

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.: 49/2015 - PR

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 1/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	40,000	UND	ADAPTADOR WIRELESS: Compatibilidade; Sistema Operacional Windows 98/ME/2000/XP/VISTA/7/8; Interface: USB; Faixa de Frequência: 2,4 - 2,4835 HZ; Antena: 2 Dbi; Padrões: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Acompanha CD com driver de instalação.	_____	36,0000	1.440,0000
2	50,000	UND	BATERIA PLACA MAE CAPACIDADE NORMAL: 3V MATERIAL: LITHIUM BATERIA DE LITHIUM NAO RECARREGAVEL	_____	2,0500	102,5000
3	50,000	UND	CABO DADOS SATA PARA COMPUTADOR-DESKTOP INTERFACE: SATA COMPRIMENTO: 50 CM	_____	2,0000	100,0000
4	30,000	UND	CABO USB (IMPRESSORA)1 TIPO DE CABO: CABO PARA CONEXAO DE PERIFERICOS USB 2.0; CONEXAO: USB A (M) X USB B (M); COMPRIMENTO DO CABO: 1,80M; COMPATIBILIDADE: COMPARAVEL COM USB 1.1 E 2.0; RETRATIL: NAO	_____	6,0000	180,0000
5	30,000	UND	CABO USB (IMPRESSORA)2 TIPO DE CABO: CABO PARA CONEXAO DE PERIFERICOS USB 2.0; CONEXAO: USB A (M) X USB B (M); COMPRIMENTO DO CABO: 3 METROS; COMPATIBILIDADE: COMPATIVEL COM USB 1.1 E 2.0; RETRATIL: NAO	_____	8,0000	240,0000
6	4,000	UND	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - Canais - 01; Entradas: 01 P10 microfone; 01 P10 guitarra / violão; 01 auxiliar RCA (tape, cd); Equalização - controle tonalidade; Sistema Eletro Acústico; 01 alto falante de 6" c/ difusor de agudo; Potencia mínima - 40W RMS; Alimentação - 110/220V; Saída Aux. de Força - AC.	_____	511,0000	2.044,0000
7	30,000	UND	CARTAO DE MEMORIA 1 CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 4 GB; TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS (MB/S): 11,7 MB/S; CHAVE INTERNA DE PROTECAO: SIM; ITENS INCLUSOS: CARTAO MICRO SD 4 GB; ADAPTADOR SD.	_____	25,0000	750,0000
8	30,000	UND	CARTAO DE MEMORIA 2 CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 8 GB; TAXA DE TRANSFERENCIA DE DADOS (MB/S): 11,7 MB/S; CHAVE INTERNA DE PROTECAO: SIM; ALTO DESEMPENHO: SIM; ITENS INCLUSOS: CARTAO MICRO SD 8 GB; ADAPTADOR SD.	_____	30,0000	900,0000

