



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI, 854

CNPJ: 94436474/0001-24

ANEXO II - RELACAO DOS ITENS DA LICITACAO

Página 1 de 4

Licitação: 000250/22 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	006.001.705	CABO DE REDE CAT6 305MT Cabo UTP 04 pares trançados, compostos de condutores sólidos de cobre nu, seguindo requisitos das normas ANSI/TIA-568-C.2 Categoria 6 e ISO/IEC-11801 para redes de alta performance. ? Tipo de cabo: UTP; ? Categoria: CAT6 Gigalan; ? Número de pares: 04; ? Bitola: 23/24AWG ? Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm ? Cor: Azul ? Revestimento: PVC Retardante a Chama ? Caixa com 305 metros	UN	155
2	001.011.097	CANALETA 20x10x220.1113022) CANALETA 20x10x220. material pvc; cor branca	UN	700
3	001.011.226	CANALETA 50X20X2000MM ? Dimensões: 50x20x2000mm ? Material: PVC ? Cor: Branca ? Divisões: Não ? Com fita adesiva para fácil fixação	UN	700
4	006.001.706	CONECTOR RJ45 CAT6 ? Material do corpo do produto: Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; ? Cor: transparente; ? Tipo de Conector: RJ-45 macho; ? Quantidade de vias: 08; ? Diâmetro do Condutor: 26 a 22 AWG; ? Tipo de cabo a ser utilizado: U/UTP CAT.6; ? Certificação: UL E173971; ? 08 vias em bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel; ? Temperatura de Operação: - 10° C a + 60° C; ? Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). ? Quantidade: Pacote com 100 conectores	UN	140
5	006.001.759	CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT SFP FIBRA ÓTICA COMPATIVEL C/ RJ45 Conversor de Mídia Gigabit SFP Fibra Ótica equivalente ao "Tp-link MC220I" ? Padrões e Protocolos: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x ? Funções Básicas: Controle de Fluxo Full Duplex (IEEE 802.3x), Estende a distância da fibra em até 0,5 quilômetros utilizando fibra 50/125um ? Portas: 1 porta Gigabit SFP, 1 porta RJ45 10/100/1000M (Auto MDI / MDIX) ? Comprimento da Onda: Depende do modulo SFP utilizado ? Network Media 1000BASE-X: Módulo SFP Multi Modo / Modo único ? Network Media 1000BASE-T: Cabo UTP categoria 5, 5e, 6 (máximo 100m), EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m) ? Fonte de Energia: Adaptador de alimentação interna ? Consumo de Energia Máximo: 3.95W ? Segurança e Emissão: FCC, CE	UN	100
6	006.001.760	MIKROTIK ROUTERBOARD 750 GR3 HEX 5 PORTAS GIGABIT	UN	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI, 854

CNPJ: 94436474/0001-24

ANEXO II - RELACAO DOS ITENS DA LICITACAO

Página 2 de 4

Licitação: 000250/22 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
-	-	Mikrotik Routerboard 750 Gr3 HEX com 5 portas Gigabit. Especificações Técnicas: ? Arquitetura: MMIPS ? CPU: MT7621A ? Quantidade de núcleos: 2 ? Frequência: 880 MHz ? Quantidade de threads: 4 ? Dimensões: 113 x 89 x 28mm ? Nível de licença: 4 ? Sistema operacional: RouterOS ? Memória RAM: 256 MB ? Armazenamento: 16 MB ? Tipo de armazenamento: FLASH ? Temperatura de operação: -40°C até 60°C Energia: ? Entrada PoE: PoE passivo ? Voltagem de entrada PoE: 8-30V ? Quantidade de entradas DC: 2 (conector DC, PoE-IN) ? Voltagem de entrada do conector DC: 8-30V ? Consumo máximo: 10 W ? Consumo máximo sem acessórios: 5 W Portas: ? Portas ethernet 10/100/1000: 5 Periféricos: ? Tipo de cartão de memória: microSD ? Cartões de memória: 1 ? Quantidade de portas USB: 1 ? Reinicialização de energia USB: Sim ? Tipo de porta USB: USB tipo A ? Corrente máxima USB: 1A Outros: ? Monitoramento de temperatura PCB: Sim ? Monitoramento de voltagem: Sim ? Botão de modo: Sim ? Certificações: CE/RED, EAC, ROHS Conteúdo da embalagem: ? 1x Roteador Routerboard Mikrotik ? 1x Fonte de energia Garantia ? 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante, 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso ? 320 gramas		
7	006.001.695	MINI RACK DE PAREDE 19" 5U ESTRUTURA MONOBLOCO SOLDADA; PROFUNDIDADE MINIMA DE 470MM E LARGURA DE 520MM; 2 PERFIS 19" MÓVEIS NA PROFUNDIDADE; LONGARINAS LATERAIS PERFURADAS EM TODA A EXTENSÃO PARA FIXAÇÃO DOS PERFIS; FECHAMENTOS LATERAIS REMOVÍVEIS; PORTA COM ÂNGULO DE ABERTURA MAIOR QUE 180° FACILITANDO A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS; BASE E TETO COM ABERTURA PARA PASSAGEM DE CABOS; VENTILAÇÃO NATURAL OU FORÇADA; TRASEIRA COM FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE E PASSAGEM DE CABOS COM FITA DE REFORÇO; PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR PRETA; PORTA FRONTAL EM ACRÍLICO POLIESTIRENO COM FECHO E CHAVE YALE; DOBRADIÇAS REFORÇADAS.	UN	85
8	006.001.691	MOUSE USB OPTICO COM SCROLL COR PREDOMINANTE PRETA MOUSE USB OPTICO COM SCROLL PRETO: MOUSE USB 2.0; OPTICO COM SCROLL; COR PREDOMINANTE PRETA.	UN	200
9	006.001.558	NOBREAK SEMI-SENOIDAL DE 600 VA	UN	190



