



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: 000114/19 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
1	006.001.702	ADAPTADOR DE TOMADA T UNIVERSAL BENJAMIM ADAPTADOR DE TOMADA T UNIVERSAL BENJAMIM, 3 PINOS P/ 2, SUPORTA ATÉ 3 CABOS DE ENERGIA CONECTADO.	UN	110
2	001.004.722	AUTOCAD LT 2019 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION AUTOCAD LT 2019 COMMERCIAL NEW SINGLE-USER ELD ANNUAL SUBSCRIPTION	UN	5
3	006.001.704	CABO DE REDE CAT5E 305MT CABO UTP CAT5E ISO/IEC 11801 E TIA/EIA 568B2, 24AWG (0,51mm), 4 PARES TRANÇADOS, CAIXA COM 305 METROS	UN	37
4	006.001.705	CABO DE REDE CAT6 305MT CABO DE REDE CAT 6 ANSI/TIA-568-C.2, CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 23 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAIXA COM 305METROS	UN	130
5	006.001.699	CABO DVI D MXM SOLDA DUPLA PARA MAIOR DURABILIDADE; CONECTORES DVI-D MACHO PARA DVI-D MACHO; SOLDA SEM OXIGÊNIO PARA MELHOR PERFORMANCE; 18 PINOS BANHADOS A OURO PARA MELHOR CONEXÃO; A BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE PROTEGE A CABO; TRÊS TIPOS DE BLINDAGENS CONTRA INTERFERÊNCIAS ELÉTRICAS; IDEAL PARA TODAS AS CONEXÕES DVI, INCLUINDO HDTV, MÉDIA CENTERS, APARELHOS DE DVD E RECEPTORES A/V; COMPRIMENTO DO CABO: 1,8 METROS	UN	58
6	006.001.698	CABO MONITOR VGA DB15 MXM C/FILTRO O CABO USA UMA COMBINAÇÃO DE CABO COAXIAL, QUE TRANSMITE SINAIS EM UMA FREQUÊNCIA ELEVADA, E PAR TRANÇADO PARA ACOMODAR O CABO, COM UM FILTRO CONTRA DISTORÇÕES TÍPICAS DO PROLONGAMENTO DO CABO; SUPORTA MONITORES VGA, SVGA, XGA, SXGA E UXGA; CONECTOR VGA MACHO X VGA MACHO DE 15 PINOS QUE ELIMINA O PROBLEMA DE IMAGENS FRACAS E DIFUSAS; FILTRO DE FERRITE EM UMA EXTREMIDADE PARA MELHORAR O DESEMPENHO DE SINAL EVITANDO INTERFERÊNCIAS; BLINDAGEM DE ALTA DENSIDADE; CONECTA DESKTOPS E NOTEBOOKS A PROJETORES, MONITORES LCD E OUTROS APARELHOS COM CONEXÃO	UN	73
7	006.001.637	CAIXA DE SOM EQUIVALENTE AO MODELO CLONE 21000 2W RMS PRETO CAIXA DE SOM EQUIVALENTE AO MODELO CLONE 21000 2W RMS PRETO COM PRATA: CARACTERÍSTICAS: COMPATÍVEL COM NOTEBOOKS PCS E MACS; CONTROLE DE VOLUME; POTENCIA 2W (RMS); SAÍDAS PARA FONES DE OUVIDOS; ALIMENTAÇÃO USB; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO 5VDC (VIA PORTAL USB); IMPEDÂNCIA DOS ALTO FALANTES: 4 OHMS; SENSIBILIDADE: 70 DB/ 4 DB; COMPRIMENTO DO CABO: ALIMENTAÇÃO 1.40M / ÁUDIO 1.40M.	UN	50
8	006.001.632	CONECTOR PARA CABO PAR TRANÇADO RJ45 CATEGORIA 5E CONECTOR P CONECTOR PARA CABO PAR TRANÇADO RJ45 CATEGORIA 5E CONECTOR PARA CABO PAR TRANÇADO RJ45; CATEGORIA: 5E; VIAS: 8 VIAS MACHO.	UN	1.077
9	006.001.706	CONECTOR RJ45 CAT6 CONECTOR PARA CABO PAR TRANÇADO RJ45 CATEGORIA CAT6, VIAS: 8 VIAS MACHO.	UN	1.052
10	001.004.657	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL PARA MÍNIMO DE 500 FOLHAS TAMANHO A4, BIVOLT. DESUMIDIFICADOR DE PAPEL PARA MÍNIMO DE 500 FOLHAS TAMANHO A4, BIVOLT.	UN	25
