

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 1/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	--------------------	--------------------

Lote: 1

1	40,00	UND	ADAPTADOR WIRELESS: Interface USB 2.0 Botões WPS Button Dimensões (L X C X A) 3.7 x 1.0 x 0.4 in. (93.5 x 26 x 11mm) Tipo de Antena DetachableOmnidirectional (RP-SMA) Ganho de Antena 4dBi CARACTERÍSTICAS WIRELESS Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b Frequência 2.400-2.4835GHz Taxa de Sinal 11n: Upto 150Mbps (dynamic) 11g: Upto 54Mbps (dynamic) 11b: Upto 11Mbps (dynamic) Sensibilidade de Recepção 130M: -68dBm@10% PER 108M: - 68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER Potência de Transmissão <20dBm Modos Wireless Ad- Hoc / Infrastructuremode Segurança Wireless Support 64/128 bit WEP, WPA-PSK/ WPA2-PSK Tecnologia de Modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM Funções Avançadas WMM, PSP X-LINK(For Windows XP), Roaming OUTROS Certificação CE, FCC, RoHS Conteúdo do Pacote Wireless Adapter 4dBi detachableOmnidirectionalantenna Resource CD QuickInstallationGuide USB Cradle Requerimentos do Sistema Windows 8.1 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 7(32/64bits), Windows Vis-ta(32/ 64bits), Windows XP(32/64bits), Windows 2000 Ambiente OperatingTemperature: 0;~40; (32;~104;) StorageTemperature: - 40;~70; (-40;~158;) OperatingHumidity: 10%~90% non-condensing StorageHumidity: 5%~90% non-condensing. Modelo de Referência: Tp-link Tl-wn722n Tl-wn722nc. (similar ou superior)	54,0000	2.160,0000
2	2,00	UND	BATERIA EXTERNA PARA NOBREAK: Tensão nominal/ voltagem: 12 volts; capacidade nominal: 45 Ah/ Hora; dimensões (cm): 21, 2 x 17,5 x 17,5 (comp. x larg. x alt.); peso: 14,1 kg; modelo de referencia: Moura 12MN45 (similar ou superior)	400,0000	800,0000
3	15,00	UND	BATERIA INTERNA NOBREAK - voltagem: 12	100,0000	1.500,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 2/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
4	50,00	UND	volts; capacidade nominal - 9 AH-hora; dimensões cm-15,1 x 6,5 x 9,4 comp. x larg. x alt; peso: 2,7kg; garantia: 1 ano contra defeito de fabricação; modelo de referencia: moura 12mva9 (similar ou superior) BATERIA PLACA MAE - Capacidade Nominal: 3V Material: Lithium Bateria de lithium não recarregável. Modelo de Referência: Sony CR 2032 (SIMILAR OU SUPERIOR)	3,0000	150,0000
5	2,00	UND	CABO BATERIA DE NOBREAK - Contatos SB50: Banho de Prata (elimina mal contato e oxidação); Capacidade: Baterias 12V até 100AH; Comprimento: 1m30cm; Tipo De Conectores: Terminal; Espessura: 2x4mm; Modelo de Referência: Com Terminal (SIMILAR OU SUPERIOR)	20,0000	40,0000
6	30,00	UND	CABO DE DADOS - Compatível com SATA I, SATA II e SATA III; Compatível com HDD SATA 3.5" e 2,5"e leitores de CD/DVD; Tipo de conector reto; Comprimento: 40 cm; Cor: vermelho; Conexão SATA I, SATA II ou SATA III. Modelo de Referência: Comtac-9088 (SIMILAR OU SUPERIOR)	5,0000	150,0000
7	30,00	UND	CABO USB (IMPRESSORA 01) - Cabo USB 2.0 Impressora A/B Conectores: A Macho x B Macho Comprimento: 1,8m Peso: 50g Modelo de Referência: USB Impressora AB 1,8 m.(Similar ou superior)	8,0000	240,0000
8	30,00	UND	CABO USB (IMPRESSORA 02) - Comprimento: 3 metros; Conexão: USB 2.0; Cor: Preto; Filtro contra oscilações e interferências; Tipo: AM+AF / OD4.8; Compatível com Sistema Operacional Windows, Linux e Mac; Compatível com impressoras, scanners e multifuncionais das marcas HP, Epson, Canon, Samsung, Xerox, Brother e outras. Modelo de Referência: CBX U2AMBM30.(similar ou superior)	12,0000	360,0000
9	4,00	UND	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 01 - Tensão de alimentação: 127/220VAC Auto falante de 8 polegadas 8 OHMS: 50 watts Driver piezo (corneta) 3k-20khz 16 OHMS: 50 watts Altura 45cm x Largura 30cm x profundidade 20cm Canal 1 ENTRADA RCA STEREO CdplayerDvdplayerBlu-rayplayerVideogameTecladoPc, notebook , Tablet,Videoke,Tvcrt, lcd, led,plasma, I-podMp3/mp4/mp5 *Cellphone *Smartphone.	330,0000	1.320,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 3/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Canal 2 ENTRADA P10 MONO Microfone, Microfone sem fio, Guitarra. Modelo de Referência:DMU850.(Similar ou superior)		
10	30,00	UND	CARTAO DE MEMORIA 01 - Capacidade: 8 Gb; Velocidade de leitura 15 MB/s; Interface UHS; Velocidade de gravação 15 MB/s; Tipo do Cartão micros; Dimensões 11mmx15mmx1mm; Com adaptador Micro SD.	26,0000	780,0000
11	30,00	UND	CARTAO DE MEMORIA 02 - Capacidade 32 GB; Cor Preto; Classe de velocidade 4; Dimensões 11mm x 15mm x 1mm; Tipo do Cartãomicros; Velocidade de leitura 4 MB/s; Interface UHS-I; Velocidade de gravação 4 MB/s; Com adaptador Micro SD. Modelo de Referência: SDC4/32GB. (Similar ou superior)	45,0000	1.350,0000
12	30,00	UND	COMPUTADOR COMPLETO 01 - Processador: Cache 3MB, 3.7Ghz, LGA 1151; Placa Mãe : Chipset Lga 1151; Conectores: 4 conectores x SATA de 6 Gb/s, 1x Porta de mouse PS/2, 1x Porta do teclado PS/2, 1x Porta D-Sub, 1x Porta DVI-D, 2x Portas USB 3.0 / 2.0, 2x Portas USB 2.0 / 1.1, 1x Porta RJ-45, 3x Tomadas de áudio (Line In, Line Out, Mic In); Conectores internos: 1x Conector de alimentação principal ATX de 1 x 24 pinos; 1x Conector de alimentação ATX 12V de 1 x 4 pinos; 4x Conectores x SATA de 6 Gb / s; 1x Header de ventilador da CPU; 1x Header de ventilador do sistema; 1x Header do painel frontal; 1x Header de áudio do painel frontal; 1x Header S / PDIF Out; 1x Header USB 3.0 / 2.0; 2x Headers USB 2.0 / 1.1; 1x Header da porta do alto-falante; 1x Header da porta serial; 1x Jumper Clear CMOS; 1x Gabinete de intrusão do chassi; Memória : 4Gb Ddr3; Hd : 1Tb Sata 3; Gravador de Dvd/Cd : Sim; Monitor : Led 18,5 Widescreen; Mouse; Sim; Teclado: Sim; Voltagem : Bivolt 110v - 220v; Fonte : 200W; Garantia : 12 meses ; Sistema Operacional : Windows 10 64 Bits Pro Original Garantia: 12 meses de garantia pelo fabricante on site. Modelo de Referência: Neologic NLI56954.(Similar ou superior)	2.550,0000	76.500,0000
14	3,00	UND	COMPUTADOR COMPLETO 3 - Processador	3.750,0000	11.250,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 4/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	--------------------	--------------------

