



Município de  
**Dois Vizinhos**

1

Estado do Paraná

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SRP - SISTEMA DE REGISTROS DE PREÇOS  
PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS  
PREGÃO ELETRÔNICO 160/2022

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 MICROCOMPUTADORES PARA ATENDER A DEMANDA DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - PR. COM ITEM(NS)/LOTE(S) DE COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E ITEM(NS)/LOTE(S) ABERTO(S) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.**

**VIGÊNCIA: 12 (doze) meses**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 298/2022**

**Empresa: MICROTECNICA INFORMATICA LTDA, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.590.728/0009-30**

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 Concorrência	1	29829815	MICROCOMPUTADOR SFF 8GB DDR4 SSD SATA Processador: Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHz, N.º de núcleos de CPU 6 N.º de threads 12, Cache: 12 MB, suporte à 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. Idiomas: Português ou Inglês. 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, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB Memória RAM: 8 GB DDR4 mínima de 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC) Armazenamento: Disco Rígido do tipo SSD mínimo de 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 Áudio) Rede 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet,	Lenovo	UN	113,00	4.207,57	475.455,41



# Município de Dois Vizinhos

2

Estado do Paraná

			<p>Conformidade com os padrões IEE 802.3, 802.3u e 802.3ab com LED de atividade/Velocidade de link; Suporta Wake-on-Lan, SNMP. Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6. Slots de expansão: mínimo de 1x PCIe x16 v3.0 e 1x PCIe x1 v3.0 e 1x PCIe x2/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230), mínimo de 2x Serial ATA 6.0Gb/s Formato SFF (Small Form Factor).</p> <p>Portas de Conexão Traseira : Mínimo de 2x USB 2.0 + 1x USB 3.1Gen 1, 1x VGA + 1x HDMI, 1x Display Port, 1x RJ-45,</p> <p>Portas de Conexão Frontal: mínimo de 2x USB 3.1Gen 1. Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, com mínimo de 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80 Plus 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</p> <p>CONFORME DESCRITO NA PROPOSTA</p>						
<b>TOTAL</b>									<b>475.455,41</b>

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 299/2022****Empresa: SERVICE MASTER LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.813.573/0001-62**

ITENS									
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde.	Preço unitário	Preço total	
Lote: 002 - Cota Reservada ME-EPP	1	29829815	MICROCOMPUTADOR SFF 8GB DDR4 SSD SATA Processador: Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHz, Nº de núcleos de CPU 6 Nº de threads 12, Cache: 12 MB, suporte à 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. Idiomas: Português ou Inglês. Controle de	Lenovo	UN	14,00	4.358,00	61.012,00	



Município de  
**Dois Vizinhos**

Estado do Paraná

			<p>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, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB Memória RAM: 8 GB DDR4 mínima de 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666<sup>2</sup>/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC) Armazenamento: Disco Rígido do tipo SSD mínimo de 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 Áudio) 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. Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6. Slots de expansão: mínimo de 1x PCIe x16 v3.0 e 1x PCIe x1 v3.0 e 1x PCIe x2/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230), mínimo de 2x Serial ATA 6.0Gb/s Formato SFF (Small Form Factor).</p> <p>Portas de Conexão Traseira : Mínimo de 2x USB 2.0 + 1x USB 3.1Gen 1, 1x VGA + 1x HDMI, 1x Display Port, 1x RJ-45, Portas de Conexão Frontal: mínimo de 2x USB 3.1Gen 1. Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, com mínimo de 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80 Plus 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</p> <p>*</p> <p>CONFORME DESCRITO NA PROPOSTA</p>						
Lote: 002 - Cota	2	29829815	MICROCOMPUTADOR SFF 8GB DDR4 SSD SATA Processador: Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHZ, N°	Lenovo	UN	14,00	4.358,00	61.012,00	



# Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

Reservada ME-EPP			<p>de núcleos de CPU 6 N° de threads 12, Cache: 12 MB, suporte à 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. Idiomas: Português ou Inglês. 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, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB Memória RAM: 8 GB DDR4 mínima de 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666<sup>2</sup>/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC) Armazenamento: Disco Rígido do tipo SSD mínimo de 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 Áudio) 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. Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6. Slots de expansão: mínimo de 1x PCIe x16 v3.0 e 1x PCIe x1 v3.0 e 1x PCIe x2/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230), mínimo de 2x Serial ATA 6.0Gb/s Formato SFF (Small Form Factor).</p> <p>Portas de Conexão Traseira : Mínimo de 2x USB 2.0 + 1x USB 3.1Gen 1, 1x VGA + 1x HDMI, 1x Display Port, 1x RJ-45, Portas de Conexão Frontal: mínimo de 2x USB 3.1Gen 1. Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, com mínimo de 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80 Plus 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</p>					
------------------	--	--	---	--	--	--	--	--



# Município de Dois Vizinhos

5

Estado do Paraná

			Acessórios Cabos e guia rápido de instalação Garantia 12 Meses * CONFORME DESCRITO NA PROPOSTA					
Lote: 002 - Cota Reservada ME-EPP	3	29829815	MICROCOMPUTADOR SFF 8GB DDR4 SSD SATA Processador: Mínimas configurações, Clock básico 3.2GHz, N° de núcleos de CPU 6 N° de threads 12, Cache: 12 MB, suporte à 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. Idiomas: Português ou Inglês. 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, adaptador de rede (PXE) e interfaces USB Memória RAM: 8 GB DDR4 mínima de 2400 Mhz Dual Channel (2 slots DIMM, suporte ao modo Dual Channel, até 64 GB DDR4 SDRAM(2666/2400 Mhz, Unbuffered, Non-ECC) Armazenamento: Disco Rígido do tipo SSD mínimo de 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 Áudio) 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. Conformidade com os padrões IEE 802.1q, 802.1p, 802.2, 802.1x, 802.3x; Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6. Slots de expansão: mínimo de 1x PCIe x16 v3.0 e 1x PCIe x1 v3.0 e 1x PCIe x2/SATA (M.2 2280) para SSD com suporte a AHCI NVMe, 1x PCIe x1(M.2 2230), mínimo de 2x Serial ATA 6.0Gb/s Formato SFF (Small Form Factor). Portas de Conexão Traseira : Mínimo de 2x USB 2.0 + 1x USB 3.1Gen 1, 1x VGA + 1x HDMI, 1x Display Port, 1x RJ-45, Portas de Conexão Frontal: mínimo de 2x USB 3.1Gen 1. Fonte de Alimentação 100-240 V / 50-60 Hz automática, com mínimo de 180w PFC, Ativo Eficiência energética: 80 Plus Gold; Certificações: Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24, Segurança	Lenovo	UN	9,00	4.358,00	39.222,00



Município de  
**Dois Vizinhos**

Estado do Paraná

			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 ** CONFORME DESCRITO NA PROPOSTA					
<b>TOTAL</b>								<b>161.246,00</b>

Dois Vizinhos, 07 de dezembro de 2022.

**Luis Carlos Turatto**  
Prefeito