11	006.001.302	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM COM POTENCIA DE 2000VA, COMPRIMENTO DO CABO: 1,50MT, FR UN Estabilizador de voltagem com potência nominal de 2000VA; Potencia: 2000VA; Comprimento do Cabo: 1,50mt; Frequência: 60Hz; Tensões nominais de de entrada: 115/220; Tensão nominal de saída : 115 V; 4 (quatro) tomadas no mínimo conforme NBR 14136; Garantia mínima de 1 (um) ano;	UN	79
12	006.001.701	EXTENSÃO COM 3 TOMADAS E FIO DE 5 METROS TOMADA INJETADA EM POLICARBONATO COM TERMINAIS EM LATÃO; RESISTENTE A IMPACTOS; 3 TOMADAS DE 2P + T; POTÊNCIA MÁXIMA EM 110V – 1200W; POTÊNCIA MÁXIMA EM 220V – 2200W; TENSÃO MÁXIMA 250V; CABO COM 5 METROS; DIÂMETRO DO CABO 0,75 MM	UN	50
13	006.001.700	FILTRO DE LINHA COM 6 TOMADAS FILTRO DE LINHA COM 6 TOMADAS, ANTI - CHAMAS, TOMADAS EM 45°, PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGAS, INDICADOR LUMINOSO, CHAVE LIGA / DESLIGA, BIVOLT AUTOMÁTICO (110V / 220V), TOMADAS E PLUGUES 2P + T (NOVO PADRÃO BRASILEIRO), FUSÍVEL DE PROTEÇÃO.	UN	56
14	006.001.652	FONTE ATX 2.1 WSCW-500W REAIS 20/24 PINOS: VERSÃO ATX: 2.1; FONTE ATX 2.1 WSCW-500W REAIS 20/24 PINOS: VERSÃO ATX: 2.1; MODELO: WSCW-500W-1*8 PINAGEM: 1 ALIMENTAÇÃO 20/24 PINOS; 1-AUXILIAR ATX; 2-ALIMENTAÇÃO DRIVE 1.44; 2- SERIAL ATA; -PERIFÉRICOS; 1 CONECTOR PCI EXPRESS COM 6 PINOS; POTENCIA: 500W REAIS; CHAVE SELETORA: SIM; ENTRADA AC: 115/230 VAC 50-60HZ; SAÍDAS DC: +3.3V 25A; +5V 30A; +12V 20A; 12V2 20A; -12V2 0.5A; +5VSB 2.0A.	UN	176
15	006.001.631	HD SATA 7200RPM DE 1 TB HD SATA; 7200 RPM. 1 TB (MÍNIMO); G HD SATA 7200RPM DE 1 TB HD SATA; 7200 RPM. 1 TB (MÍNIMO); GARANTIA 1 (UM) ANO.	UN	57
16	006.001.656	HDMI HIGH SPEED 1.4 COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAIOR QUE 2.2 HDMI HIGH SPEED 1.4 COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA MAIOR QUE 2.2 GBPS; SUPORTE PARA RESOLUÇÃO DE VÍDEO 4K X 2K; ALTA VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO; RESOLUÇÃO 1080P FULL HD E ÁUDIO 7.1 SEM PERDA; BLINDAGEM TRIPLA PARA MÁXIMA ISOLAÇÃO A INTERFERÊNCIAS EXTERNAS ; CAPA EXTERNA EM PVC DE ALTA QUALIDADE; COMPRIMENTO DO CABO 2 (DOIS) METROS.	UN	162



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: 000114/19 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
17	001.004.649	KIT UPGRADE PARA COMPUTADOR KIT UPGRADE PARA COMPUTADOR CONTENDO PLACA MÃE, PROCESSADOR E MEMÓRIA CONFORME DESCRIÇÃO: PROCESSADOR EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO INTEL CORE I3-8100, 3,6 GHZ, 6MB SMARTCACHE, SOCKET FCLGA 1151, TDP 65W, COM PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO. MEMÓRIA DDR4/2400MHZ DE 4GB (UM PENTE DE 4 GB). PLACA MÃE COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR E MEMÓRIA ACIMA, E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SOM, VIDEO (VGA/HDMI) E REDE (10/100/1000MBPS) ONBORD. USB: 4x PORTAS USB 3.1 Gen1, 6x PORTAS USB 2.0. SLOTS DE EXPANSÃO: 1x SLOTS PCI-E 3.0 x16. 2x SLOT PCI-E 2.0 X1. 4x CONECTORES SATA3. PADRÃO MICRO ATX.	UN	87