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.: 49/2015 - PR

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 2/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
9	30,000	UND	<p>COMPUTADOR COMPLETO 1 Placa mãe: Socket 1155- (Áudio/Vídeo/Rede onboard). Com as seguintes conexões: 1 PCIe x16 3.0/2.0, 1 PCIe 2.0 x4, 1 PCIe 2.0 x1, 1 PCI, 4 Serial ATA 3 Gb/s, 2 Serial ATA 6 Gb/s, Portas USB: 4 portas USB 3.0 (2 no painel traseiro e 2 na board) 10 portas USB 2.0 (4 no painel traseiro e 6 na mid-board); Processador: 3.0GHz (3.2GHz Turbo), Quad-Core, Cache L3 6Mb, Socket LGA 1155; Memória: 4Gb - 1333 Mhz; Disco Rígido: HD 500Gb, SATA2, 7200 RPM; Gravador DVD RW - Conexão SATA; Gabinete: 04 Baias; Mouse Óptico Interface PS2 ou USB; Teclado ABNT2 Interface PS2 ou USB; Software: Licença do Microsoft Windows 7 Professional x64 (COA), instalado e devidamente configurado, devendo cada equipamento acompanhar as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers mantendo o padrão de fabrica. Monitor LCD Widescreen 18,5". " Tipo monitor 18,5" Wide (16:9) " Conexões Analógica e RGB; " Tempo de Resposta 5 ms; " Voltagem Bivolt; " Resolução Máxima 1360x768. Marca e modelo: O licitante deverá informar, nas especificações técnicas, a marca, o modelo e o fabricante do equipamento, bem como oferecer o catálogo do microcomputador. Drivers: Todos os softwares e drivers que acompanham o equipamento devem ser fornecidos em CDROM de instalação. Devem ser fornecidos todos os cabos relacionados aos recursos tecnológicos especificados.</p>		1.500,0000	45.000,0000
10	30,000	UND	<p>COMPUTADOR COMPLETO 2 Placa mãe: Socket 1155- (Áudio/Vídeo/Rede onboard). Com as seguintes conexões: 1 PCIe x16 3.0/2.0, 1 PCIe 2.0 x4, 1 PCIe 2.0 x1, 1 PCI, 4 Serial ATA 3 Gb/s, 2 Serial ATA 6 Gb/s, Portas USB: 4 portas USB 3.0 (2 no painel traseiro e 2 na board) 10 portas USB 2.0 (4 no painel traseiro e 6 na mid-board); Processador: - Clock Interno: 3.40GHz, Dual Core ,4 Threads, Cache L3 3Mb, Socket LGA 1155; Memória: 2Gb - 1333 Mhz; Disco Rígido: HD 500Gb, SATA2, 7200 RPM; Gravador DVD RW - Conexão</p>		1.800,0000	54.000,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 3/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			SATA; Gabinete: 04 Baias; Mouse Óptico Interface PS2 ou USB; Teclado ABNT2 Interface PS2 ou USB; Software: Licença do Microsoft Windows 7 Professional x64 (COA), instalado e devidamente configurado, devendo cada equipamento acompanhar as referidas mídias de restauração do sistema operacional e drivers mantendo o padrão de fabrica. Monitor LCD Widescreen 18, 5". Tipo monitor 18,5" Wide (16:9) Conexões Analógica e RGB; Tempo de Resposta 5 ms; Voltagem Bivolt; Resolução Máxima 1360x768. Marca e modelo: O licitante deverá informar, nas especificações técnicas, a marca, o modelo e o fabricante do equipamento, bem como oferecer o catálogo do microcomputador. Drivers: Todos os softwares e drivers que acompanham o equipamento devem ser fornecidos em CDROM de instalação. Devem ser fornecidos todos os cabos relacionados aos recursos tecnológicos especificados.			
11	400,000	UND	CONECTOR RJ 45 MACHO - Acabamento Keystone; Tomada RJ 45 fêmea cat. 5E; Padrão 568 A ou B.		0,2500	100,0000
12	20,000	UND	COOLER 1 - 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		23,8500	477,0000
13	20,000	UND	COOLER 2 - 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		10,3500	207,0000
14	20,000	UND	COOLER 3 - Socket compatíveis: Intel LGA 1156/1155 - Material: Alumínio - Processadores compatíveis: Intel Core i3, i5 e i7 - Voltagem de entrada: 12V DC - Potência: 1.4V - Velocidade do cooler: 2200+ -10% RPM - Nível de ruído: 25+ 110% dBA		25,0000	500,0000