Núcleos: 4 Threads: 8 Frequência de Base: 3.60 GHz Frequência Turbo máx: 4.20 GHz Cache: 8MB TDP: 65W
 Placa Mãe Portas traseiras: 1 x paralela, 1 serial, 4 usb traseira, 1 x d-sub, 1 hdmi, Socket: LGA 1151
 Formato: Micro ATX DDR4 Memória: até 32GB 2133Mhz Slot de memória: 2
 Áudio: Realtek ALC887 codec
 Conectores: 2x USB 3.0, 4x Sata 6gb
 PCI-e: x16 Memória - 8GB 2133Mhz
 DDR4 Tipo: DDR4 Capacidade: 8GB
 Frequência: 2133Mhz Armazenamento - HD 1TB Sata III 3.5" Interface: SATA III 6.0Gb/s Capacidade: 1000GB Cache: 64MB RPM: 7200 Gabinete Tamanho
 Placa Mãe: ATX/ maATX Baias: 4 baias (2 expostas + 2 não exposta) Fonte de Alimentação: 200W Drives: DVDRW
 Teclado: USB Mouse: USB Caixa de Som: USB Obs.: O conjunto Gabinete e seus periféricos, como teclado, mouse e caixa de som USB, devem ser todos do mesmo fabricante Garantia: 12 meses de garantia pelo fabricante on site.
 Modelo de Referência: Pichau-MKT-11900 (similar ou superior)

Total Máximo do Lote: 96.600,0000

Lote: 2

13	20,00	UND	COMPUTADOR COMPLETO 02 - Processador: Intel Core I5-650 Processor Modelo Do Processador: I5-1155 Cache: 4mb Chipset: High End Memória Ram: 8gb Hd: 500Gb Placa Mãe: Padrão PORTAS USB: 4 PORTAS (1 Porta Serial; 1 Porta paralela opcional) REDE (LAN): GIGABIT LAN 10/100/1000 SOM: 3 CANAIS Line In/ Line Out/ Mic In MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO): On Board CONEXÕES DE VÍDEO: SAÍDA MULTI-VGA: DVI/RGB CONEXÕES TRASEIRAS: PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, DVI, D-SUB, LAN, 6 X USB, 3 X ÁUDIO Drives: DVDRW Mouse (USB) :Sim Teclado (USB): Sim Caixa de Som (USB): Sim Obs.: O conjunto Gabinete e seus periféricos, como teclado, mouse e caixa de som USB, devem ser todos do mesmo fabricante Sistema Operacional: Windows 10 Pro Original 64 bits Monitor 19.6led; Brilho: 200 cd Tempo de resposta: 5 ms Resolução	2.800,0000	56.000,0000
----	-------	-----	---	------------	-------------

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 5/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			máxima / recomendada: 1366 x 768 60 Hz (HD) Suporte de cores: Maior que 16 milhões Conexão: VGA. Conteúdo Da Embalagem: 01 Cpu, 01 Manual, 01 Cd Com Drivers Voltagem: Bivolt (Manual) Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Peso Da Embalagem: 9kg Garantia: 12 meses de garantia pelo fabricante on site.		
15	25,00	UND	CONECTOR RJ 45 FEMEA - Branco Permite uma melhoria significativa na conectividade da rede Acabamento Keystone Tomada RJ 45 fêmea cat. 5e Padrão 568A ou 568B Corpo em termoplástico de alto impacto Utilizado em caixas de sobrepor e patch panels descarregados. Modelo de Referência: Keystone-Cat5e_Branco-50x. (Similar ou superior)	3,5000	87,5000
16	600,00	UND	CONECTOR RJ 45 MACHO - Contatos de bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel Informação adicional: Tipo: RJ45 (8P8C) Conector: Termoplástico, UL94V-2 Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel Regime de Tensão: 250VAC no 2A Resistência de Isolamento: 500M Ohms Embalagem com 100 peças. Modelo de Referência: RJ45-201 (Similar ou superior)	0,3500	210,0000
17	10,00	UND	COOLER 1 - Socket 939/AM2/754 Material: Alumínio Fan: 70 x 70 x 15mm Fan Speed: 2900 RPM ± 10% Tipo de rolamento: Rifle Bearing Nível de ruído: 29.58 dB (max) Fluxo de Ar: 18.58 CFM (max) Conector de energia: 3 pinos Tensão: 12V Tensão Iniciado: 7V Corrente: 0.22A Entrada de energia: 2.64W MTBF: 40.000 Horas Modelo de Referência: CL-P0503 (Similar ou superior)	28,0000	280,0000
18	10,00	UND	COOLER 2 - Material: Alumínio Fixação: Parafuso Soquete: P4 LGA 775 (T) Dimensão FAN: 95 x 25mm Dimensão H.S: 85 x 35mm Velocidade da FAN: 2200 +- 10% rpm Fluxo de Ar : 30.67 CFM (Máx) Nível de Ruído: 22 dBA Tensão: 12VDC	30,0000	300,0000
19	10,00	UND	COOLER 3 - Soquete da CPU: Soquete Intel® LGA 1156/1155/1151/1150 Material: Alumínio Dimensão: 95 x 95 x 60 mm (3,7 x 3,7 x 2,4 pol.) Dimensões do Ventilador: 92 x 92 x 25	35,0000	350,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 6/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			mm (3,6 x 3,6 x 1,0 pol.) Velocidade do ventilador: 2.000 RPMs ± 10% FanAirflow: 34 CFM ± 10% Pressão do ar: 1,58 mm H2O ± 10% Nível de ruído: 28 dBA (máx.) Rolamento: Rifle MTF: 280.000 horas L-10 Life: 40.000 horas Conector do ventilador: 3 pinos Tensão nominal do ventilador: 12 VDC Corrente nominal do ventilador: 0.17 A Consumo de energia: 2,04 W Modelo de Referência: RH-I50-20FK-R1 (Similar ou superior)		
20	10,00	UND	DISCO RIGIDO 1 - Capacidade: 500GB; Interface: SATAII (3,0Gbps); Velocidade: 7200RPM; Buffer: 16MB Cache. Modelo de Referência: Toshiba DT01ACA (Similar ou superior)	200,0000	2.000,0000
21	10,00	UND	DISCO RIGIDO 2 Capacidade: 1TB; Interface: SATAIII (3,0Gbps) compatível SATA II; Velocidade: 7200RPM; Buffer: 64MB Cache. MARCA E MODELO: IGUAL OU SUPERIOR	280,0000	2.800,0000
22	10,00	UND	DISCO RIGIDO 3 - Capacidade 1 TB Tecnologia interna HDD Aplicações Notebook Tipo de disco externo interno Dados do cache128 GB Velocidade de transferência140 MB/s InterfacesSATA III Fator de forma2.5 in Latência média3.9 ms Modelo de Referência: Seagate st1000lm048 (Similar ou superior)	330,0000	3.300,0000
23	5,00	UND	DRIVE GRAVADOR DVD - Tipo de Dispositivo: DVDRW (R DL) / DVD-RAM; Tipo de caixa: Interno; Cor de compartimento: Preto; Interface: ATA Serial; Dimensões aproximadas (L x P x A): 14,6 cm x 17 cm x 4,1 cm; Armazenamento óptico: DVDRW (R DL) / DVD-RAM - 5.25 x 1/2H; Compatível com : Microsoft Windows Vista / XP / 7/8/8.1/10; Velocidade de leitura: CD: 48x, DVD: 16x; Velocidade de gravação: CD: 48x, DVD-R: 24x, DVD-R DL: 8x, DVD+R DL: 12x (DVD + R DL). Modelo de Referência : LG (Similar ou superior)	80,0000	400,0000
24	2,00	UND	FERRAMENTA DE INSERÇÃO RJ45 FÊMEA - Punchdown Cor: Laranja Mola de Regulagem de Pressão Modelo de Referência: Multitoc HT-314B (similar ou superior)	68,0000	136,0000
25	50,00	UND	FILTRO DE LINHA - Cor: Preto Tensão: Bivolt Corrente: 10A Número de tomadas: 6 (2P+terra) Dimensões:	22,0000	1.100,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 7/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
26	40,00	UND	253x32x45mm Modelo de Referência: Fortrek PST 101(Similar ou superior) FONTE DE ALIMENTACAO 1 - ATX 450w; Potência: Real: 200W com pico de potência de 300W; Nominal: 450W; Fan Cooler: traseiro 12x12cm; Bivolt manual com chave seletora:115v - 230v; Entrada AC; Voltagem: 115v - 230v; Corrente: 5A - 2.5A; Frequência: 50Hz/60Hz; Saída DC corrente Máxima: Voltagem; Laranja, vermelho e amarelo respectivamente: + 3, 3v, +5v, e +12v; Corrente: branco, Azule roxo espectivamente: -12,-5 e -5vssb; Frequência: verde, cinza e preto: Os-on, PG, e Com; Pinagem: 1x Alimentação 20/ 24 Pinos; 1x Auxiliar ATX; 2x Serial ATA; 2xIDE; xConector PCI Express com 4 pinos. Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.	60,0000	2.400,0000
27	10,00	UND	FONTE DE ALIMENTACAO 2 - Padrão: ATX 2.0 -Tamanho ventilador: 120x120 - Potência Real: 500w -Faixa de Temperatura operacional: 5°C a 48°C - Saída 3.3V: 12A -Saída 5V: 15A - Saída 12V V1: 9A -Saída 12V V2: - - Saída 12V: -12V = 0,3A -Saída 5V VSB: 2A -PFC Ativo: Não -Eficiência: 65% -Tipos de Proteção: Proteção contra curto-circuito -Conector MB ATX: 24p -Quantidade Conectores IDE ATA: 2 - Quantidade Conectores SATA: 2 - Quantidade conectores VGA 6 pinos: 1 - ATX: 12V 4 pinos -Entrada AC: 115/230V ; 5/3A -Chave Seletora: Sim Modelo de Referência: HOOPSON FNT-450W (Similar ou superior)	160,0000	1.600,0000
28	5,00	UND	GABINETE - Fácil instalação e manutenção Fabricado em aço galvanizado Ventilação adicional (opcional) Fonte optional: PX/PW/PK/PZ/PL Cor disponível: Preto Piano 7 slots de expansão Placa mãe: ATX/microATX Portas I/O: 2 portas USB 2.0 + Audio Dimensões do chassi(mm): 408(A)x170(L) 395(P) Baias: 3 baias 5.25 externas 1 baia 3.5 externas 5 baias 3.5 internas. Modelo de Referência: K-Mex CX-2D67 (Similar ou superior)	170,0000	850,0000
29	20,00	UND	HD EXTERNO - Capacidade: 1TB Interface: USB 3.0 Rotação: 5400 RPM Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0) Compatibilidade: Sistema	320,0000	6.400,0000