18	006.001.630	MEMÓRIA DDR3 4GB 240 PINOS SDRAM PC3 10600 FREQ. 1333MHZ, CA MEMÓRIA DDR3 4GB 240 PINOS SDRAM PC3 10600 FREQ. 1333MHZ, CAPACIDADE: 4 GB; 240 PINOS DDR3 SDRAM PC3 10600; VELOCIDADE: 1333 MHZ; ACEITA DUAL CHANNEL; GARANTIA 1 (UM) ANO.	UN	43
19	006.001.707	MEMÓRIA DDR4 8GB 288 PINOS SDRAM DIMM FREQ MEMÓRIA DDR4 8GB 288 PINOS SDRAM DIMM FREQ. 2400MHZ, CAPACIDADE: 8 GB; 288 PINOS DDR4 SDRAM DIMM; VELOCIDADE: 2400 MHZ; GARANTIA 1 (UM) ANO.	UN	5
20	006.001.697	MINI RACK DE PAREDE 19" 16U 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 180º 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	47
21	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 180º 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	47
22	006.001.696	MINI RACK DE PAREDE 19" 8U 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 180º 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	47
23	006.001.660	MONITOR LED WIDESCREEN 20 POLEGADAS TIPO DE MONITOR : LED WIDESCREEN: COR PREDOMINANTE PRETA; SUPORTE A RESOLUÇÃO 1600X900 OU SUPERIOR; CORES:16.7 M OU SUPERIOR; ENTRADA DE SINAL DE VIDEO VGA E HDMI; VOLTAGEM: BIVOLT; GARANTIA MINIMA DE 1 (UM) ANO.	UN	56
24	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	100
25	006.001.634	MOUSE USB OPTICO COM SCROLL PRETO: MOUSE USB; OPTICO COM SCR MOUSE USB OPTICO COM SCROLL PRETO: MOUSE USB; OPTICO COM SCROLL; COR PREDOMINANTE PRETA.	UN	20
26	006.001.665	NOBREAK SEMI-SENOIDAL DE 600 VA: NOBRAKE SEMI-SENOIDAL (ONDA NOBREAK SEMI-SENOIDAL DE 600 VA: NOBRAKE 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.	UN	54
27	006.001.636	PEN DRIVE 16 GB: CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 16 GB; CONECTOR U PEN DRIVE 16 GB: CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 16 GB; CONECTOR USB COMUNICAÇÃO: COMPATIVEL COM PORTA USB 2.0 VELOCIDADE: SUPERIOR A 6 MB/SEGUNDO.	UN	65
28	001.004.688	PEN DRIVE 64 GB: CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 64 GB; CONECTOR USB COMUNICAÇÃO: COM UN	UN	61



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: 000114/19 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		PEN DRIVE 64 GB: CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: 64 GB; CONECTOR USB COMUNICAÇÃO: COMPATÍVEL COM PORTA USB 2.0 E 3.0 VELOCIDADE: SUPERIOR A 10 MB/SEGUNDO PARA LEITURA E GRAVAÇÃO.		
29	006.001.651	PLACA DE REDE: PORTA FAST ETHERNET 10/100/1000 MBPS, AUTO NE	UN	48
		PLACA DE REDE: PORTA FAST ETHERNET 10/100/1000 MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO E AUTO MDI/MDX, LEDS DE DIAGNÓSTICOS E STATUS DE ATIVIDADE, SUPORTE AUTOMÁTICO PARA REDES 10/100/1000 BASE-T COMPATÍVEL TAMBÉM COM REDES 10/100 BASE-T, CONEXÃO SLOT PCI EXPRESS X1, SUPORTA HALF DUPLEX E FULL DUPLEX, COMPATÍVEL COM PADRÕES DE CABEAMENTO CAT-5/6 UTP.		
