



Município de
Dois Vizinhos

1

Estado do Paraná

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SRP - SISTEMA DE REGISTROS DE PREÇOS
PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS
PREGÃO ELETRÔNICO 076/2021

O Município de Dois Vizinhos, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º 7999/2010, torna público os Preços Registrados, conforme abaixo descrito:

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS OBJETIVANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS PARA OS DIVERSOS SETORES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL DE DOIS VIZINHOS. COM LOTE EXCLUSIVO PARA A PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, COM LOTE DE COTA RESERVADA PARA A PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E LOTE ABERTO PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 204/2021

Empresa: CENTRO OESTE – COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA. - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 73.334.476/0001-32

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	9	37155	Telefone Headset ergonômico Telefone Headset ergonômico Teclado ergonômico. Tecla ON/OFF. Controle de volume da recepção Vol – e Vol + com 6 níveis sonoros. Mute que inibe a transmissão com led para indicação visual. Funções Redial, Mode e Flash com 100/300/600ms. Controle externo para volume do microfone (transmissão). Chave seletora para funções Tone/Pulse. Chave seletora para ajuste da campainha (1,2,3). Porta para conexão do headset. Porta para conexão do cabo de linha. Porta adicional para monitoria/supervisão. Suporte para Headset. Atendimento Automático com Led para indicação visual (Aut). Headset ergonômico, robusto, com tiora ajustável, tubo de voz com filtro acústico de proteção. O modo de transmissão é utilizado por canal para conduzir a informação em ambas as direções (full-duplex). Campainha ajustável com 3 níveis e 3	HEADSET	UN	10,00	262,07	2.620,70



Município de
Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			melodias (alta, média e baixa). Opcionais BIP NO FONE (Toque Sonoro no Headset) e cabo para gravação. com Certificação Anatel Referencia ComprasNet: 420854					
TOTAL								2.620,70

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 205/2021

Empresa: **ESFERA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **05.328.910/0001-11**

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	2	36151	SCANNER DE MESA Características básicas: Scanner de documentos com sensor de imagem tipo CIS Duplo, Interface USB Direta e Interface Padrão wireless 802.11 b/g/n, Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0. Bivolt. Velocidade de digitalização simplex de 30 ppm e duplex (frente e verso) de 60 ipm, ambas colorido e monocromático. Capacidade de entrada de papel de 50 folhas ADF (alimentador automático de documentos) com ciclo diário de até 2500 digitalizações. Tamanho de documento mínimo de 5,1 cm x 7cm e máximo de 21,6 cm x 497,8 cm. Resolução de digitalização interpolada de 1200 x 1200 dpi, 256 níveis de profundidade de tons de cinza e 30 bits 9 (entrada) / 24 bits (saída) de profundidade de cor e resolução óptica de 600 x 600 dpi. Fonte de alimentação CA (110-240 V). Display touchscrenn colorido de 3,7" com swipe. Com sistema de economia de energia do tipo Energy Star Qualified ou similar em qualidade e eficiência. Destinos de digitalização ampliados, incluindo: arquivo, imagem, e-mail, servidor de e-mail FTP/SFTP, OCR, impressão, rede, pen-drive, aplicativos de nuvem. Capacidade para digitalizar documentos plastificados e em alto-relevo. Funções avançadas de digitalização, incluindo detecção de alimentação múltipla ultrassônica compatível	Brother	UN	4,00	3.797,86	15.191,44



Município de
Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			com Kofax VRS – Solutions Interface (BSI) integrada. Software inclusos: sistema de controle operacional do scanner, ABBYY FineReader Sprint v.12, ABBYY PDF transforme+ (compatível com os sistemas operacionais listados abaixo), Nuance Paperpot 14 SE (compatível com os sistemas operacionais listados abaixo). Compatível com os seguintes sistemas operacionais: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (somente 32 bits) Mac OS X v10.8.x e superior Linux. Compatível com TWAIN/ISIS e com dispositivos móveis. Garantia de no mínimo 1 ano. Referencia ComprasNet: 150513					
TOTAL								15.191,44

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 206/2021

Empresa: FLW NEGÓCIOS E SERVIÇOS EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 04.164.077/0001-58