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 8/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
30	5,00	UND	operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior. Modelo de Referência: Seagate STEA1000400 (Similar ou superior) IMPRESSORA LASER COLORIDA - Especificações Técnicas: Tecnologia de Impressão: Laser; Velocidade de Impressão: Em preto:Até 20 ppm; Em cores: Até 20 ppm. Resolução de impressão: Preto:Até 600 x 600 dpi; Cores:Até 600 x 600 dpi. Conectividade: 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX ; 1 Wifi 802.11 b / g / n. Memória Padrão: 128 M/384 MB; Ciclo Mensal: 40.000 páginas; Capacidade Bandeja: 250 folhas na bandeja de entrada. Requisitos mínimos de sistema: PC: Microsoft Windows 7 (32/64 bits); Windows Vista (32/64 bits): 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB RAM (32 bits) ou 2 GB RAM (64 bits), 400 MB de espaço livre no disco rígido, CD / DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede; Windows XP (32 bits) SP2: Pentium 233 MHz, 512 MB RAM 400 MB livres no disco rígido espaço, CD / DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede; Mac: Mac OSX v 10.5, v 10.6, PowerPC G4, G5 ou Intel Core ™, 500 MB disco rígido, CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, USB ou porta de rede. Sistemas Operacionais Compatíveis: Microsoft Windows 7 32 bits e 64 bits; Windows Vista 32 bits e 64 bits; Windows XP 32-bits (SP2 ou superior); Driver instala apenas suportado em: Microsoft Windows Server 2008 32 bits e 64 bits, Windows Server 2003 32-bit (SP3 ou superior); Mac OS X v 10.5, v 10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5); HP-UX e Solaris 11 09/08. Consumo de Energia: 7: 425 watts (ativo), 15,2 watts (Pronta) , 4,0 watts (Sleep), 0,5 watts (desligada). Voltagem 110V. Conteúdo da Embalagem: Impressora; Quatro pré-instalados cartuchos de toner; Documentação na caixa (guia de instalação de hardware); Drivers de software e documentação em CD-ROMs; Cabo de alimentação; Built-in Duplex automático para dois lados impressão	2.800,0000	14.000,0000