30	006.001.654	PLACA DE VIDEO EQUIVALENTE AO MODELO NVIDIA GEFORCE GT 730:	UN	54
		PLACA DE VIDEO EQUIVALENTE AO MODELO NVIDIA GEFORCE GT 730: PLACA DE VIDEO EQUIVALENTE AO MODELO NVIDIA GEFORCE GT 730 (OU MODELO SUPERIOR) INTERFACE: PCI EXPRESS 2.0 X 16 CHIPSET: NVIDIA GPU: GEFORCE GT 730; CLOCK NÚCLEO 700 MHZ; MEMORY CLOCK: 1600 MHZ TAMANHO DA MEMORIA: 2 GB MEMORY INTERFACE: 128-BITS; INTERFACE DA MEMORIA: DDR3; DIRECT X: 11.2; OPENGL 4.4; RESOLUÇÃO MÁXIMA DIGITAL: 2560 X 1600; RESOLUÇÃO MÁXIMA ANALÓGICA: 2048 X 1536; PORTAS: 1 HDMI; 1 D-SUB; 1 DUAL-LINK DVI-I COOLER INCLUSO: SIM; GARANTIA MINIMA DE 1 (UM) ANO.		
31	006.001.690	PLACA USB 3.0 PCI-EXPRESS 4 PORTAS	UN	28
		PLACA USB 3.0 PCI EXPRESS CONTENDO NO MÍNIMO 4 PORTAS USB 3.0 COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: ATÉ 5,0 GBPS		
32	006.001.703	ROTEADOR WIRELESS EQUIVALENTE AO MODELO UBIQUITI UNIFI AP-AC-PRO (2.4/5.0GHZ 450/1300MBPS);	UN	35
		ROTEADOR WIRELESS EQUIVALENTE AO MODELO UBIQUITI UNIFI AP-AC-PRO (2.4/5.0GHZ 450/1300MBPS); PORTAS: 2 GIGABIT ETHERNET POE (10/100/1000 MBPS), 1 USB 2.0; ANTENAS: 3 ANTENAS DUAL-BAND TRI-POLARIDADE 3 DBI, 2.4 GHZ MIMO 3X3, 5 GHZ MIMO 3X3; PADRÕES WI-FI: 802.11 A/B/G/N/AC; ENERGIA: POWER OVER ETHERNET PASSIVO (48V), SUPORTA 802.3AF/802.2AT, SUPORTA VOLTAGEM: 44V ~ 57V; FONTE ALIMENTAÇÃO: 48V, 0.5A ADAPTADOR GIGABIT POE INCLUSO; MÁXIMO TX POWER (WLAN): 2.4 GHZ 22 DBM, 5 GHZ 22 DBM; BSSID: ATÉ 4 PORRADIO; SEGURANÇA WIRELESS: WEP, WPA-PSK, WPA-ENTERPRISE (WPA/WPA2, TKIP/AES), CERTIFICAÇÕES: CE, FCC, IC; SUPORTE DE MONTAGEM: PAREDE E TETO (KITS INCLUSOS); ALCANCE MÁXIMO: ATÉ 122 METROS; GESTÃO AVANÇADA DE TRÁFEGO - VLAN: 802.1Q; ADVANCED QOS: LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO; ISOLAMENTO PARA TRÁFEGO DE VISITANTES: SUPORTADO; WMM: MODOS VOZ, VIDEO, MELHOR ESFORÇO E BACKGROUND; CLIENTES SIMULTÂNEOS: 200 OU MAIS; VELOCIDADES SUPORTADAS (MBPS) - 802.11A: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS; 802.11N: 6.5 MBPS ATÉ 450 MBPS (MCS0 - MCS23, HT 20/40); 802.11AC: 6.5 MBPS ATÉ 1300 MBPS (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80); 802.11B: 1, 2, 5.5, 11 MBPS; 802.11G: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS; GARANTIA MINIMA DE 1 (UM) ANO.		