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	10	37156	CAMERA VIDEOCONFERENCIA Full HD CAMERA Videoconferência Full HD Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte Campo de visão de 78° com foco automático 1.2x HD zoom Suporte de extensão para elevação de 228 mm/câmera na linha dos olhos Tecnologia RightLight™ 2 oferece claridade em diversas condições de iluminação, mesmo com pouca luz LED de câmera para indicação de streaming ativo VIVA-VOZ Viva-voz duplex completo e integrado com cancelamento de eco e ruído Controles para início/encerramento de chamada, sem som e movimento de câmera Microfone (Tx) Microfone unidirecional com alcance	LOGITEC H	UN	4,00	1.199,00	4.796,00



Município de
Dois Vizinhos

4

Estado do Paraná

			de 2,4 m de diâmetro Resposta de frequência: 200 Hz – 8 kHz Alto-falantes (Rx) Resposta de frequência: 220 Hz – 20 kHz Saída máxima: 80 dB SPL a 0,3 m CONTROLE REMOTO Alcance IR de 3 m Bateria CR2032 (incluída) CABOS/ALIMENTAÇÃO Adaptador de força AC Cabo de energia de 2,4 m Cabo de USB (2,4 m) MONTAGEM Projetado para uso na mesa COMPATIBILIDADE E INTEGRAÇÕES Conectividade plug-and-play via USB Funciona com a maioria dos aplicativos de videoconferência ou serviços de reunião, incluindo Skype for Business, BlueJeans, Broadsoft, Cisco Jabber, Cisco WebEx, Fuze, LifeSize Cloud, Vidyo e Zoom Referencia ComprasNet: 150109					
TOTAL								4.796,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 207/2021

Empresa: ISRAEL MOTTA DE SOUZA JUNIOR - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 28.862.607/0001-08

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	1	31446	PROJETOR MULTIMÍDIA Características mínimas: Sistema de Projeção: DLP - Resolução: 800 X 600 SVGA - ANSI Lumens: 2.800 ANSI - Contraste: 2.800:1 - Tecnologia 3D - Conexões HDMI - Zoom: 1.1x - Taxa de Ruído Sonoro: DB 35- Som: 2W Stereo Referencia ComprasNet: 290108	BENQ	UN	4,00	3.275,99	13.103,96
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	7	37146	Impressora Laser monocromática preta USB Impressora Laser monocromática preta USB Tipo de Impressora Laser. Conectividade USB 2.0 Conexões USB 2.0. Tipo de impressão Monocromática. Cartuchos/Toners compatíveis Laser HP 105A preto original (rendimento	HP	UN	10,00	1.237,97	12.379,70



Município de
Dois Vizinhos

5

Estado do Paraná

			<p>1000 páginas). Display TipoLED, Funções do display- Botões (Liga/desliga, Cancelar) - Luzes indicadoras de LED (Alimentação, Toner, Atenção). Resolução de impressão OtimizadaPreto (Melhor): Até 1200x1200 dpi, Velocidade de impressão Monocromática- A4: Até 20 ppm. Manuseio de Papel Impressão frente e versoSim (manual), Tamanho de papel suportado- A4 - A5 A5(LEF) - B5 (JIS) - Ofício - Envelope (DL, C5) - Tamanhos personalizados: 76x127 a 216x356mm. Tipo de mídia suportadaSimples, grosso, fino, algodão, colorido, pré-impreso, reciclado, etiquetas, papel cartão, sulfite, arquivo, envelope.Capacidade de papel suportado60 a 163 g/m2. Capacidade de entrada e saída de papel- Bandeja de entrada para 150 folhas - Escaninho de saída para 100 folhas. Ciclo de trabalho máximo mensalA4: Até 10,000 páginas. Tempo de impressão para a primeira página- Saída da primeira página, preto: Em até 8,3 segundos. Memória Capacidade- Padrão: 64MB - Máximo: 64MB. Requisitos do sistema PCWindows 7 ou versão mais recente, processador Intel Pentium IV 1 GHz 32 ou 64 bits ou versão mais recente, RAM de 1GB, unidade de disco rígido de 16GB. Nível de ruído Emissões de potência acústica: 6,5 B(A). Voltagem 110 Volts, Garantia de 1 Ano Referencia ComprasNet: 470800</p>					
TOTAL								25.483,66

