

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

Processo Administrativo: 94/2015
 Data do Processo Adm.: 30/10/2015
 Processo de Licitação: 86/2015
 Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 1/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	30,000	UND	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; 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: SIMILAR OU SUPERIOR. 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.		3.060,0500	91.801,5000
2	30,000	UND	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 SATA; Gabinete: 04 Baias; Mouse Óptico Interface PS2 ou USB;		2.588,5650	77.656,9500

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

Processo Administrativo: 94/2015
Data do Processo Adm.: 30/10/2015
Processo de Licitação: 86/2015
Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 2/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Teclado ABNT2 Interface PS2 ou USB; 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: SIMILAR OU SUPERIOR. 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.			
3	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 Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR		37,9800	759,6000
4	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. Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.		45,9600	919,2000
5	20,000	UND	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 2: 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. Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.		222,4450	4.448,9000
6	10,000	UND	IMPRESSORA LAZER 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;		1.716,2500	17.162,5000

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 54/2015 - PR

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

Processo Administrativo: 94/2015
Data do Processo Adm.: 30/10/2015
Processo de Licitação: 86/2015
Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 3/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>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) ; HPUX 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. SIMILAR OU SUPERIOR.</p>			
7	20,000	UNID	MONITOR - LCD Widescreen 18,5" Wide (16:9); Conexões Analógicas e RGB; Tempo de resposta 5 ms; Voltagem: Bivolt; Resolução Máxima 1360X768. SIMILAR OU SUPERIOR.		510,1000	10.202,0000

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

Processo Administrativo: 94/2015
Data do Processo Adm.: 30/10/2015
Processo de Licitação: 86/2015
Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 4/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
8	5,000	UND	<p>NOTBOOK - Processador: 1.6GHz; 3MB Cache Modelo de referencia do processador: Intel Corel i5-4200U Sistema Operacional: Windows 8.1 em Português 64 Tela: 14" HD LED (1366x768) " Memória: 8GB (2x4GB) DDR3 1600MHz Disco Rígido: 1TB (5400rpm) Unidade Ótica: Gravador de DVDs e CDs Conectividade: Wireless 802.11 b/g/n, Ethernet 100/1000M e Bluetooth 4.0 Dimensões: 349 x 245 x 24,8 mm e 2,1 kg Portas:1x HDMI, 1x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x VGA Garantia: 1 ano Dispositivo Apontador: Touchpad Bateria: 4 células - 32WH Outros: Câmera HD 720p (1.0MP), Leitor de cartões 2 em 1 (SD/MMC), Kensington Lock e Alto-falantes com certificação Dolby Advanced Audio. Acabamento externo prata e interno preto. Modelo de referência: Lenovo G40-70 Modelo Referência: similar ou superior.</p>		3.680,0500	18.400,2500
9	10,000	UND	<p>PLACA MAE 1 - CPU: - Socket 1155 para 2° e 3° geração de processadores; - Suporta processadores de 22 nm CPU ; - Suporta processadores de 32 nm CPU; 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; 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 LAN: - Gigabit LAN Controller 1x Áudio: - 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</p>		444,7800	4.447,8000

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

Processo Administrativo: 94/2015
Data do Processo Adm.: 30/10/2015
Processo de Licitação: 86/2015
Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 5/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			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: uATX Modelo Referência: similar ou superior.			
10	10,000	UND	PROCESSADOR I1 - 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 Modelo Referência: similar ou superior.		842,5200	8.425,2000
11	10,000	UND	PRODESSADOR I11 - 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 -		1.328,3800	13.283,8000

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

Processo Administrativo: 94/2015
Data do Processo Adm.: 30/10/2015
Processo de Licitação: 86/2015
Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 6/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			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) Modelo Referência: similar ou superior.			
12	10,000	UND	PROCESSADOR 4: Acompanha Cooler: Sim - Número de núcleos: 2 - N° de threads: 4 - Velocidade do relógio: 3.6 GHz - Cache: 3 MB - DMI2: 5 GT/s - Conjunto de instruções: 64-bit - Extensões do conjunto de nstruções: 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 - 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 Modelo Referência: similar ou superior.		953,9200	9.539,2000
13	4,000	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		2.823,6750	11.294,7000

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

Processo Administrativo: 94/2015
 Data do Processo Adm.: 30/10/2015
 Processo de Licitação: 86/2015
 Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 7/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
14	10,000	UND	(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.		2.162,5500	21.625,5000
15	2,000	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. Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.		550,3050	1.100,6100

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.: 54/2015 - PR

Processo Administrativo: 94/2015
Data do Processo Adm.: 30/10/2015
Processo de Licitação: 86/2015
Data do Processo: 30/10/2015

Folha: 8/8

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			Resolução do monitor; Até 2048x1536; Com quatro cabos de conexão. Teclado: ABNT 2; Interface PS2 ou USB; Compatível com Windows 98/ME/2000/NT/ XP; 107 teclas. Marca e Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.			
16	10,000	UND	WEB CAN - - 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. Marcae Modelo: SIMILAR OU SUPERIOR.		60,4800	604,8000
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	291.672,5100