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.: 49/2015 - PR

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 4/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
15	20,000	UND	DISCO RIGIDO 1 Capacidade: 500GB; Interface: SATAII (3,0Gbps); Velocidade: 7200RPM; Buffer: 16MB Cache.	_____	250,0000	5.000,0000
16	20,000	UND	DISCO RIGIDO 2 Capacidade: 1TB; Interface: SATAIII (3,0Gbps) compatível SATA II; Velocidade: 7200RPM; Buffer: 64MB Cache.	_____	330,0000	6.600,0000
17	10,000	UND	DISCO RIGIDO 3 CAPACIDADE: 1000 GB; BUFFER SIZE: 8 MB; HARD DRIVE TYPE HDD (HARD DISK DRIVE); SPINDLE SPEED 5400 RPM; INTERFACE ATA/ATAPI-8, SATA II; DESTINACAO: NOTEBOOK; TECHNICAL FEATURES; EXTERNAL DATA TRANSFER RATE 300 MBPS; FORM FACTOR 2.5"; SEEK TIME 12 MS.	_____	400,0000	4.000,0000
18	10,000	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; 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).	_____	80,0000	800,0000
19	4,000	UND	FERRAMENTA DE INSERCAO RJ 45 FEMEA - Alicate de inserção para fêmea Rj 45; Mola de regulagem de Pressão; Serve para Patch Panel e Keystone RJ45 das marcas Furukawa AMP e outras.	_____	30,0000	120,0000
20	50,000	UND	FILTRO DE LINHA: 6 tomadas universal; Proteção contra sobre carga e surto; Botão de Reset. Material ABS anti- chama. Luz Indicativa ; Entrada 110V/ 220V 15/10A Tamanho: 260mm*60mm*35,5mm.	_____	15,5100	775,5000
21	20,000	UND	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, Azul e roxo respectivamente: -12,-5 e -5vssb;	_____	45,0000	900,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 5/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Frequência: verde, cinza e preto: Os-on, PG, e Com; Pinagem: 1x Alimentação 20/24 Pinos; 1x Auxiliar ATX; 2x Serial ATA; 2xIDE; 1xConector PCI Express com 4 pinos.			
22	20,000	UND	FONTE DE ALIMENTACAO 2 - ATX 450w, Tipo ATX 12V v2,3; Potência Total: 460W; Ventilação: Fan 120 mm; Alimentação: Tensão:110 - 120v/220-240v(Chave Seletora); Corrente: 8,5A - 115V/ 5A -220V; Frequência: 47-63 Hz; Tensão/Correntes saídas: +5V: 16A; +3,3V: 20A; +12V: 0,8A; +5VSB:2,5A; Temperatura: 0~40°C; Conexões: 1 x ATX 20+4 pin, 1 x CPU 4 + 4 pin Periférico / 4 x SATA, 4 pin Disquete / 1x PCI - E. Referência: Cooler Master Elite Power Plus rs - 460 - psar - j3.		85,0000	1.700,0000
23	20,000	UND	GABINETE - Torre; N° de Baias: 4; 4 de 5,25" externas "CD Rom"; 5 de 3,5 internas "HDS"; 2 de 3,5 externa "Floppy"; 7 slots de expansão; Ventilação lateral; 1 ventilação para duto = 80 cm Diâmetro; 2 Ventilações para PCI Express = 130mm (C) x 90mm(A); Opção para ventilador interno; 1 Dianteiro; 1 Traseiro (80x80 ou 92x92mm); Pannel Frontal: Botão Liga/Desliga; Botão Reset; 1LED on/off; 1 LED HDD; 2 Portas USB; Anilha para trava de segurança.		130,0000	2.600,0000
24	10,000	UND	HD EXTERNO 1 - 1 TB Conexão USB 2.0; Taxa de Transferência: 480Mbps; Tempo de Latência: (ms)12; Rotações por minuto: 5400RPM; Compatível com Acesso remoto: Não; Plug &Play; Compatível com PC/Mac.		350,0000	3.500,0000
25	10,000	UND	HD EXTERNO 2 - 500GB Conexão USB 2.0; Taxa de Transferência: 480Mbps; Tempo de Latência: (ms)12; Rotações por minuto: 5400RPM; Compatível com Acesso remoto: Não; Plug &Play; Compatível com PC/Mac.		300,0000	3.000,0000
26	10,000	UND	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;		800,0000	8.000,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 49/2015 - PR