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 208/2021

Empresa: ITAMAR LUIS GUIMARÃES & CIA LTDA. - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 05.686.030/0001-17

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 001 - Ampla Concorrê	2	37147	Notebook 8GB DDR4 256GB SSD - 15,6" LED Windows 10 Pró Notebook 8GB DDR4 256GB SSD - 15,6" LED Windows 10 Pró	ACER	UN	12,00	4.910,00	58.920,00



Município de Dois Vizinhos

6

Estado do Paraná

ncia			<p>processador Intel ou AMD especificações mínimas, Quad Core Frequência: 2.1GHz até 3.7GHz Memória cache6MB. Memória RAM 8GB, Barramento da memóriaDDR4, Clock da memória2666MHz. Capacidade do SSD 256GB, Especificações do SSD Interface do SSDPCIe NVMe. Sistema operacional, Windows 10, Versão do sistema operacional Pró. Tipo de tela LED, Tamanho da tela 15,6", Resolução da tela HD (1366x768), Formato de tela Widescreen. Especificações da placa de vídeo Tipo dedicada com memória de 2GB GDDR5, Conexões - 2 Entradas USB 3.1 - 1 Entrada USB 2.0 - 1 Entrada HDMI 1.4b - Entrada de rede - 1 Entrada para fone de ouvido e microfone, Conectividade - Wi-Fi - Bluetooth 4.2 Webcam, VGA. Tipo de teclado Padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado e Touchpad Multi-gestual. Som Alto falantes estéreo. Bateria Tipo 3 células, Duração da bateriaAté 12 horas (A duração da bateria varia de acordo com o uso) Alimentação Fonte do mesmo fabricante do notebook , Voltagem da fonteBivolt, Tipo de tomada3 pinos, original do notebook. Prazo de Garantia01 ano. Conteúdo da embalagem - 1 Notebook - Fonte carregadora- Termo de Garantia Referencia ComprasNet: 478640</p>					
LOTE: 002 - Cota Reservada a ME e EPP	2	37147	<p>Notebook 8GB DDR4 256GB SSD - 15,6" LED Windows 10 Pró Notebook 8GB DDR4 256GB SSD - 15,6" LED Windows 10 Pró processador Intel ou AMD especificações mínimas, Quad Core Frequência: 2.1GHz até 3.7GHz Memória cache6MB. Memória RAM 8GB, Barramento da memóriaDDR4, Clock da memória2666MHz. Capacidade do SSD 256GB, Especificações do SSD Interface do SSDPCIe NVMe. Sistema operacional, Windows 10, Versão do sistema operacional Pró.</p>	ACER	UN	3,00	4.910,00	14.730,00



Município de
Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			<p>Tipo de tela LED, Tamanho da tela 15,6", Resolução da tela HD (1366x768), Formato de tela Widescreen.</p> <p>Especificações da placa de vídeo Tipo dedicada com memória de 2GB GDDR5,</p> <p>Conexões - 2 Entradas USB 3.1 - 1 Entrada USB 2.0 - 1 Entrada HDMI 1.4b - Entrada de rede - 1 Entrada para fone de ouvido e microfone,</p> <p>Conectividade - Wi-Fi - Bluetooth 4.2 Webcam, VGA.</p> <p>Tipo de teclado Padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado e Touchpad Multi-gestual.</p> <p>Som Alto falantes estéreo.</p> <p>Bateria Tipo 3 células, Duração da bateria Até 12 horas (A duração da bateria varia de acordo com o uso)</p> <p>Alimentação Fonte do mesmo fabricante do notebook , Voltagem da fonte Bivolt, Tipo de tomada 3 pinos, original do notebook.</p> <p>Prazo de Garantia 01 ano.</p> <p>Conteúdo da embalagem</p> <p>- 1 Notebook - Fonte carregadora-</p> <p>Termo de Garantia</p> <p>Referencia ComprasNet: 478640</p>					
LOTE: 003 - Exclusiv o ME e EPP	8	37148	<p>CILINDRO DR-1060 DR1060 DR1060 P/ BROTHER HL 1602 DCP 1617 1202 1512 CILINDRO DR-1060 DR1060 DR 1060 P/ BROTHER HL 1602 DCP 1617 1202 1512 1212</p> <p>O Cartucho de Cilindro DR-1060 DR1060 é utilizado em conjunto com o Toner TN-1060 para Brother e é um cartucho que rende até 10.000 impressões baseadas em impressões em papel A4 com 5% de cobertura.</p> <p>cartuchos de cilindro fotocondutor DR1060 DR1060 para Brother são 100% novos.</p> <p>Impressoras e Multifuncionais Brother compatíveis com o cilindro fotocondutor DR-1060 DR1060 são:</p> <p>Impressora Brother HL1112 Impressora Brother HL1202 Impressora Brother HL1212W Impressora Brother HL1210W Multifuncional Brother DCP1602 Multifuncional Brother DCP1512 Multifuncional Brother DCP1510 Multifuncional Brother DCP1617NW</p> <p>Referencia ComprasNet: 468581</p>	CILINDRO	UN	30,00	119,00	3.570,00
LOTE:	12	37158	SMART TV LCD/LED 65" 4K UHD	LG	UN	2,00	4.900,00	9.800,00