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 9/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
31	25,00	UND	(modelos M451dn & M451dw apenas); Built-in Wireless Card (M451nw & Modelos M451dw apenas). Dimensões e Peso: (L x A x P): 40,5 x 32,2 x 48,4; 23,64kg. Garantia: 12 meses. Cabo USB incluso. Modelo de Referência: HP Laser Color M451DW. MARCA E MODELO: IGUAL OU SUPERIOR IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA: Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico Resolução (máx.) em DPI: até 2400 x 600 dpi Memória Padrão: 32MB Tempo de Impressão da primeira página: Menos de 10 segundos Processador: 200 MHz Interfaces: USB 2.0 / Wireless Emulação: GDI Duplex: Manual Volume máx. de ciclo mensal: 10000 páginas Voltagem 110V Manuseio de Papel: Capacidade da Bandeja de Papel: 150 folhas Capacidade de Saída de Papel: 50 folhas Tamanhos do Papel: A5 até Ofício Tipos de Papel: Papel normal, fino e reciclado Gramatura de Papel: 65 a 105 g/m ² Rede: Interface de rede Embutida: Wireless Ambiente: Consumo de Energia: Modo espera 8.1W, modo Repouso 1.4W Certificação Energy Star Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows Mac Modelo de Referência: Brother Laser Monocromática Wi-fi - H1 1212w (SIMILAR OU SUPERIOR)	730,0000	18.250,0000
32	25,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM FAX: Funções: Impressão; Cópia e Digitalização Colorida: Não, Monocromática Capacidade sem fio: Sim Tecnologia: Laser Admite multitarefas: Sim Memória Integrada: Sim Fax: Não Impressão: Velocidade de impressão (preto e branco): Até 40 ppm Tecnologia de impressão: Laser Sensor automático de papel: Não Scanner: Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 x 1200 dpi Copiadora: Velocidade de cópia: Preto e branco: Até 40 cpm Impressão frente e verso: Automática (standard) Conexões 01 x USB 2.0 01 x Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T 01 x 802.11b/g/n sem fio	2.280,0000	57.000,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 10/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
33	20,00	UND	<p>01 x Host USB Alimentação: Voltagem: 110V. Com Cabo USB Incluso. Modelo de Referência:Laserjetpro M426dw F6w13a Hp (SIMILAR OU SUPERIOR)</p> <p>LEITOR BIOMETRICO-Configurações Mínimas exigidas: Óptico (maior resistência). Área de captura e leitura: Prisma de vidro com LED visível e perceptivo, que informa a ativação automática do leitor no momento da captura da digital. Modelo do leitor: Torre (facilitar o manuseio). Captura: Qualquer ângulo (360°) Interface: USB 2.0 Resolução: 500 DPI Voltagem: 5V Área de Captura: 16 x 18 mm Tempo de Captura: ~ 300 milissegundos Tamanho da imagem: 248 x 292 pixels Kit de desenvolvimento: SDK gratuito. Suporta busca do tipo 1:1 e 1:N (limitado). Padrões do SDK: ISO/IEC 19794-2:2005 ANSI/INCITS. 378-2004. Compressão: WSQ. Qualidade da imagem: NIST NFIQ Driver OS: Windows™ 98/2000/ME/2003/2008/XP/Vista/ 7 32-bit e 64-bit/ 8 32-bit e 64-bit/ 10 32-bit e 64-bit, Linux kernel 2.6 ou superior, Android (dispositivos que possuam suporte ao USB OTG ativado no kernel). Tecnologia adicional: Auto-On: Ativação automática nativa do hardware. Multi dispositivos. Garantia: 12 meses Modelo de Referência: HamsterDx Hfdu06 (SIMILAR OU SUPERIOR)</p>	300,0000	6.000,0000
34	10,00	UND	<p>MEMORIA RAM 1: Memória RAM DDR 2 Capacidade; 2048 Megabytes Frequência de trabalho 800 Mhz Pinagem 240 vias Tensão 1,8V.</p>	100,0000	1.000,0000
35	10,00	UND	<p>MEMORIA RAM 2: Memória RAM DDR 3 SDRAM Capacidade; 4 Gb Frequência de trabalho 1333 Mhz Pinagem 240 vias Tensão 1,5V.</p>	220,0000	2.200,0000
36	10,00	UND	<p>MEMORIA RAM 3: Capacidade: 4Gb Velocidade de Frequência: 2.400MHZ Latência CAS: CL15 (15-15-15) Tipo: DDR4 Pinagem: 288-Pin Voltagem: 1.2V Temperatura de operação: 0°C a 85°C Temperatura de armazenagem: -55°C a 100° Modelo de Referência: HyperX HX424C15FB/4 (SIMILAR OU SUPERIOR)</p>	280,0000	2.800,0000
37	10,00	UND	<p>MEMORIA RAM 4: Capacidade: 4GB Velocidade: DDR3L 1600 (PC3L 12800) CAS Latência: 11 Voltagem: 1.35V</p>	200,0000	2.000,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 11/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Tipo: 204-Pin DDR3 SO-DIMM Para Notebook Modelo de Referência: Kingston KCP3L16SS8/4 (SIMILAR OU SUPERIOR)		
38	1,00	UND	MICROFONE SEM FIO: Conectorp10/p10 Gama de frequência809-812 MHz Número de microfones2 Comprimento do cabo1 m Tipo de microfoneDinâmicos Fator de formaMão Faixa de Frequência: 619 - 768 MHz Estabilidade da Frequência: +/- 0.005% Alcance dinâmico:> 100 dB T. D.H :< 0.5% Frequência de resposta: 40Hz - 20Hz Saída de áudio: XLR 0~500mV. Modelo de Referência: jwl U 858 (SIMILAR OU SUPERIOR)	550,0000	550,0000
39	5,00	UND	MODEM ADSL - CHIPSET: BROADCOM BCM 6332 KFBG; INTERFACE: 1 PORTA WAN ADSL RJ 11/ 1 PORTA LAN 10/100 MBPS AUTO MDI/MDI-X RJ 45; TAXA DE TRANSFERENCIA: ADSL 2+:24 MBPS DOWNTREAM, 1 MBPS UPSTREAM; MEMORIA; FLASH: 2 MB; SDRAM: 8MB; LEDs: ALIMENTACAO, ADSL, INTERNET, LAN; FONTE DE ALIMENTACAO: ENTRADA: 100-240 VAC/50-60 HZ / SAIDA: 5 VCC/ 1ª; DIMENSOES: 106 x 102 x 35 mm. MARCA DE REFERENCIA: INTELBRAS GKM 1220 OU COMPATIVEL. MARCA E MODELO: IGUAL OU SUPERIOR	100,0000	500,0000
40	10,00	UND	MONITOR..Cor: Preto Tecnologia da Tela: LED Tamanho da Tela: 18,5" (Widescreen) Resolução: HD, 1366 x 768 @ 60 Hz Full HD: Não. Número de Cores: Maior que 16 Milhões Contraste (DCR): 20.000.000:1 Ângulo de visão (H/V): 90° x 50° Brilho: 200 cd/m² Tempo de resposta: 5 ms Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 60 KHz Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz 3D: Não. Alto-Falantes: Não. Pixel Pitch: 0,3 mm Largura de banda: 85 MHz Plug and Play: DDC2B/CI Função OSD (On Screen Display): OSD com interface gráfica amigável, controlado pelo programa i-Menu (download no site AOC ou CD). Compatibilidade: Windows, MAC, Linux Conexões: 01 x VGA (RGB) Voltagem: Bivolt. Fonte Interna: 100~240V - 50/60 Hz Garantia: 12 Meses com fabricante Dimensões (L x A x P): 43,7 x 27,3 x 48 cm / Com Base 43,7 x 33,6 x 15,6 cm Peso: 1,97 Kg Itens Inclusos	410,0000	4.100,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 12/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	--------------------	--------------------

01 x Monitor 01 x Base 01 x Cabo
 de Força 01 x Cabo RGB 01 x Manual
 Modelo de Referência: AOC E970SWNL
 (SIMILAR OU SUPERIOR)

41	40,00	UND	MOUSE: Cor: Preto Sensor óptico Resoluções: 1000 DPI Conexão USB ou PS 2 Com Fio Compatível USB1.1 / USB 2.0 Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) 3D Wheel botão de rolagem Modelo de Referência: C3 Tech MS-25BK (SIMILAR OU SUPERIOR)	18,0000	720,0000
----	-------	-----	---	---------	----------

Total Máximo do Lote: 187.333,5000

Lote: 3

42	15,00	UND	NOBREAK: Nobreak interativo senoidal Tecnologia DSP (Processador Digital de Sinais) Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo) Tensão: Bivolt automático de entrada com saída 115V~ Tomadas: 5 (modelo 1400 VA) no padrão NBR 14136 Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede) Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia Saída padrão USB para comunicação inteligente (acompanha cabo tipo A-B). Bivolt automático: entrada 115-127V~ ou 220V~ e saída 115V~. Filtro de linha interno. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação. Recarga automática das baterias, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga. DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para conexão do módulo de bateria externo ao nobreak. Modelo de Referência: SMS 27571 (SIMILAR OU SUPERIOR)	600,0000	9.000,0000
----	-------	-----	--	----------	------------

43	5,00	UND	NOTEBOOK: Processador: Intel® Core™ i5- 7200U (2.5GHz; 3MB Cache) Sistema Operacional: Windows 10 Home Tela: 15.6" HD (1366x768) Antirreflexo Memória: 8GB (4GB soldado + 4GB DDR4 2133MHz) Armazenamento: 1TB (5400rpm) Alto falante: Alto falantes (2x 1. 5W) com certificação Dolby Audio Gráficos: Intel® HD Graphics	2.800,0000	14.000,0000
----	------	-----	---	------------	-------------