33	001.004.711	SOFTWARE OFFICE PROFISSIONAL 2018 FULL (WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK)	UN	5
		SOFTWARE OFFICE PROFISSIONAL 2018 FULL (WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK)		
34	006.001.638	SSD EQUIVALENTE AO MODELO CORSAIR SSD 120GB FORCE GT SATA 3:	UN	41
		SSD EQUIVALENTE AO MODELO CORSAIR SSD 120GB FORCE GT SATA 3: CAPACIDADE: 120 GB MAX LEITURA SEQUENCIAL: 555MB/S MAX. GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 515 MB/S, INTERFACE: SATA 3 6GB/S, TECNOLOGIA: SYNCHRONOUS NAND, TAMANHO: 2.5" POLEGADAS, INTERFACES E CONEXÕES: 1X SATA DADOS, 1X SATA ENERGIA, GARANTIA DE 3 ANOS (06-01-1402)		
35	006.001.694	SWITCH COM 8 PORTAS EQUIVALENTE AO MODELO D-LINK DES-1008C	UN	60
		SWITCH EQUIVALENTE AO MODELO D-LINK DES-1008C COM 8 PORTAS; FONTE: BIVOLT (INTERNA); PADRÃO: IEEE 802.3 10BASE-T, 802.3U 100BASE-TX, 802.3X FLOW CONTROL E 802.3AZ ENERGY-EFFICIENT ETHERNET (EEE); PORTAS: 8X 10/100MBPS; PORTAS FAST: 8X 10/100MBPS; VELOCIDADE: 100MBPS FAST ETHERNET; GARANTIA MINIMA DE 1(UM) ANO.		
36	006.001.693	SWITCH DE 24 PORTAS EQUIVALENTE AO MODELO TP-LINK TL-SG1024D	UN	35
		SWITCH EQUIVALENTE AO MODELO TP-LINK TL-SG1024D DE 24 PORTAS; PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3i, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X; INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO; MÍDIA DE REDE: 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M), 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M), EIA/TIA-568 100U STP (MÁXIMO 100M), 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M); FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC, 50/60HZ; CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO: 14.6W (220V/50HZ); CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS; TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS; TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K; JUMBO FRAME: 10KB; CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS; GARANTIA MINIMA DE 1 (UM) ANO.		
37	006.001.477	SWITCH EQUIVALENTE AO MODELO D-LINK DES-1008D COM 8 PORTAS	UN	10
		SWITCH EQUIVALENTE AO MODELO D-LINK DES-1008D COM 8 PORTAS Switch equivalente ao modelo D-Link DES-1008D com 8 Portas de 10/100Mbps; Portas: 8 (10/100Base-TX); Conectores: RJ-45; Transferência: 10/100 Mbps Full Duplex, automático; Método de transmissão: -Store-and-forward-; LEDs indicadores por porta; Cascateamento: Não; Fonte de energia: Externa de 127V. Garantia mínima de 1 (um) ano		
38	006.001.666	SWITCH EQUIVALENTE AO MODELO HP V1405-24G (JD022A) - 24X 10/	UN	5



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: 000114/19 PREGÃO PRESENCIAL

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Quantidade
		SWITCH EQUIVALENTE AO MODELO HP V1405-24G (JD022A) - 24X 10/100/1000 MBPS; N° DE PORTAS 10/100/1000MBPS: 24; TIPO: RACK MOUNTABLE (19"); GERENCIÁVEL: NÃO; NÍVEL DE GERENCIAMENTO: LAYER 2; EMPILHÁVEL: NÃO; CASCATEAMENTO: NÃO; VLAN: NÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 3 ANOS.		
39	006.001.692	TECLADO COM FIO USB 2.0 ABNT2	UN	93
		TECLADO COM FIO USB 2.0 COMPATÍVEL COM PADRÃO BRASIL ABNT2, COMPRIMENTO DO CABO: 1,5M		
40	006.001.635	TECLADO USB ABNT 2 PRETO: TECLADO ABNT2; COR PREDOMINANTE PR	UN	10
		TECLADO USB ABNT 2 PRETO: TECLADO ABNT2; COR PREDOMINANTE PRETA.		