Município de
Dois Vizinhos

Estado do Paraná

003 - Exclusiv o ME e EPP		<p>SMART TV LCD/LED 65" 4K UHD</p> <p>Especificações:</p> <p>Geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho da tela: 65" - Resolução: 4K UHD - Tipo de Painel: LCD/LED - Processador: Quad Core Processor 4K <p>Funcionalidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema Operacional: webOS 5.0 - ThinQ AI: Sim - Google Assistente Built-In: Sim - Alexa Built-In: Sim - Funciona com Apple HomeKit: Sim - Funciona com Apple AirPlay2: Sim - Painel de Controle: Sim - OCF: Sim - Conteúdos 360 VR: Sim - Music Player: Sim <p>Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência Nativa (Hz): 60Hz, - DTV: Sim, - HDR10: Sim, - FILMMAKER MODE: Sim, - Upscaler: 4K Upscaler <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Canais: 2.0, - Potência (RMS): 20W, - AI Sound: AI Sound, - AI Acoustic Tuning: Sim, - <p>Surround: Ultra Surround</p> <p>Conexões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3x Entrada HDMI 2.0, - 2x Entrada USB, - 1x Entrada RF, - 1x Saída Digital Óptica, - Bluetooth In/Out: Sim <p>Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentação: AC 100-240V ~ 50/60Hz, <p>Físico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Furação VESA: 300 x 300, - Cor da borda: Black, - Cor da base TV: Rocky Black, - Formato da Base: 2 Pole <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smart TV 65" 4K UHD,- Controle Remoto Smart, - Cabo de força, - Parafusos, - Manual em Português <p>Garantia 1 ano de garantia</p> <p>Referencia ComprasNet: 458905</p>					
TOTAL							87.020,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 209/2021

Empresa: MALKUT & BOHN LTDA. - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 10.868.068/0001-40

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de	Qtde.	Preço unitário	Preço total



		serviço			medida			
LOTE: 001 - Ampla Concor rência	1	37142	Microcomputador SFF 8GB DDR4 SSD 256GB SATA Processador : Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHz, Nº de núcleos de CPU 6 Nº de threads 12, Cache: 12 MB, suporte a memória DDR4, podendo ser linha Intel Core ou Amd Ryzen, *serão aceitos somente processadores lançados a partir do segundo semestre de 2018. Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits. Placa mãe fabricada por a mesma empresa fabricante do computador BIOS desenvolvida por a mesma empresa fabricante do computador Suporte a UEFI versão 2.6 Memória flash ROM de 128 Mb Idiomas: Portugues ou Ingles Conformidade com as diretrizes do NIST SP800-147 Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e ou alteração para proteção de disco rigido e senha capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, HDD/SSD, DVD, serial e paralela Capacidade de Boot atraves de: Unidades de armazenamento, unidade optica, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB Memória RAM: 8 GB DDR4 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666²/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC) Armazenamento: Disco Rigido do tipo SSD 256GB SATA Opções Graficas: Deve possuir video integrado ao processador com memória alocada dinamicamente, e possuir Slot para Placa de video PCIe Áudio de alta definição (High Definition Audio) Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, Conformidade com os padrões IEE 802.3, 802.3u e 802.3ab com LED de atividade/Velocidade de link;	Lenovo	UN	14,00	5.638,99	78.945,86