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 13/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			(integrado ao processador) Cor:Prata Bateria:2 células - 30Wh Geral: Bluetooth 4.1 Câmera Ethernet 100/ 1000M Wireless 1x1 AC Segurança: Slot Kensington Lock Portas: Leitor de cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) Conteúdo da embalagem: Notebook, Carregador, Manual, Garantia 12 meses de garantia Peso2590 gramas (bruto com embalagem) Modelo de Referência: Lenovo 320 (SIMILAR OU SUPERIOR)		
44	5,00	UND	PATCH PANEL 1: Categoria 5e U/UTP 24 posições Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Largura de 19" e altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Fornecido com parafusos e arruelas para fixação Possui local para identificação das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anticorrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC Modelo de Referência: FURUKAWA 35050401(SIMILAR OU SUPERIOR)	195,0000	975,0000
45	5,00	UND	PATCH PANEL 2: Categoria 5E 48 portas Pinagem 568-A/B Bloco de conexão IDC110 de 22 a 26 AWG Apresenta largura de "19" Permite estruturar os pontos de rede para tráfego de voz e dados Modelo de Referência: 48 Portas Multitoc (SIMILAR OU SUPERIOR)	240,0000	1.200,0000
46	20,00	UND	PEN DRIVE 1: Capacidade: 16 GB Comunicação: Via porta USB 2.0 ou 1.1 Sistema Plug and Play Escrita superior a 7 MB/segundo Leitura superior a 12 MB/segundo Modelo de Referência: CruzerBlade (SIMILAR OU SUPERIOR)	36,0000	720,0000
47	20,00	UND	PEN DRIVE 2: Capacidade: 8 GB Comunicação: Via porta USB 2.0 ou 1.1 Sistema Plug and Play Escrita superior a 7 MB/segundo Leitura superior a 12 MB/segundo Modelo de Referência: CruzerBlade (SIMILAR OU SUPERIOR)	35,0000	700,0000
48	20,00	UND	PLACA DE REDE - - Adaptador 10/100/ 1000Mbps PCIe - 32-bit de interface PCIe, economizando espaço em chassis limitados - Wake-on-LAN, conveniente para gerenciar mais LAN Recursos: -	49,0000	980,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 14/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>Suporte Wake-on-LAN - Auto Negociação e Auto MDI / MDIX - Suporta Controle de Fluxo IEEE 802.3x para Modo Full-duplex e contrapressão para o modo Half-duplex - Suporta codificação IEEE 802.1p Layer 2 Priority Encoding e de marcação de VLAN IEEE802.1q - Suporta power down/ link down para economia de energia - Compatível com: Win98SE/Me/2000/XP/Vista/Linux/Novell Netware Padrões e protocolos: - IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP Interface: - 32-bit PCIe - 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45 Network Media: - 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100&_937; STP (máximo 100m) - 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) - EIA/TIA-568 100&_937; STP (máximo 100m) - 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m) Taxas de dados: - 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex - 20/200/2000Mbps para modo Full-Duplex LED Indicador: - 1000Mbps Ligação/Atividade - 100Mbps Ligação/Atividade - 10 Ligação/Atividade - Duplex Controle de Fluxo: - Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex) Certificações: - CE - FCC - RoHS Conteúdo da Embalagem: - Adaptador de Rede - CD de Recursos - Guia de Instalação Rápida MARCA E MODELO: IGUAL OU SUPERIOR</p>		
49	10,00	UND	<p>PLACA DE REDE WIRELESS - - Interface: USB 2.0 - Botão: QSS - Dimensão Aproximada: 86,5 x 24 x 10mm - Antena: Interna - Freqüência: 2,4 a 2,4835 GHz - EIRP: <20dBm(EIRP) - Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM Padrões Wireless: - IEEE 802.11n - IEEE 802.11g - IEEE 802.11b Taxa do Sinal: - 11n: Até 150Mbps (dinâmico) - 11g: Até 54Mbps (dinâmico) - 11b: Até 11Mbps (dinâmico) Sensibilidade da Recepção: - 130M: -68dBm@10% PER - 108M: -68dBm@10% PER - 54M: -68dBm@10% PER - 11M: -85dBm@8% PER - 6M: - 88dBm@10% PER - 1M: -90dBm@8% PER Modos Wireless: - Ad-Hoc - Infra-estrutural Segurança Wireless: - WEP</p>	45,0000	450,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 15/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
50	5,00	UND	de 64/128 bits - WPA/WPA2 - WPA-PSK/ WPA2-PSK - Filtragem MAC Wireless Certificação: - CE - FCC - RoHS Compatibilidade: - Windows 7 (32/64 bits) - Windows Vista (32/64 bits) - Windows XP (32/64 bits) - Windows 2000 Conteúdo da Embalagem: - Adaptador Wireless TL-WN721N - CD de Recursos - Guia de Instalação Rápida MARCA E MODELO: IGUAL OU SUPERIOR	390,0000	1.950,0000
			PLACA MAE 1:CPU:Suporte para LGA1151 Chipset:H110 Memória:2 x soquetes DIMM DDR4 que suportam até 32 GB de memória do sistema Gráficos onboard: 1x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz 1x porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz Máxima memória compartilhada de 1024 MB Áudio:ALC887 Áudio de alta definição LAN; (10/100/1000 Mbit) Slots de expansão:1x slot PCI Express x16, executado em x16 (Os slots PCI Express x16 estão em conformidade com o padrão PCI Express 3.0).1x slot PCI Express x1 (O slot PCI Express x1 está em conformidade com o padrão PCI Express 2.0) Interface de armazenamento: Chipset: 4 conectores x SATA de 6 Gb/s USB:4x portas USB 3.0 / 2.0 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através do header USB interno). 6x portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos headers USB internos) Conectores internos I/O: 1x Conector de alimentação principal ATX de 1 x 24 pinos 1x Conector de alimentação ATX 12V de 1 x 4 pinos 4x Conectores x SATA de 6 Gb / s 1x Header de ventilador da CPU 1x Header de ventilador do sistema 1x Header do painel frontal 1x Header de áudio do painel frontal 1x Header S / PDIF Out 1x Header USB 3.0 / 2.0 2x Headers USB 2.0 / 1.1 1x Header da porta do alto-falante 1x Header da porta serial 1x Jumper Clear CMOS 1x Gabinete de intrusão do chassi Conectores do painel traseiro: 1x Porta de mouse PS/ 2 1x Porta do teclado PS/2 1x Porta D-Sub 1x Porta DVI-D 2x Portas USB 3.		

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 16/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
51	5,00	UND	0 / 2.0 2x Portas USB 2.0 / 1.1 1x Porta RJ-45 3x Tomadas de áudio (Line In, Line Out, Mic In) Controlador de I/O:Chip iTE I / O Controller Monitoramento H / W:Detecção de tensão do sistema Detecção de temperatura de CPU / sistema Detecção de velocidade do ventilador da CPU / sistema Aviso de superaquecimento do CPU / sistema Aviso de falha do ventilador da CPU / sistema Controle de velocidade do ventilador da CPU / sistema BIOS: 1x 64 Mbit flash PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Tipo: Micro ATX Dimensão: 19,0 x 17,4 cm Conteúdo da Embalagem: Placa-Mãe Driver de Instalação Guia do Usuário Garantia 12 meses de garantia Peso 580 gramas (bruto com embalagem) Modelo de Referência: Gigabyte GA-H110M-S2V (SIMILAR OU SUPERIOR)	380,0000	1.900,0000
52	5,00	UND	PLACA MAE 2: Chipset: Intel H61 CPU Suporte: Processador Intel® Core™ i7 LGA 1155, Processador Intel® Core™ i5 LGA 1155, Processador Intel® Core™ i3 LGA 1155, Processador Intel® Pentium® LGA 1155. Máximo CPU TDP (Potência de Design Térmico): 95Watt Memória: Suporte Dual Channel DDR3 1066/1333/1600 MHz 2 x slot de memória DIMM DDR3 Máx. Suporta até 16GB de memória Slot de Expansão 1 x Ranhura PCI-E x16 3.0 (suportada pela CPU Core i5 - 3xxx / Core i7 3xxx) 1 x slot PCI-E x1 2.0 Armazenamento: 4 x Conector SATA2 USB: 4 x Porta USB 2.0 2 x cabeçalho USB 2.0 LAN: Controlador 10/100/1000 Vídeo Integrado: Por modelo de CPU Itens Inclusos: Placa Mãe Cabos Sata Espelho para o gabinete Manual CD de instalações de drives Modelo de Referência: IH61mgv3 (SIMILAR OU SUPERIOR)	430,0000	2.150,0000
			PLACA MAE 3: CPU: AMD AM3 + FX™ / Phenom™ II / Athlon™ II / Sempron™ 100 Series Processors Suporta CPU em até 125 W Chipset: AMD 760G (780L) / SB710 Memória: 2 x DIMM, máx. 16GB, DDR3 1866 (OC) / 1600 (OC) / 1333/1066 MHz ECC, Non-ECC, Un-buffered Dual ChannelArquitetura de memória Sistema Bus: Até 5.2 GT / s		

