- Homologado pela Anatel</li> <li>- Extensão do cabo: 305 m</li> <li>- Marcação metro a metro</li> <li>- Padronização dos fios: 23AWG</li> <li>- Pares entrelaçados: 4 prs.</li> <li>- Material da capa do cabo: PVC</li> <li>- Tipo do condutor: Sólido</li> <li>- Verificado por ISO/IEC 11801 e TIA/EIA 568B</li> <li>- Impedância: 100 Ω</li> <li>- UTP Sem blindagem</li> <li>- Classe de retardância a chamas: CM</li> </ul>	UN	10	1.009,58	10.095,84	MYMAX
8	<p>CABOS (MULTILAN)(24AWG/4PAR/CAT.5E)(AZUL)(CX.305M) Principal elemento de uma rede, determina a velocidade em que os dados irão trafegar. Sua correta instalação é importante para garantir a qualidade do sinal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI TIA EIA 568A, incluindo o adendo 5 (Categoria 5e).</li> </ul> <p>DETALHES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Categoria: CAT.5e</li> <li>- Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial</li> <li>- Cor padrão: azul claro</li> </ul>	UN	10	501,99	5.019,88	SOHOPLUS

X  


X  

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capa externa: PVC na opção CMX</li> <li>- Embalagem: caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros</li> <li>- Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação</li> <li>- Diâmetro nominal: 4,8mm</li> <li>- Massa líquida: 26 kg/km</li> <li>- NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%</li> <li>- Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente</li> </ul>					
9	RADIO WIRELES 5470 MHZ/5825 MHZ / PROCESSADOR ATHEROS 400 MHZ/MEMORIA DE 64 MB SDRAM/FLASH 8 MB/ POTENCIA DE TRANSMISSAO 27 DBM 500MW 01 PORTA LAN 10/100 CONECTORES EXTERNOS 2X SMA/PESO 0,50G	UN	8	831,50	6.652,04	UBIQUITI
10	ANTENA SETORIAL 20 DBI, FAIXA DE FREQUENCIA 5,15 A 5,85 GANHO DE 19,4 A 20,3 DBI	UN	8	1.334,89	10.679,16	UBIQUITI
11	CONETOR FEMEA CAT 5E MULTILAN RJ 45 PADRAO ROHS COMPLIANT	UN	120	18,23	2.187,42	TYCO
12	CONETOR FEMEA CAT 6 PREMIUM	UN	200	39,26	7.852,32	TYCO
13	PATCH CORD UTP/U GIGALAN CAT. 06 CM ANATEL COR VERMELHO DE 2,5M	UN	100	40,66	4.066,38	TYCO
14	PATCH CORD UTP/U GIGALAN CAT. 06 CM ANATEL COR VERMELHO DE 1,5M	UN	100	29,45	2.944,62	TYCO
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>					<b>87.901,11</b>	

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 87.901,11 (Oitenta e sete mil novecentos e um reais e onze centavos)

A empresa BS LINK INFORMATICA declara que estão inclusos no valor cotado todas as despesas sobre o objeto licitado ( impostos, taxas, transportes, etc.....).

Validade da Proposta: Conforme o Edital  
 Prazo de entrega: Conforme om Edital  
 Condições de Pagamento: Conforme o Edital

  
 BOLIVAR DA SILVA BRITO

CNPJ: 07 535 908/0001-49  
 BS Link Informática e Telecomunicações  
 Ltda - ME  
 Rua Nossa Senhora da Guia, Nº. 133  
 Chácara dos Pinheiros  
 CEP. 78080-070  
 CUIABÁ - MT.

*m.p. cel*