			<p>Suporta Wake-on-Lan, SNMP, PXE,CSMA/CD; Compatível com os padrões DASH 1.2 e WS-MAN; Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Eficiência de Energia IEE 802.3az; Auto-negociação IEE 802.3u, Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6.</p> <p>Slots de expansão: 1x PCIe x16 v3.0, 1x PCIe x1 v3.0, 1x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230) para WI-FI</p> <p>4x Serial ATA 6.0Gb/s</p> <p>Formato SFF (Small Form Factor)</p> <p>Portas de Conexão Traseira : 2x PS/2, 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 2, 1x USB 3.1 Gen 2 type C (com função Always on para carregamento de dispositivos), 1x VGA + 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x RJ-45, 3x Audio;</p> <p>Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido).</p> <p>Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80Plus Gold;</p> <p>Certificações: Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24, Segurança do usuário: IEC 60950 , Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296), Equipamento ecológico: EPEAT 20</p> <p>Acessórios:Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos, Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DP,</p> <p>Acompanha Documentos e Acessórios Cabos e guia rápido de instalação Garantia 12 Meses</p> <p>Referencia ComprasNet: 150585</p>					
LOTE: 002 - Cota Reservada a ME e	1	37142	Microcomputador SFF 8GB DDR4 SSD 256GB SATA Processador : Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHz, Nº de núcleos de CPU 6	Lenovo	UN	4,00	5.638,99	22.555,96



EPP			<p>Nº de threads 12, Cache: 12 MB, suporte a memória DDR4, podendo ser linha Intel Core ou Amd Ryzen, *serão aceitos somente processadores lançados a partir do segundo semestre de 2018.</p> <p>Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits.</p> <p>Placa mãe fabricada por a mesma empresa fabricante do computador</p> <p>BIOS desenvolvida por a mesma empresa fabricante do computador</p> <p>Suporte a UEFI versão 2.6</p> <p>Memória flash ROM de 128 Mb</p> <p>Idiomas: Portugues ou Ingles</p> <p>Conformidade com as diretrizes do NIST SP800-147</p> <p>Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e ou alteração para proteção de disco rigido e senha capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, HDD/SSD, DVD, serial e paralela</p> <p>Capacidade de Boot atraves de: Unidades de armazenamento, unidade optica, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB</p> <p>Memória RAM: 8 GB DDR4 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666²/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC))</p> <p>Armazenamento: Disco Rigido do tipo SSD 256GB SATA</p> <p>Opções Graficas: Deve possuir video integrado ao processador com memória alocada dinamicamente, e possuir Slot para Placa de video PCIe</p> <p>Áudio de alta definição (High Definition Audio)</p> <p>Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, Conformidade com os padrões IEE 802.3, 802.3u e 802.3ab com LED de atividade/Velocidade de link; Suporta Wake-on-Lan, SNMP, PXE,CSMA/CD; Compatível com os padrões DASH 1.2 e WS-MAN; Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Eficiência</p>					
-----	--	--	--	--	--	--	--	--



Município de Dois Vizinhos

12

Estado do Paraná

			<p>de Energia IEE 802.3az; Auto-negociação IEE 802.3u, Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6.</p> <p>Slots de expansão: 1x PCIe x16 v3.0, 1x PCIe x1 v3.0, 1x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230) para WI-FI 4x Serial ATA 6.0Gb/s</p> <p>Formato SFF (Small Form Factor)</p> <p>Portas de Conexão Traseira : 2x PS/2, 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 2, 1x USB 3.1 Gen 2 type C (com função Always on para carregamento de dispositivos), 1x VGA + 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x RJ-45, 3x Audio;</p> <p>Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido).</p> <p>Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80Plus Gold;</p> <p>Certificações: Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24, Segurança do usuário: IEC 60950 , Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296), Equipamento ecológico: EPEAT 20</p> <p>Acessórios:Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos, Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DP,</p> <p>Acompanha Documentos e Acessórios Cabos e guia rápido de instalação Garantia 12 Meses</p> <p>Referencia ComprasNet: 150585</p>					
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	4	37143	<p>Microcomputador SFF 16GB DDR4 SSD 256GB SATA C/ PLACA DE VIDEO</p> <p>Microcomputador SFF 16GB DDR4 SSD 256GB SATA C/ PLACA DE VIDEO</p> <p>Processador : Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHz, Nº de núcleos de CPU 6 Nº de threads 12, Cache: 12 MB, suporte a memória DDR4,</p>	Lenovo	UN	6,00	9.811,85	58.871,10