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 17/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			HyperTransport™ 3.0 Slots de expansão: 1 x PCIe x16 2 x PCIe x1 1 x PCI Armazenamento: 6 x SATA 3Gb s porta / (s), azul suportam RAID 0, 1, 10, JBOD Rede:Realtek® 8111E, 1 x Gigabit LAN Controller (s) Portas USB: 10 x porta USB 2.0 (s) (4 no painel traseiro, cinza, 6 na board) Recurso: ASUS CPR (CPU Parameter Recall) Painel I/O: 1 x PS / 2 para teclado (roxo) 1 x PS / 2 mouse (verde) 1 x D-Sub 1 x porta LAN (RJ45) (s) 4 x USB 2. 0 1 x porta (s) COM 1 x porta paralela (s) 3 x jack de áudio (s) Internos I/O: 3 x 2.0 conector (s) suporte (s) USB porta (s) USB 2.0 adicionais 6 6 x conector (s) SATA 3Gb / s 1 x conector (s) Fan CPU 1 x conector (s) Fan Chassis 1 x S / PDIF out header (s) 1 x 24 pinos Conector de alimentação EATX (s) 1 x 4-pin ATX 12V (s) 1 x conector de áudio do painel frontal (s) (AAFP) 1 x conector (s) alto-falante interno 1 x painel do sistema (s) Acessórios: Manual do Usuário I / O Shield 2 x Cabo SATA 3Gb / s (s) BIOS: 16 MB de Flash ROM, AMI BIOS, PnP, DMI v2.0, WfM2. 0, SM BIOS V2.5, ACPI V2.0a Form Factor: uATXForm Factor Modelo de Referência: Asus M5a78l-m (SIMILAR OU SUPERIOR)		
53	5,00	UND	PROCESSADOR 1 - Acompanha Cooler: Sim Séries: FX-Series Socket: Socket AM3+ Core: Vishera Núcleos: 8 core Frequência de Operação: 3.3 GHz L2 Cache: 8MB L3 Cache: 8MB Processo de fabricação: 32nm Modo de operação 64 Bit Potência: 95 W Modelo de Referência: AMD FD8300WMHKBOX (Similar ou superior)	450,0000	2.250,0000
54	5,00	UND	PROCESSADOR 2 - Cores: 4 Tópicos: 8 Frequência de Base: 4.20 GHz Frequência Turbo Máx.: 4,50 GHz Cache: 8MB Velocidade Bus: 100 MHz DMI TDP: 91W Gráficos: Processador Gráfico: Gráficos Intel® HD 630 Frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz Frequência Dinâmica máx. de gráficos: 1,15GHz Memória Máxima de Video gráfico: 64GB Suporta 4K: a 60Hz Resolução Máxima (HDMI 1.4):	1.680,0000	8.400,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 18/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
55	5,00	UND	4096x2304 @ 24Hz Resolução máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz Resolução máx. (eDP) - Painel Integrado): 4096x2304 @ 60Hz Suporte para DirecX: 12 Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis: 3 Opções de expansão: Escalabilidade: 1S Somente Revisão PCI Express: 3,0 Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Númmáx de PCI Express Lanes: 16 Observação: Acompanha Cooler. Modelo de Referência: Intel Core i7- 7700K (Similar ou superior)	550,0000	2.750,0000
56	5,00	UND	PROCESSADOR 3 - Núcleo: Ivy Bridge Multi-Core: Quad-Core Frequência de funcionamento: 3.0GHz (3.2GHz Turbo) Cache L3: 6MB Manufatura Tecnológica: 22nm Suporte de 64 bits HD Graphics 2500 Dissipador e Fan incluído Tipo de soquete:LGA 1155 Recursos: Turbo Boost Technology 2. 0 Virtualization Technology (VT-x) Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) AES New Instructions Anti- Theft Technology My WiFi Technology Idle States Enhanced SpeedStep Technology Thermal Monitoring Technologies Modelo de Referência: Intel Core I5 3330 (Similar ou superior)	765,0000	3.825,0000
			PROCESSADOR 4 - Especificações: Acompanha Cooler: Sim Status: Roadmap Livre de Conflito Soquetes suportados: FCLGA1151 Litografia: 14 nm Modo de operação 64 Bit Performance: Cores: 2 Tópicos: 4 Frequência de Base: 3.90 GHz Cache: 3MB Velocidade Bus: 100 MHz DMI TDP: 51W Memória: Tamanho máximo de memória (depende do tipo de memória: 64GB Número máx. de canais de memória: 2 Gráficos: Processador Gráfico: HD 630 Frequência da base de Gráficos: 350,00 MHz Frequência Dinâmica máx. de gráficos: 1,10GHz Memória Máxima de Video gráfico: 64GB Suporta 4K: a 60Hz Resolução Máxima (HDMI 1.4): 4096x2304 @ 24Hz Resolução máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz Resolução máx. (eDP) - Painel Integrado): 4096x2304 @ 60Hz Suporte para DirecX: 12 Suporte OpenGL: 4.4 Monitores compatíveis: 3 Opções de expansão: Escalabilidade: 1S Somente Revisão PCI Express: 3,0		

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 19/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 Númmáx de PCI Express Lanes: 16 Modelo de Referência: Intel Core i3-7100 Kaby Lake 7a Geração (Similar ou superior)		
57	4,00	UND	PROJETOR MULTIMIDIA - Luminosidade (ANSI Lumens): 2600; Resolução: SVGA (800 x 600); Proporção: 4:3 (suporta 16:9); Resolução RGB: SVGA (800 x 600); Tela (Polegadas): 30 a 300; Video (Linhas de TV): 480; Compatível com HDTV: Sim; Durabilidade da Lâmpada (horas): 4000; Nível de Ruído (Alto Brilho): 37dB; Nível de Ruído (Baixo Brilho): 29dB; Acompanha Maleta: Sim; Controle Remoto: Sim; Modo Econômico (horas): 5000; Lâmpada: 200W UHE; Contraste: 2000:1; Peso (Kg): 2,3; Tecnologia de Projeção: 3 LCD; Voltagem (V): 110/220. Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.	2.940,0000	11.760,0000
58	20,00	UND	ROTEADOR WIRELESS - Portas e Interfaces 4 portasFast-Ethernet 10/100Mbps RJ-45 (rede local) 1 portaFast-Ethernet 10/ 100Mbps RJ-45 (internet) Botão QSS (WPS) Botão Liga/Desliga Botão Reset físico Velocidades Até 300Mbps na interface de transmissão Wireless Até 100Mbpsnas interfaces Ethernet Fonte e Alimentação Tensão de entrada da fonte: 100-240V Bivolt com chaveamento automático Tensão de entrada do roteador: 9V 0,85A Modelo de Referência: Tp-link Tl-wr841 300mbps - 2 Antenas 5 Dbi	193,0000	3.860,0000
59	6,00	UND	ROUTHER BOARD - Frequência nominal CPU 850 MHz CPU contagem de núcleos 1 Tamanho de RAM 64 MB Arquitetura MIPS-BE Portas Ethernet 10/100 5 Portas Ethernet 10/100/1000 Nenhum Ranhuras MiniPCI 0 MiniPCI-e ranhuras 0 Número de portas USB 0 Cartões de Memória 0 Poder Jack 1 Suporte 802.3af Nenhuma PoE em Sim PoE para fora Nenhuma Tensão de entrada suportada 6 V - V 30 Monitor de Tensão Nenhuma CPU monitor de temperatura Nenhuma Monitor de temperatura PCB Nenhuma Dimensões 113x89x28mm. Peso sem embalagem e cabos: 129g Sistema Operacional RouterOS Faixa de temperatura	395,0000	2.370,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 20/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
60	1,00	UND	operacional -40 a + 55 Antena ganho DBI Nenhuma Monitor de corrente Nenhuma CPU QCA9531 BL3A-R- Consumo Máximo de Energia 2W Portas SFP 0 SFP + 0 Número de cadeias 0 Modelo de Referência: RB750 (Similar ou superior) SCANNER - Até 3.000 páginas por dia Resolução óptica - 600 dpi Funcionalidade SmartTouchte FunçãoPerfect Page. Leitura de código de barras. Proteção Inteligente do Documento. Formatos de arquivos de saída: Gere arquivos editáveis no Word através de OCR Digitalize em PDF e PDF Pesquisável, JPEG, RTF, BMP e TIFF Compactação avançada para gerar arquivos de tamanho reduzido DOC, XLS, TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF Compatível com os sistemas operacionais mais usados: Windows XP, Vista, 7, 8 e 10Apple Mac OSX 10.8, 10.9, 10.10 Linux Ubuntu Consumo de energia: Operação < 21W; Espera < 14W; Desligado < 0,5W -USB - BIVOLT Modelo de Referência: Kodak Scanmate I1150 (similar ou superior)	2.950,0000	2.950,0000
61	10,00	UND	SWITCH 1 - Padrões e Protocolos IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/ CD Interface 8 portas RJ45 10/100/ Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX Tamanho do Buffer 2Mb Fonte de alimentação externa 100-240V CA, 50/ 60Hz FanQuantity Fanless Taxa de Dados 10/100Mbps atHalf Duplex ; 20/ 200Mbps at Full Duplex Indicador LED Power, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Dimensões (L X C X A) 5.5*3.4*1.1 pol. (140*87*27.5 mm) Consumo de Energia Maximum: 2.2W (220V/50Hz) Fonte de Alimentação External Power Adapter(Output: 5.0VDC / 0.6A) Switch de mesa de 8-Portas 10/100Mbps Adaptador de Energia Guia do Usuário Modelo de Referência: TPLink Tl- sf1008d (Similar ou superior)	55,0000	550,0000
62	10,00	UND	SWITCH 2 - Portas:24 portas 10/100/1000 RJ-45 com autonegociação (10Base-T tipo IEEE 802.3, 100Base-TX tipo IEEE 802.3u, 1000Base-T tipo IEEE 802.3ab); 4 portas SFP 1000 Mbps; Suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática e mais 4 portas SFP 1000Base-	225,0000	2.250,0000