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

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 6/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			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); HPUNIX 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 (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.			
27	20,000	UND	IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA - Qualidade de Impressão: 600X600X2 dpi (Saída efetiva 1200 dpi); Velocidade de Impressão A4: 18 ppm; Velocidade de Impressão Carta; 19 ppm; Memória		550,0000	11.000,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 7/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
28	20,000	UND	<p>padrão: 8 MB; Velocidade do processador: 256 MHz; Conexão: USB; Wifi 802.11 b/g; Compatibilidade: Microsoft Windows 7 @ (32 bit/64 bit), Windows Vista @ (32 bit/64 bit), Windows XP @ (32 bit/64 bit), Windows Server 2003 @ (32 bit/64 bit), Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6, Linux; Cabo USB Incluso. Referência: HP Laserjet Professional Mono P1102.</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA - Imprimir, copiar, digitalizar; Suporte multitarefa AIO: Não; Velocidade de impressão preto (rascunho, A4): Até 20 ppm; Velocidade de impressão cor (rascunho, A4): Até 16 ppm; Velocidade de impressão preto (normal, carta): Até 5,5 ppm; Velocidade de impressão colorido (normal, carta): Até 4 ppm; Velocidade de impressão cor (rascunho, foto 10 x 15): 60 segundos; Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 1000 páginas; Qualidade de impressão cor (ótima): Até 4800 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta; Qualidade de impressão preto: Até 600 ppp; Manuseamento de papel standard/entrada: Bandeja de entrada para 60 folhas; Manuseamento de papel de standard/saída: Bandeja de saída para 25 folhas; Capacidade máxima de entrada (envelopes): Até 5 envelopes; Alimentador de envelopes: Não; Opções de impressão frente e verso: Manual; Manuseio de impressões acabada: Folha solta; Tamanhos de mídia suportados: A4; B5; A5; A6; Envelope DL; Memória padrão: Integrado; Tipo de digitalização: Base plana; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 dpi; Profundidade de bits: 24 bits; Tamanho da digitalização no scanner de mesa (máximo): 216 x 297 mm; Resolução de cópia (texto em preto): Até 600 dpi otimizados (a partir da entrada de 300 dpi); Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): Até 600 dpi otimizados (a partir da entrada de 300 dpi); Máximo de cópias: Até 10 cópias; Impressão sem margens: Não;</p>		300,0000	6.000,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 8/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>Conectividade padrão: 1 USB 2.0; Requisitos mínimos do sistema: Microsoft® Windows® 7: Processador de 1 GHz 32 bit (x86) ou 64 bit (x64); 1 GB (32 bit) ou 2 GB (64 bit) de RAM, 600 MB de espaço em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer; Windows Vista®; Processador de 800 MHz 32 bit (x86) ou 64 bit (x64), 512 MB de RAM, 700 MB de espaço em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer Windows® XP (SP2)* ou superior (somente 32 bit): qualquer processador Intel Pentium II; Celeron ou compatível, 233 MHz ou superior, 128 MB de RAM, 250 MB de espaço em disco rígido; Unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a Internet, porta USB, Internet Explorer 6 ou superior; Admite somente 32 bit; Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2)* ou superior (somente 32 bit); Mac OS X v 10.5 ou v 10.6; Itens Inclusos : CD do software; Cabo USB.</p>			
29	20,000	UND	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA COM FAX: Funções: Impressora, copiadora, scanner, fax; Comunicação; Porta compatível com USB de alta velocidade; Impressora: Até 19 ppm em preto. Resolução otimizada em preto até 1200X1200 dpi; Fax: Velocidade de três segundos por página. Discagem rápida de até 120 números. Memória até 500 páginas de armazenamento de fax; Fax/Modem V.34 (Até 33,6 Kbps) e duas portas RJ11; Scanner: Resolução de Digitalização aperfeiçoada até 19.200dpi; Profundidade de 24 Bits, velocidade da digitalização em preto até 4ppm, em cores até 2 ppm. Tamanho máximo de digitalização de 216X381 mm; Memória: Padrão/Máxima de 32 MB; Ciclo Mensal: Até 8000 páginas. Volume recomendado de 500 a 2000 páginas por mês; Sistema Operacional; Windows 2000, Windows XP Home, Windows Server 2003, Certificado para Windows Vista; Mac OS X v 10.3.9, v 10.4 e superior; Voltagem: Tensão de entrada 110 a 127 VAC, 50/60 Hz, 4,5 A,</p>		700,0000	14.000,0000