		<p>podendo ser linha Intel Core ou Amd Ryzen, *serão aceitos somente processadores lançados a partir do segundo semestre de 2018.</p> <p>Sistema operacional Windows 10 Pro 64 bits.</p> <p>Placa mãe fabricada por a mesma empresa fabricante do computador</p> <p>BIOS desenvolvida por a mesma empresa fabricante do computador</p> <p>Suporte a UEFI versão 2.6</p> <p>Memória flash ROM de 128 Mb</p> <p>Idiomas: Portugues ou Ingles</p> <p>Conformidade com as diretrizes do NIST SP800-147</p> <p>Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e ou alteração para proteção de disco rígido e senha capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, HDD/SSD, DVD, serial e paralela</p> <p>Capacidade de Boot através de: Unidades de armazenamento, unidade ótica, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB</p> <p>Memória RAM: 16 GB DDR4 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666²/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC))</p> <p>Armazenamento: Disco Rígido do tipo SSD 256GB SATA</p> <p>Opções Gráficas: Deve possuir vídeo integrado ao processador com memória alocada dinamicamente, Placa de Vídeo OffBoard de 4GB instalada e configurado todos os drivers de Fábrica.</p> <p>Áudio de alta definição (High Definition Audio)</p> <p>Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, Conformidade com os padrões IEE 802.3, 802.3u e 802.3ab com LED de atividade/Velocidade de link; Suporta Wake-on-Lan, SNMP, PXE, CSMA/CD; Compatível com os padrões DASH 1.2 e WS-MAN; Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Eficiência</p>				
--	--	--	--	--	--	--



Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			<p>de Energia IEE 802.3az; Auto-negociação IEE 802.3u, Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6.</p> <p>Slots de expansão: 1x PCIe x16 v3.0, 1x PCIe x1 v3.0, 1x PCIe x4/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230) para WI-FI</p> <p>4x Serial ATA 6.0Gb/s</p> <p>Formato SFF (Small Form Factor)</p> <p>Portas de Conexão Traseira : 2x PS/2, 2x USB 2.0 + 2x USB 3.1Gen 1, 1x USB 3.1 Gen 2, 1x USB 3.1 Gen 2 type C (com função Always on para carregamento de dispositivos), 1x VGA + 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x RJ-45, 3x Audio;</p> <p>Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido).</p> <p>Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80Plus Gold;</p> <p>Certificações: Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24, Segurança do usuário: IEC 60950 , Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296), Equipamento ecológico: EPEAT 20</p> <p>Acessórios:Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos, Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DP,</p> <p>Acompanha Documentos e Acessórios Cabos e guia rápido de instalação, Garantia 12 Meses</p> <p>Referencia ComprasNet: 150585</p>					
LOTE: 003 - Exclusiv o ME e EPP	13	37159	<p>SMART TV LCD/LED 55" 4K UHD SMART TV LCD/LED 55" 4K UHD</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tamanho da tela: 55",- Resolução: 4K UHD,- Tipo de Painel: LCD/LED- Processador: Quad Core Processor 4K <p>Funcionalidade:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sistema Operacional: webOS	LG	UN	2,00	3.499,99	6.999,98