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 21/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
63	2,00	UND	<p>X, ou uma combinação Memória e processador: Módulo: ARM a 333 MHz, 128 MB de flash, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 128 MB de RAM Latência: Latência de 100 Mb: < 5 µs; Latência de 1000 Mb: < 5 µs Capacidade de produção: 41,7 milhões de pps Capacidade de routing/switching: 56 Gbps Tamanho da tabela Routing: 32 entradas Características de gestão: IMC - Centro de gerenciamento inteligente; interface de linha de comando limitada; Navegador Web; SNMP Manager; IEEE 802.3 Ethernet MIB Requisitos de energia e operação: Voltagem de entrada: 00 a 240 VAC Frequência de entrada: 50 / 60 Hz Segurança: UL 60950; IEC 60950-1; EN 60950-1; CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1-03 Compatibilidade eletromagnética: FCC parte 15 Classe A; VCCI Classe A; EN 55022 Classe A; CISPR 22 Classe A; EN 55024; EN 61000-3-2 2000, 61000-3-3; ICES-003 Classe A Gama de temperaturas de funcionamento: 0° a 45° Intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação) Dimensões e peso: Dimensões do produto (L x P x A): 16 x 44,2 x 4,32 cm Peso do produto: 3.08 kg. Modelo de Referência: DLink Dgs-1024d (Similar ou superior)</p> <p>SWITCH 3 - Quantidade de portas 48 Altura 5 cm Profundidade 26 cm Largura 44 cm Peso 3 kg</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p Interface 48 Portas RJ45 10/100/1000 Mbps (Auto Negociação / Auto MDI / MDIX) 4 Slots SFP Combo 100/1000Mbps * 1 Porta Console Mídia de Rede 10BASE-T: UTP cabo de categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: UTP cabo de categoria 5, 5e ou superior (máximo 100m) 100BASE-FX: MMF, SMF 1000BASE-X: MMF, SMF Quantidade de Ventoinhas Sem Cooler Fonte de Alimentação 100~240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Maximum: 20.3W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 17.</p>		

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
Rua Marechal Deodoro, 1837
C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
Data do Processo Adm.: 28/02/2019
Processo de Licitação: 16/2019
Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 22/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			32*10.2*1.73Po1.(440*260*44 mm) DESEMPENHO Largura de Banda / Backplane 17.6Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 13.1Mpps Tabela de Endereços MAC 8k Jumbo Frame 10240 Bytes CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE QoS Suporta prioridade CoS 802.1p / DSCP Suporta 4 filas de prioridade Programação da Fila: SP, WRR, SP + WRR Taxa baseada na limitação de Porta/Fluxo VLAN de voz VLAN Suporta IEEE802.1q com grupos VLAN de 4K e VIDs de 4K Porta / MAC / Protocolo baseado em VLAN GARP / GVRP Lista de Controle de Acesso Filtragem de pacote L2 ~ L4 com base na origem do MAC address de destino, Endereço IP, portas TCP / UDP, 802.1p, DSCP, protocolo e VLAN ID Baseado na Faixa de tempo Segurança Vinculação de IP- MAC-Porta-VID, IEEE 802.1X Porta / MAC baseado na autenticação, Radius, Guest VLAN Defesa DoS Inspeção de ARP Dinâmico (DAI) SSH v1/v2 SSL v2/v3/ TLSv1 Segurança de Porta Broadcast / Multicast / unicast desconhecido StormControl Características de Switching L2 Rastreamento de IGMP V1/V2/ V3 802.3ad LACP (até 8 grupos de agregação, contendo 8 portas por grupo) SpanningTree STP / RSTP / MSTP Filtragem / Proteção BPDU Proteção TC / Root Detecção de loop back Controle de Fluxo 802.3x Gerenciamento GUI Baseado na Web e gerenciamento CLI SNMP v1/v2c/v3, compatível com MIBs públicas e MIBs privadas da TP-LINK RMON (grupos 1, 2, 3, 9) Cliente DHCP / BOOTP, rastreamento do DHCP, DHCP Opção 82 Monitoramento da CPU Espelhamento de Porta Configuração de Hora: SNTP Recurso Integrado PND / NTDP Atualização de Firmware: TFTP e Web Diagnose do Sistema: VCT SYSLOG e MIBs Públicos -OUTROS Certificação CE, FCC, RoHS Conteúdo do Pacote Switch Cabo de alimentação Guia de instalação rápida CD de Recursos Kit de montagem em rack Pés de borracha Requerimentos do Sistema Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou		

