\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_.

A empresa ( ), com sede ( ), município de ( ), contato telefônico ( ), e-mail ( ) inscrita no CNPJ/MF sob o número .............................…………....., envia o presente orçamento, com objetivo de participar da cotação de preços feita pelo Município de Dois Vizinhos, com sede na Avenida Rio Grande do Sul, 130 - Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 76.205.640/0001-08, referente a cotação dos produtos abaixo.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO DO PRODUTO/SERVIÇO** | **UN** | **QTD.** | **MARCA PROPOSTA** | **VALOR**  **UNITÁRIO** |
|  | Microcomputador SFF 8GB DDR4 HDD 256GB SSD Processador: Mínimas configurações, Clock básico 3.6GHz, Nº de núcleos de CPU 4 Nº de threads 8, Cache: 6 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 pela mesma empresa fabricante do computador BIOS desenvolvida pela mesma empresa fabricante do computador  Suporte a UEFI versão 2.6  Memória flash ROM de 128 Mb  Idiomas: Português ou Inglês  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 rígido e senha, capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, HDD/SSD, DVD, serial e paralela  Capacidade de Boot através de: Unidades de armazenamento, unidade ótica, 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 32 GB DDR4 SDRAM(2666²/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC))  Armazenamento: Disco Rigido do tipo HDD 256GB SATA  Opções Gráficas: Deve possuir vídeo integrado ao processador com memória alocada dinamicamente, e possuir Slot para Placa de vídeo 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; 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.  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  Formato SFF (Small Form Factor)  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 RJ-45, 3x Audio;  Portas de Conexão Frontal: 2x USB 3.1Gen 1 + 1x Line in (Microfone) +1x Line out(fone de ouvido).  Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80Plus Gold;  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  Acessórios: Teclado Padrão ABNT2, USB, resistência a derramamento de líquidos, Mouse Ótico, 2 botões, com scroll, USB, resolução de 1000 DP, Acompanha Documentos e Acessórios Cabos e guia rápido de instalação Garantia 12 Meses | UN | 30 |  |  |
|  | MONITOR 21,5' LED FULL HD VGA, HDMI, DVI Tela:- Tamanho da tela: 54,6 cm (21,5 "), Resolução: Full HD (1920 x 1080), - Tempo de resposta: 5 ms, - Proporção da tela: 16: 9, - Tecnologia de Luz: LED  - Tecnologia painel: Twisted Nematic Film (TN Film), - Ângulo ajustável de exibição, - Ângulo de inclinação: -5º para 25º. Ângulo de Visão: - Horizontal: 170º, - Vertical: 160º.  Vídeo:- Resolução máxima: 1920 x 1080, - Padrão Refresh Rate: 60 Hz, - Suporte de cor: 16.7 milhões de cores,  - Relação de contraste: 100.000.000: 1, - Brilho: 200 cd / m². Interfaces / Portas:- DVI,- VGA,- HDMI.  Energia de Alimentação:- Tensão de entrada: 120 V AC / 230 V AC,- Consumo de energia: 18.10 W (Funcionamento),  - Consumo de energia: 450 mW (Stand-by), - Consumo de energia: 350 mW (Off-Mode).  Físico:- Cor: Preto, - Montagem VESA: 100 x 100 mm. Certificado:- EPEAT Gold, - MPR  Conteúdo da Embalagem:- 01 Monitor LED 21.5´, - 01 Cabo VGA, - 01 Cabo de alimentação,- Manual do Usuário Código Comprasnet 453202. | UN | 30 |  |  |

Importante: Incluir a marca proposta na cotação.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do Responsável pela Empresa

*carimbo CNPJ*