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI, 854

CNPJ: 94436474/0001-24

ANEXO II - RELACAO DOS ITENS DA LICITACAO

Página 3 de 4

Licitação: 000250/22 PREGÃO ELETRÔNICO

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		NOBREAK SEMI-SENOIDAL DE 600 VA Nobreak semi-senoidal (onda senoidal de gradação aproximada); Potencia de saída: 600VA / 360W; Fator de potência: 0,6 Tensão de entrada: 115/230V (bivolt automático); Proteção contra surtos: até 365J; Porta gerenciamento de controle da energia e do no-break incorporados. Conectividade: Compatível com PCs e MACs via porta USB; Tensão de saída: 120V; Disjuntor de proteção: Desarma caso exista uma sobrecarga ou curto-circuito na saída; Interruptor de circuito reajustável de entrada CA: 5A (220 V), 8 A (115 V); 6 (seis) tomadas conforme NBR 14136 (novo padrão); Proteção contra surtos e raios para: Linha telefônica, Fax-modem, ADSL; Bateria 12 V 7,2 A selada sem manutenção: Avisa quando a vida útil estiver acabando; Durabilidade de 2 a 4 anos para a bateria; Fácil acesso para troca de bateria; Garantia mínima de 1 (um) ano.		
10	006.001.758	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET COMPATÍVEL C/ RJ45 Switch 24 portas Gigabit Ethernet compatível c/ rj45 Switch equivalente ao "Intelbras SG 2400 QR": ? 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática (N-Way), ? Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control, IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, IEEE802.1p Priority Queueing (CoS), IEEE802.3z 1000BASE-X ? Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex), Fast Ethernet: 100 Mbps (halfduplex), 200 Mbps (full duplex), Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) ? QoS para priorização do tráfego de dados, voz e vídeo ? Protocolo: CSMA/CD ? Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7 Mpps ? Taxa de latência: 4 µs ? Buffer de memória: 4 Mb ? Tamanho da tabela de endereços MAC: 8 K ? Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover) ? Cabeamento suportado: 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100m), 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m), EIA/TIA-568 100 O STP (máximo 100m), 1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) ? Fonte de alimentação Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 A ? Emissão de segurança e outros: Anatel, FCC, CE, RoHS	UN	95
11	006.001.757	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT ETHERNET COMPATÍVEL C/ RJ45 Switch 8 portas Gigabit Ethernet compatível c/ RJ45 Switch equivalente ao "Intelbras SG 800 Q+": Padrões Ethernet IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.3ab (1000BASE-T) e IEEE 802.1p (Priority Queueing – CoS); Full duplex e Flow control (IEEE 802.3x); 8 portas que operam em velocidade 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet); Protocolo de Economia de energia IEEE 802.3z; Bivolt 2 anos de garantia	UN	120
12	006.001.635	TECLADO USB ABNT 2 PRETO: TECLADO ABNT2; COR PREDOMINANTE PR	UN	200



PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LA

RUA RIO JACUI, 854

CNPJ: 94436474/0001-24

ANEXO II - RELACAO DOS ITENS DA LICITACAO

Página 4 de 4

Licitação: **000250/22 PREGÃO ELETRÔNICO**

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
-				

TECLADO USB ABNT 2 PRETO: TECLADO ABNT2; COR PREDOMINANTE PRETA.