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 23/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
64	1,00	UND	<p>Windows 7, MAC® OS, NetWa-re®, UNIX® ou Linux. Ambiente Temperatura de Operação: 0 º ~ 40 º (32 º ~ 104 º); Temperatura de armazenamento: -40 º ~ 70 º (-40 º ~ 158 º) Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação Modelo de Referência: Tplink Gerenciável Tl-sl3452 (Similar ou superior)</p> <p>SWITCH KVM - Especificações: Alimentação: Adaptador de alimentação externo 5V, 2A Método de Seleção: Switch Button, Hot-Keys (PS/2 Keyboard), andOn-Screen-Display (OSD) Porta para PC: 8x Combinação de sinais PS/2 & USB 8x VGA DB-15 Macho Portas do Console:1x porta Teclado 6 pino mini-DIN fêmea 1x porta Mouse 6 pino mini-DIN fêmea 1x porta VGA HBD 15 pinos (fêmea) Recursos Suportados: Porta de upgrade de firmware: Mini USB Menu OSD (Exibição na tela) Monitor DDC, DDC2: Resolução máxima de até 2048 x 1536 @ 65 Hz Hot-swappable Botão no painel frontal Teclas de atalho (hot-keys) em um teclado PS/2 Intervalo de Auto-Scan: Configuração de tempo ajustável pelo menu OSD (5 - 90 seconds) Suporta hot-plugging: Todos os dispositivos conectados ao KVM podem ser adicionados ou removidos a qualquer momento sem a necessidade de desligá-lo LEDs: Vermelho para PC Selected Verde para PC On-Line/Ready Visor LED para monitoramento do status de PC e/ou serviço Sistema Operacional compatível: Windows 98SE/ME/2000/2003/2008/XP/Vista/7 Linux, Mac OS 9/OS X e Sun Microsystems Acompanha os cabos, manual, suporte para Rack. Modelo de Referência: DLink KVM-440/Z (Similar ou superior)</p>	300,0000	300,0000
65	50,00	UND	<p>TECLADO - Formato Slim Cor: Preto Layout: ABNT 2 Teclas macias e silenciosas Teclas impressas a laser Resistente à água Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores Conexão: USB ou PS2 Dimensões: 2,1 x 13,8 x 41,8 cm Modelo de Referência: TC 193 (Similar ou superior)</p>	32,0000	1.600,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 24/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
66	1,00	UND	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPLE 1,80 X 1,80 - Formato quadrado (1:1) Dimensões (L x A) (metros) - 1,80 x 1,80 Diagonal (polegadas) - 97 Área de projeção (A: B) mm - 1740 X 1740 Dimensão C (mm) - 1880 Dimensão D (mm) - 2930 Dimensão E (mm) - 1000 Dimensão Estojo (mm) - 1890 Modelo de Referência: TTM180SA (Similar ou superior)	695,0000	695,0000
67	1,00	UND	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPLÉ 2,40 X 1,80 - Tela Mapa TES 120VL Área de projeção: 2,40 x 1,80 Formato: 1:1 (QUADRADO) Com tecido de projeção Matte White (branco opaco) e ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes Tubos de alumínio Pintura eletrostática Modelo de Referência: TTM120VL	1.200,0000	1.200,0000
68	10,00	UND	WEBCAM - - Plug & Play - Resolução de 16MP interpolados - Função Snapshot para tirar fotos - Face track, que busca e enfoca o rosto - Novo acabamento - Microfone USB - Zoom digital 10x - Conexão USB 2.0 Modelo de Referência: MultilaserWC045 (Similar ou superior)	75,0000	750,0000
69	5,00	UND	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA: Peso: 3.42 I.S.B.N.: 889296132462 Altura: 14.900000 Largura: 42.500000 Profundidade: 30.400000 Voltagem: BIVOLT Garantia: 12 meses Sistema de Impressão: Jato de Tinta Conteúdo da Embalagem: Multifuncional, Cartucho de tinta preto original HP 664 Advantage (~120 páginas), Cartu-cho de tinta colorido original HP 664 Advantage (~100 páginas), CD do software, Manual de instalação, Cabo de alimentação Ciclo Mensal: Recomendado: 50 a 200 páginas. Mensalmente, A4: Até 1000 páginas Formato do Papel: A4, B5, A6, Envelope DL Consumo de energia (KW/H): 10 watts máximo, 10 watts (ativo), 0,1 watt (desligado), 1,9 watts (emespera), 0,9 watt (suspensão) Capacidade da Bandeja: Bandeja de entrada para 60 folhas; Bandeja de saída para 25 folhas Sistemas Compatíveis: Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7; OS X v10.8 Mountain Lion, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite Resolução de Impressão (em preto):	280,0000	1.400,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 25/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
70	2,00	UND	<p>Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi renderizados Resolução de Impressão (em cores): Cor (Melhor): Até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores (ao imprimir de um computador em papéis fotográficos selecionados HP e 1200 dpi de entrada) Papéis Suportados: Papel comum, papel fotográfico, papel para brochura Itens Inclusos :CD do software, Cabo USB. Modelo de Referência: Hp Deskjet InkAdvantage 2136 (SIMILAR OU SUPERIOR)</p> <p>SWITCH 3 - Quantidade de portas 48 Altura 5 cm Profundidade 26 cm Largura 44 cm Peso 3 kg</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE Padrões e Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p Interface 48 Portas RJ45 10/100/1000 Mbps (Auto Negociação / Auto MDI / MDIX) 4 Slots SFP Combo 100/1000Mbps * 1 Porta Console Mídia de Rede 10BASE-T: UTP cabo de categoria 3, 4, 5 (máximo 100m) 100BASE-TX/1000Base-T: UTP cabo de categoria 5, 5e ou superior (máximo 100m) 100BASE-FX: MMF, SMF 100BASE-X: MMF, SMF</p> <p>Quantidade de Ventoinhas Sem Cooler Fonte de Alimentação 100~240VAC, 50/60Hz Consumo de Energia Maximum: 20.3W (220V/50Hz) Dimensões (L X C X A) 17.32*10.2*1.73 Pol. (440*260*44 mm)</p> <p>DESEMPENHO Largura de Banda / Backplane 17.6Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes 13.1Mpps Tabela de Endereços MAC 8k Jumbo Frame 10240 Bytes CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE QoS Suporta prioridade CoS 802.1p / DSCP Suporta 4 filas de prioridade Programação da Fila: SP, WRR, SP + WRR Taxa baseada na limitação de Porta/Fluxo VLAN de voz VLAN Suporta IEEE 802.1q com grupos VLAN de 4K e VIDs de 4K Porta / MAC / Protocolo baseado em VLAN GARP / GVRP Lista de Controle de Acesso Filtragem de pacote L2 ~ L4 com base na origem do MAC address de destino, Endereço IP, portas TCP / UDP, 802.1p, DSCP, protocolo e VLAN ID Baseado na Faixa</p>	600,0000	1.200,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

CNPJ: 76.919.083/0001-89
 Rua Marechal Deodoro, 1837
 C.E.P.: 84940-000 - Siqueira Campos - PR

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 7/2019 - PR

Processo Administrativo: 25/2019
 Data do Processo Adm.: 28/02/2019
 Processo de Licitação: 16/2019
 Data do Processo: 07/03/2019

Folha: 26/26

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
------	------------	------	---------------	--------------------	--------------------

de tempo Segurança Vinculação de IP-
 MAC-Porta-VID, IEEE 802.1X Porta / MAC
 baseado na autenticação, Radius, Guest
 VLAN Defesa DoS Inspeção de ARP
 Dinâmico (DAI) SSH v1/v2 SSL v2/v3/
 TLSv1 Segurança de Porta Broadcast /
 Multicast / unicast desconhecido
 StormControl Características de
 Switching L2 Rastreamento de IGMP V1/V2/
 V3 802.3ad LACP (até 8 grupos de
 agregação, contendo 8 portas por grupo)
 SpanningTree STP / RSTP / MSTP
 Filtragem / Proteção BPDU Proteção
 TC / Root Detecção de loop back
 Controle de Fluxo 802.3x
 Gerenciamento GUI Baseado na Web e
 gerenciamento CLI SNMP v1/v2c/v3,
 compatível com MIBs públicas e MIBs
 privadas da TP-LINK RMON (grupos 1, 2,
 3, 9) Cliente DHCP / BOOTP,
 rastreamento do DHCP, DHCP Opção 82
 Monitoramento da CPU Espelhamento de
 Porta Configuração de Hora: SNTP
 Recurso Integrado PND / NTDP
 Atualização de Firmware: TFTP e Web
 Diagnose do Sistema: VCT SYSLOG e
 MIBs Públicos -OUTROS Certificação
 CE, FCC, RoHS Conteúdo do Pacote
 Switch Cabo de alimentação Guia de
 instalação rápida CD de Recursos Kit
 de montagem em rack Pés de borracha
 Requerimentos do Sistema Microsoft®
 Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou
 Windows 7, MAC® OS, NetWa-re®, UNIX® ou
 Linux. Ambiente Temperatura de
 Operação: 0 ℃ ~ 40 ℃ (32 ℃ ~ 104 ℃);
 Temperatura de armazenamento: -40 ℃ ~
 70 ℃ (-40 ℃ ~ 158 ℃) Umidade de
 Operação: 10% ~ 90% sem condensação
 Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem
 condensação Modelo de Referência: Tp-
 link Gerenciável Tl-s13452 (Similar ou
 superior)

Total Máximo do Lote: 82.135,0000

(Valores expressos em Reais R\$)

Total Máximo Geral:

366.068,5000