			5.0, - ThinQ AI: Sim, - Google Assistente Built-In: Sim. - Alexa Built-In: Sim, - Funciona com Apple HomeKit: Sim, - Funciona com Apple AirPlay2: Sim, - Pannel de Controle: Sim, - OCF: Sim, - Conteúdos 360 VR: Sim, - Music Player: Sim Imagem: - Frequência Nativa (Hz): 60Hz, - DTV: Sim, - HDR10: Sim, - FILMMAKER MODE: Sim Áudio: - Canais: 2.0, - Potência (RMS): 20W, - AI Sound: AI Sound, - AI Acoustic Tuning: Sim, - Surround: Ultra Surround Conexões: - Entrada HDMI 2.0: 3x, - Entrada USB: 2x, - Entrada RF: 1x, - Saída Digital Óptica: 1x, - Bluetooth In/Out: Sim Energia: - Alimentação: AC 100-240V ~ 50/60Hz Físico: - Furação VESA: 300 x 300, - Cor da borda: Ceramic Black, - Cor da base TV: Rocky Black - Formato da Base: 2 Pole Conteúdo da Embalagem: - Smart TV 55' 4K UHD, - Controle Remoto Smart, - Cabo de força, - Parafusos, - Manual em Português, Garantia 1 ano de garantia Referência ComprasNet: 471011					
TOTAL								167.372,90

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 210/2021**Empresa: MINAS SOLUÇÕES EM IMPRESSÃO LTDA. - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 39.619.837/0001-59**

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	3	36177	SMART TV LED 43 POLEGADAS Características mínimas: Smart Tv de 43 Polegadas Led Full HD, resolução de 1920 x 1080, com conversor digital integrado, Wi-Fi integrado, Frequência de 60Hz, Potência dos Alto-	AOC	UN	2,00	2.298,00	4.596,00



Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			falantes: 20W, Bivolt, com controle remoto. Conexões: 02 HDMI - 01 USB - 01 Entrada de Componente (Y,Pb,Pr) - 01 Entrada de Composto (AV) - (Uso Normal por Componente Y) - Ethernet (LAN) - 01 Saída de Áudio Digital (Óptica) - 01 Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo) . Referencia ComprasNet: 439362						
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	5	37144	Monitor 23" LED C/ REGULAGEM Monitor 23" LED C/ REGULAGEM Monitor Tamanho: 23 polegadas Tipo: IPS Micro edge Retroiluminado LED Área Visível da Imagem (diagonal): Widescreen de 58,42 cm (23 pol.) Resolução: 1920 x 1080 a 60 Hz Proporção da tela: 16: 9 ângulo de visão (típico): Até 178 ° horizontal (taxa de contraste mínima de 10: 1) Até 178 ° vertical (relação de contraste mínima de 10: 1) Brilho: 250 cd / m ² Relação de Contraste: 1000: 1 estático (típico) Relação de contraste dinâmico: 5.000.000: 1 estático (típico) Tempos de resposta: 5 ms Densidade de pixel: 0,24795 mm Pixels por polegada (PPI): 70 Temperatura de cor padrão: Neutro 6500 K Vida útil da lâmpada de retroiluminação: 30.000 horas mínimo (para metade do brilho) Dureza superficial: 3H Suporte de cor: Até 16,7 milhões de cores Gama de cores (típica): NTSC 72%, 94% sRGB Painel anti-reflexo Capacidade de luz azul fraca Controle do Usuário: Plug and play Botões ou interruptores: Menu / OK Menos ("-") / Abaixo / Informações Mais ("+") / Acima / Menu do Modo de	ACER	UN	26,00	1.450,00	37.700,00	



			<p>Visualização Saída / Voltar / Próxima Porta de entrada Poder</p> <p>Botões de função atribuíveis pelo usuário: 10</p> <p>Línguas: 10 (inglês, espanhol, alemão, francês, italiano, holandês, português, japonês, chinês simplificado e chinês tradicional)</p> <p>Controles de usuário de exibição na tela (OSD): Brilho, contraste, controle de cor, controle de entrada, controle de imagem, controle de energia, controle de menu, gerenciamento, idioma, informações e saída</p> <p>Interfase Desempenho do Sinal:</p> <p>Resolução nativa: 1920 x 1080 a 60 Hz</p> <p>Modos gráficos predefinidos (não entrelaçado): 640 x 480 a 60 Hz 720 x 400 a 70 Hz 800 x 600 a 60 Hz 1024 x 768 a 60 Hz 1280 x 720 a 60 Hz 1280 x 800 a 60 Hz 1280 x 1024 a 60 Hz 1440 x 900 a 60 Hz 1600 x 900 a 60 Hz 1680 x 1050 a 60 Hz 1920 x 1080 a 60 Hz.</p> <p>Velocidade máxima do clock de pixel: 170 MHz</p> <p>Frequência vertical: 50 - 60 Hz</p> <p>Frequência horizontal: 30 - 80 kHz</p> <p>Vídeos Outras Entradas:</p> <p>01 DisplayPort (DP) 1.2</p> <p>01 HDMI 1.4</p> <p>01 VGA</p> <p>03 Portas USB 3.0 (2 downstream e 1 upstream)</p> <p>Cabos de vídeo incluídos: 1 VGA 1,8 m (5,9 pés) 1 DisplayPort 1,8 m (5,9 pés)</p> <p>Cabos USB inclusos: 1 Cabo USB Tipo B para A, 1,8 m (5,9 pés)</p> <p>Ergonomia:</p> <p>Cor: Prata no painel frontal, moldura lateral, suporte de coluna e pé</p> <p>Preto na tampa traseira e acabamento central do suporte</p> <p>Gerenciamento de cabos:</p> <p>Integrado ao suporte de coluna /</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--