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.: 49/2015 - PR

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 9/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			220 a 240 VAC, 50/60 Hz, 2,3 A; Cabo USB incluso. Referência HP mfp 1212.			
30	20,000	UND	MEMORIA RAM 1 - Memória RAM DDR 2; Capacidade; 1024 Megabytes; Frequência de trabalho 667 Mhz; Pinagem 240 vias; Tensão 1,8V.	_____	100,0000	2.000,0000
31	20,000	UND	MEMORIA RAM 2 - Memória RAM DDR 2; Capacidade; 2048 Megabytes; Frequência de trabalho 800 Mhz; Pinagem 240 vias; Tensão 1,8V.	_____	150,0000	3.000,0000
32	20,000	UND	MEMORIA RAM 3 - Memória RAM DDR 3; Capacidade; 2048 Megabytes; Frequência de trabalho 1333 Mhz; Pinagem 240 vias; Tensão 1,5V.	_____	110,0000	2.200,0000
33	20,000	UND	MEMORIA RAM 4 - Para Notebook; Memória RAM DDR 3; Capacidade: 4 GB; Frequência: 1333 MHZ Padronização PC: PC3-10600; Pinagem: 204 vias.	_____	180,0000	3.600,0000
34	2,000	UND	MICROFONE SEM FIO - Faixa de frequência de portadora: UHF730-830mhz; Estabilidade de frequência: <± 30ppm; Faixa de estabilidade móvel: >90 dB; Modo de modulação: FM; Resposta em frequência: 40 Hz ~ 20kHz; Relação sinal/ruído: ?5dBu (SINAD = 20dB; Relação F/N: >80 dB; Relação P/N: > 80 dB; Saída de áudio: 0 ~ 700 mW; Alcance: 50 m; Temperatura de operação: -10 °C ~ +50 °C; Itens inclusos: 2 Microfones; 1 Base receptora dupla; 1 Fonte de alimentação 110/220V; 1 Cabo P10/P10; 2 Baterias 9V.	_____	619,0000	1.238,0000
35	10,000	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.	_____	80,0000	800,0000
36	20,000	UND	MONITOR - LCD Widescreen 18,5" Wide (16:9); Conexões Analógicas e RGB; Tempo de resposta 5 ms; Voltagem: Bivolt; Resolução Máxima 1360X768.	_____	300,0000	6.000,0000
37	40,000	UND	MOUSE - Óptico; Interface PS2 ou USB; Compatível com Windows 98/ME/2000/	_____	17,0000	680,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 10/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
38	10,000	UND	NT/XP/7/8; Resolução de 800 dpi; 03 Botões; Botão Scroll. NOBREAK - Potência: 1400 VA; Interativo, regulação Online; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Filtro de Linha interno; Auto Diagnóstico das baterias: Sim; Recarga automática das baterias em 4 estágios; Conector do tipo engate rápido para a expansão de autonomia; Inversor sincronizado com a rede (Sistema PLL); Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude; Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para equipamentos de informática e similares; Leds no painel frontal indicam as condições do nobreak, como modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobre tensão, bateria sem carga: Sim; Porta fusível externo com unidade reserva; Entrada/Saída; 115/127 V; Proteções: Contra descarga total da(s) bateria(s); Contra descargas elétricas na linha telefônica (previne a queima do modem); Contra curto circuito no inversor; Contra potência excedida em rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático; Contra surtos de tensão entre fase e neutro; Contra subtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrência destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria; Contra sobre aquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático.		575,0000	5.750,0000
39	5,000	UND	NOTEBOOK - Processador: Intel® Core™ i5-3230M (2.60GHz; 3MB Cache) (2.60GHz 1600MHz 3MB); Sistema Operacional: Windows 8 Pro em Português 64; Tela: 14" HD Anti-reflexo Multitouch; Gráficos: Intel® HD Graphics (integrado ao processador); Memória: 4GB (1x4GB) PC3-12800 DDR3 PC3-12800 DDR3L SDRAM 1600 MHZ; Disco Rígido: 500GB (5400rpm) 5400; Unidade Ótica: Gravador de DVDs e CDs; Conectividade: Gigabit ethernet, Wireless ThinkPad 11b/g/n e Bluetooth 4.0; Dimensões: 344 x		2.000,0000	10.000,0000

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.: 49/2015 - PR

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 11/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			239 x 29,7-32,7 mm e 2,43 kg; Garantia: 2 anos on-site (bateria 1 ano); Dispositivo Apontador: UltraNav™ (Trackpoint + Touchpad); Bateria: Li-Ion 6 células; Outros: Câmera HD (720p), Leitor de impressões digitais e Leitor de cartões 4 em 1. Modelo Referência: Lenovo ThinkPad Edge E431			
40	200,000	UND	PATCH CORD - COMPRIMENTO: 1,5M; CABO FLEXIVEL; CAT 5E; RJ 45.		11,4500	2.290,0000
41	10,000	UND	PATCH PANEL 1 - Categoria 5E - 48portas; Pinagem 568-A/B; Terminais de conexão padrão 110 IDC; para condutores de 22 a 26 AWG; largura de 19" e altura de 1 U ou 44,5mm.		250,0000	2.500,0000
42	10,000	UND	PATCH PANEL 2 - Categoria 5E - 24portas; Pinagem 568-A/B; Terminais de conexão padrão 110 IDC; Para condutores de 22 a 26 AWG; Largura "de 19" e altura de 1 U ou 44,5mm.		131,8500	1.318,5000
43	20,000	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.		25,0000	500,0000
44	20,000	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.		22,3500	447,0000
45	20,000	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: - 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)		25,0000	500,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 49/2015 - PR

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

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 12/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			- 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			
46	20,000	UND	PLACA DE REDE WIRELESS - - Interface: USB 2.0 - Botão: QSS - Dimensão Aproximada: 86,5 x 24 x 10mm - Antena: Interna - Frenquência: 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 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		45,0000	900,0000
47	10,000	UND	PLACA MAE 1 - CPU: - Intel ® Socket 1155 para 3ª / 2ª geração Core™ i7/ Core™ i5/Core™ i3; - Suporta processadores Intel® 22 nm CPU ; - Suporta processadores Intel® de 32 nm CPU; - Suporta processadores Intel® Turbo Boost Tecnologia 2,0 (depende dos tipos de CPU); Chipset: - Intel®		230,0000	2.300,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 13/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>H77; Memória: - 2 x DIMM, máx. 16GB, DDR3 2200 (OC) / 2133 (OC) / 2000 (OC) / 1866 (OC) / 1800 (OC) / 1600/1333 MHz Memória; - Arquitetura de memória Dual Channel; Gráfico: - Suporte de saída multi-VGA: portas HDMI / DVI / RGB; - Suporta HDMI com max. resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz; - Suporta DVI com resolução máx. resolução de 1920 x 1200 @ 60 Hz; - Suporta RGB com max. resolução de 2048 x 1536 @ 75 Hz; Multi-GPU Suporte: - Suporta Tecnologia LucidLogix Virtu ® MVP Tecnologia; Slots de expansão: - 1 x PCIe x16 3.0/2.0 - 1 x PCIe 2.0 x4 - 1 x PCIe 2.0 x1 - 1 x PCI Armazenamento: - 2 x portas SATA 6Gb / s - 4 x portas SATA 3Gb / s - Suporte Raid 0, 1, 5, 10 - Suporta Tecnologia Intel ® Resposta inteligente, a tecnologia Intel ® de partida rápida , Intel ® Smart Conexão Tecnologia LAN: - Realtek ® 8111F, 1 x Gigabit LAN Controller Áudio: - Realtek ALC887 ® 8-Canal de Alta Definição CODEC de áudio - Suporta: Jack detecção, Multi- streaming, painel frontal Jack-Retasking Portas USB: - 4 x portas USB 3.0 (2 no painel traseiro e 2 na board) - 10 x portas USB 2.0 (4 no painel traseiro e 6 na mid-board) Portas I / O: - 1 x portas PS / 2 para teclado / mouse - 1 x DVI - 1 x D-Sub - 1 x HDMI - 1 x porta LAN (RJ45) - 2 x USB 3.0 - 4 x USB 2.0 - 3 x conectores de áudio Portas internas I / O: - 1 x conector USB 3.0 com suporte para mais 2 portas adicionais - 3 x conectores USB 2.0 com suporte para mais 6 portas adicionais - 2 x conectores SATA 6Gb / s - 4 x conectores SATA 3Gb / s - 1 x conector CPU Fan - 1 x conector Chassis - 1 x leitor externo S / PDIF - 1 x conector de alimentação EATX 24- pin - 1 x conector de alimentação ATX 12V de 8-pin - 1 x conector de áudio no painel frontal - 1 x conector interno speaker - 1 x painel do sistema - 1 x conector Intrusion Chassis BIOS: - 64Mb Flash ROM, AMI BIOS, PnP, DMI v2.0, WfM2.0, SMBIOS v2.5, ACPI v2.0a Form Factor: - Modelo:</p>			

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.: 49/2015 - PR

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 14/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
48	10,000	UND	uATX PLACA MAE 2 - Processador: - Cache L3 varia com o CPU - Suporte para processadores Intel® Core™ i7/ processadores Intel® Core™ i5/ processadores Intel® Core™ i3socket LGA1155 Chipset: - Intel® H61 Express Memória: - 2 x sockets DIMM DDR3 1.5V com suporte até 16GB de memória - Arquitetura memória Dual channel - Suporte para módulos de memória DDR3 1333/1066/800 MHz - Suporte para módulos de memória não-ECC - Suporte para Extreme Memory Profile (XMP) módulos de memória Gráfico Integrado: - 1 x porta D-Sub Áudio: - Realtek ALC887 HD audio codec: 2/4/5. 1/7.1-canais LAN: - 1 x Realtek RTL8111F LAN chip (10/100/1000 Mbit) Slots de Expansão: - 1 x Slot PCI Express x16, a x16 - 2 x PCI Express x1 slots Interface de Armazenamento: - 4 x conectores SATA 3Gb/s com suporte para até 4 dispositivos SATA 3Gb/ s USB: - Até 8 portas USB 2.0/1.1 (4 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos conectores USB internos) Conectores I/O internos: - 1 x jumper Clear CMOS - 2 x conectores USB 2.0/1.1 - 1 x conector ventoinha de sistema - 4 x conectores SATA 3Gb/s - 1 x conector áudio para painel frontal - 1 x conector 24-pin ATX de alimentação - 1 x conector painel frontal - 1 x conector ventoinha do CPU - 1 x conector de alimentação 4-pinos ATX 12V Painel I/O Traseiro: - 1 x porta RJ-45 - 1 x porta D-Sub - 1 x Porta PS/2 para teclado - 1 x Porta PS/2 para rato - 4 x USB 2.0/1.1 - 3 x Entradas de Áudio (Line-in/Line-out/Mic) Form Factor: - Micro ATX.		250,0000	2.500,0000
49	10,000	UND	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 Channel Arquitetura de memória Sistema Bus: - Até 5.2 GT / s		240,0000	2.400,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
 Data do Processo Adm.: 17/08/2015
 Processo de Licitação: 79/2015
 Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 15/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
50	10,000	UND	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: - uATX Form Factor		650,0000	6.500,0000
			PROCESSADOR 1 - Acompanha Cooler: Sim Socket: AM3+; Núcleo: Bulldozer; Six Core: Sim; Clock Interno: 3.3GHz; Clock Turbo Frequency: 3.6GHz; Cache L1: 3 x 64 KB two-way associative shared instruction caches 6 x 16 KB 4-way associative data caches; Cache L2: 3 x 2 MB 16-way associative shared exclusive caches; Cache L3: 8 MB up to 64-way associative shared cache; Processo de Fabricação: 32nm; Dissipação de Calor: 95W; Tecnologias Integradas: MMX; SSE; SSE2; SSE3; SSE4; SSE4a; AES instructions; Advanced Bit Manipulation; Advanced Vector Extensions; Virtualization technology; Enhanced Virus Protection; Turbo Core 2.0 technology; Low power features: Core C0, C1, C1E, C6 and CC6			