Município de
Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			Roteamento de cabo sem esforço através do suporte de coluna para fácil gerenciamento de cabos de alimentação, vídeo e USB Suporte destacável: navios destacados Alcance de inclinação: 5 ° a + 23 ° vertical Alcance giratório: 45 ° L a 45 ° R Exibir faixa de ajuste de altura: 150 mm Rotação pivô: 90 ° no sentido horário e anti-horário Montagem VESA: 100 mm com suporte integrado (incluído) Pronto para trava de segurança: sim Itens Inclusos: 01 Cabo de alimentação CA, 01 Cabo DisplayPort™ 1.2, 01 Cabo HDMI, 01 Cabo VGA, 01 Monitor 23" Alimentação: Fonte de energia: interno Potência de entrada: 110 - 220 VAC a 50/60 Hz Garantia: 12 meses Referencia ComprasNet: 478639					
TOTAL								42.296,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 211/2021**Empresa: PAGNAN & BACHES LTDA. - ME, inscrita no CNPJ sob o nº 20.953.739/0001-25**

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total
LOTE: 003 - Exclusivo ME e EPP	11	37157	TELEFONE TIPO SEM FIO C/DISPLAY DIGITAL Telefone tipo sem fio c/ display digital Tipo de telefone Sem fio Quantidade de ramais Até 7 ramais (Base + 6 ramais). Características Display digital. Compatibilidade - Identificação de chamadas DTMF/FSK: esse serviço depende da liberação e tipo de operadora - Recursos - Identificador de chamadas DTMF e FSK1 - Registro automático de ramais 2 - Capacidade para até 7	Intelbras	UN	20,00	122,99	2.459,80



Município de
Dois Vizinhos

Estado do Paraná

		<p>ramais (base + 6 ramais)2. Posições de uso Mesa. Alcance máximo Interno50M, Externo100M. Chamadas Chamada em conferênciaSim, Chamada em espera* Serviço disponível com sua operadora, Registro de chamadas Sim. Qualidade de voz digitalSim, Cronômetro para tempo de ligação Sim, Redução de ruídos Sim, Discagem Sim. Bloqueio de Chamadas: Originadas e Recebidas à cobrar. Recursos Extras AtendimentoProgramável MuteSim DataSim HoraSim AlarmeSim Outros- Agenda compartilhada entre ramais - Registros automáticos entre ramais. Sons Tipos de Campainha10 Tipos de Toques, Ajuste de volume07 opções. Teclado Teclas do telefoneSim. Display TipoAmbar Tamanho1,5" LuminosoSim. Bateria Tipo de bateriaNiMH, Aviso de bateria fracaSim, Duração da bateria em espera200 horas, Duração da bateria em conversaçã20 horas. Voltagem Bivolt, Consumo aproximado de energia - 0,83 W (em repouso) - 1,10 W (em uso). Cor Preto. Garantia Prazo de Garantia01 ano Conteúdo da embalagem - 01 fone - 01 base - 01 bateria recarregável - 01 adaptador de tensão bivolt - 01 cabo de linha telefônica - Manual do usuário Referencia ComprasNet: 150716</p>					
TOTAL							2.459,80

Dois Vizinhos, 17 de agosto de 2021.

Luis Carlos Turatto
Prefeito