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 16/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
51	10,000	UND	states; Package S0, S3, S4 and S5 states; PowerNow; On-chip peripherals: Dual-channel 144-bit DDR3 memory controller; HyperTransport 3.1 technology. PROCESSADOR 2 - Acompanha Cooler: Sim Núcleo: Ivy Bridge - Dual Core - Numero de Threads: 4 - Clock Interno: 3.40GHz - Soquete: LGA 1155 Cache L1: - 2 x 32 KB instruction caches - 2 x 32 KB data caches Cache L2: - 2x 256KB Cache L3: - 3MB Tecnologias integradas: - MMX instruction set - SSE - SSE2 - SSE3 - Supplemental SSE3 - SSE4.1 - SSE4.2 - Advanced Vector Extensions - Extended Memory 64 technology (EM64T) - Execute disable bit - HyperThreading technology - Virtualization technology (VT-x) - Low power features Enhanced SpeedStep technology - On-chip peripherals Dual- channel DDR3 memory controller - Direct Media Interface - PCI Express 2.0 interface - HD 2500 graphics controller - Thermal Power: 55W - Processo de Fabricação: 22nm		300,0000	3.000,0000
52	10,000	UND	PROCESSADOR 3 - Acompanha Cooler: Sim - 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 - Fast Memory Access - Flex Memory Access - Execute Disable Bit Yes - VT-x with Extended Page Tables (EPT)		450,0000	4.500,0000
53	4,000	UND	PROJETOR DE MULTIMÍDIA - Luminosidade (ANSI Lumens): 2600; Resolução: SVGA (800 x 600); Proporção: 4:3 (suporta 16:9); Resolução RGB: SVGA (800 x		1.250,0000	5.000,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 17/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			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.			
54	4,000	UND	RACK DE PAREDE 19: Dimensões: Largura: 56cm; Altura:49cm; Profundidade:49cm ; Laterais ventiladas removíveis; Porta em chapa de aço; Fechadura com duas chaves; Duas régua de plano para montagem reguláveis; Quatro furos para fixação em parede.		450,0000	1.800,0000
55	20,000	UND	ROTEADOR WIRELESS - Padrões: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Taxas de sinal sem fio: até150Mbps; Faixa de Frequência: 2.4-2.4835GHz; Potência de transmissão sem fio: 20dBm (max. EIRP); Tecnologia Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16 QAM, 64-QAM; Antena: Omni 5dBi Antena Direcional Fixo; Temperatura de operação: 0 ° C ~ 40 ° C; Temperatura de armazenamento: -40 ° C a 70 ° C; Umidade Relativa: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~ 95% sem condensação; Dimensões: 5,9 x 3,9 x 1,1 polegadas (150 x 100 x 28 mm).		88,0000	1.760,0000
56	20,000	UND	ROTEADOR WIRELESS 2 4 PORTAS FAST-ETHERNET 10/100 BPS RJ-45 (REDE LOCAL); 1 PORTA FAST-ETHERNET 10/100 MBPS RJ-45 (INTERNET); BOTAO QSS (WPS); BOTAO LIGA/DESLIGA; BOTAO RESET FISICO; VELOCIDADES: ATE 300 MBPS NA INTERFACE DE TRANSMISSAO WIRELESS; ATE 100 MBPS NAS INTERFACES ETHERNET; FONTE DE ALIMENTACAO; TENSAO DE ENTRADA DA FONTE: 100-240 BIVOLT COM CHAVEAMENTO AUTOMATICO; TENSAO DE ENTRADA DO ROTEADOR: 9V 0,85ª. MODELO DE REFERENCIA: TP-LINK TL-WR841 300 MBPS - 2 ANTENAS 5 DBI OU COMPATIVEL.		120,0000	2.400,0000
57	10,000	UND	SWITCH 1 - Portas: 8 Chipset: RTL8370 Conexão: RJ-45 Fêmea Taxa de		150,0000	1.500,0000

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 18/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			transmissão: 10 / 100 / 1000 Mbps Alimentação: Fonte de Energia Externa (Bivolt Automático)			
58	10,000	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-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 100 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.		250,0000	2.500,0000
59	2,000	UND	SWITCH KVM - Número de Computadores: 04; Leds do Switch: 4 x porta; Tipos de conexões clientes: Teclado PS2; Mouse PS2; Monitor HDDB 15-pin Female VGA, SVGA, XVGA, Multisyng. Seleção Manual: Pressionando o botão or Hotkey; Confirmação de comutação: Por Som; Resolução do monitor; Até 2048x1536; Com quatro cabos de conexão.		35,0000	70,0000
60	40,000	UND	TECLADO - ABNT 2; Interface PS2 ou USB; Compatível com Windows 98/ME/2000/		27,0000	1.080,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 49/2015 - PR

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 19/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
61	4,000	UND	NT/XP; 107 teclas. TELA DE PROJECAO COM TRIPE (180X180) - Largura 1,80 mts x Altura 1,80 mts; Estojo em alumínio; Pintura eletrostática; Alça prática e funcional que facilita transporte e manuseio; Tripé em aço com tratamento anticorrosivo; Sistema de regulagem de altura que impede descida involuntária da tela.		450,0000	1.800,0000
62	5,000	UND	TELA DE PROJECAO COM TRIPE (240X180) - Tripé: Base articulada formando o tripé; Cor: Preto; Altura: 2,60 metros. Tela: Tamanho: 120" 2,4 largura x 1,80 altura (mts); Tipo: Mapa; Fixação: Três ganchos superiores, fixos ao varão.		550,0000	2.750,0000
63	10,000	UND	WEBCAN - PLUG E PLAY RESOLUCAO DE 16 MP INTERPOLADOS FUNCAO SNAPSHOT PARA TIRAR FOTOS FACE TRACK, QUE BUSCA E ENFOCA O ROSTO NOVO ACABAMENTO MICROFONE USB ZOOM DIGITAL 10x CONEXAO USB 2.0		40,2500	402,5000
64	10,000	UND	PROCESSADOR 4 - Acompanha Cooler: Sim - Número de núcleos: 2 - N° de threads: 4 - Velocidade do relógio: 3. 6 GHz - Cache: 4 MB - DMI2: 5 GT/s - Conjunto de instruções: 64-bit - Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1/4.2 AVX2.0 - Litografia: 22 nm - TDP máximo: 54 W - Especificação de solução térmica: PCG 2013C Memória: - Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 32 GB - Tipos de memória: DDR3-1333/1600 - N° de canais de memória: 2 - Largura de banda máxima da memória: 25,6 GB/s - Compatibilidade com memória ECC Gráficos: - Frequência da base gráfica: 350 MHz - Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.15 GHz - N° de telas suportadas: 3 Expansão: - Revisão de PCI Express 3.0 - Configurações PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8/2x4 - N° máximo de linhas PCI Express: 16 - Informações adicionais: - Configuração máxima da CPU: 1 - TCASE: 72°C - Tamanho do pacote: 37.5mm x 37.5mm		550,0000	5.500,0000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 49/2015 - PR

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

Processo Administrativo: 88/2015
Data do Processo Adm.: 17/08/2015
Processo de Licitação: 79/2015
Data do Processo: 18/08/2015

Folha: 20/20

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			- Litografia gráfica e IMC 22nm - Soquetes suportados: FCLGA1150, FCLGA1150, FCLGA1150 - Opções de Halógena Baixa Disponíveis: Consulte MDDS Tecnologias: - Tecnologia Hyper-Threading - Tecnologia de virtualização (VT-x) - Tabelas de página estendida (EPT) - Estados ociosos - Enhanced Intel SpeedStep® Technology - Tecnologias de monitoramento térmico			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	265.522,0000