

3 - Notebook

Descrição Detalhada: PROCESSADOR: 14-CORES, 20 THREADS, CACHE DE 24MB, 2.6GHZ ATÉ 5.4GHZ, 45W
SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO
PLACA GRÁFICA: COM 8GB GDDR6, COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR UTILIZADO NA CONFIGURAÇÃO
TELA: 15.6" FHD 1920 X 1080, 60 HZ, 250NITS, COM TOUCH, CÂMERA E MICROFONE IR FHD EMZA + 4G COMPATÍVEL COM WWAN
MEMORIA: 64GB, 2X32GB 5200MT/S SODIMM, DDR5, NON-ECC
ARMAZENAMENTO: SSD DE 1TB PCIE NVME M.2
TECLADO: TECLADO RETRO ILUMINADO EM PORTUGUÊS, COM TECLADO NUMÉRICO DE 10 PEÇAS
REDE: WIRELESS COM SUPORTE WI-FI 6E AX211, 2X2, 802.11AX, PLACA DE REDE WIRELESS COM BLUETOOTH®
BATERIA: BATERIA DE 6 CÉLULAS, 97 WHR
GARANTIA: 3 (TRÊS) ANOS ON-SITE
CERTIFICAÇÃO: IEC 60950/61000-4-4/3/4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 120,00

Local de Entrega (Quantidade): Piracicaba/SP (4)

4 - Servidor

Descrição Detalhada: PROCESSADOR: MÍNIMO DE 4 NÚCLEOS E FREQUÊNCIA DE 2.1GHZ
MEMÓRIA: DDR4 SO-DIMM DE 8 GB
MÓDULO DE MEMÓRIA PRÉ-INSTALADO: 8 GB (1 X 8 GB)
TOTAL DE SLOTS DE MEMÓRIA: MÍNIMO DE 02 (DOIS)
MEMÓRIA EXPANSÍVEL ATÉ: 32 GB (2 X 16 GB)
MEMÓRIA FLASH: EMMC DE 4 GB OU SUPERIOR
HDD: CAPACIDADE DE ATÉ 10 X SATA3 6GB/S; HDD/SSD DE 3,5"/2,5" 1 . O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR COM AO MENOS 3 DISCOS HDD DE 8TB
RAID: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR A POSSIBILIDADE DE NO MÍNIMO REALIZAR A SUA CONFIGURAÇÃO DE ARRANJO DOS DISCOS EM RAID 0, 1 E 5.M.2 SLOTS DE ACIONAMENTO: 2X M.2 PCIE (NVME) OU SATA SSD PARA ARMAZENAMENTO EM CACHE SSD (SUPORTE M.2 2280, 2260 E 2242)
EXPANSÃO: USB 3.2 GERAÇÃO 1 X 2
REDE: ETHERNET DE 10 GÍGABIT X 2 E ETHERNET DE 2,5 GIGABIT X 2
GERENCIAMENTO: INTERFACE WEB DE GERENCIAMENTO DO DISPOSITIVO, PODENDO 100% DO EQUIPAMENTO SER CONFIGURADO VIA INTERFACE GRÁFICA.
BACKUP: O EQUIPAMENTO DEVE PERMITIR VIA SUA INTERFACE GRÁFICA NATIVA A OPÇÃO DE BACKUP NAS SOLUÇÕES COMERCIAIS MAIS POPULARES COMO AMAZON S3, DROPBOX, GOOGLE DRIVE E ONEDRIVE. DEVE PERMITIR A REALIZAÇÃO DE SNAPSHOTS DOS DISCOS E RÁPIDA RESTAURAÇÃO EM CASO DE PERDA DE DADOS.
GARANTIA: 3 ANOS ON-SITE
CERTIFICAÇÃO: IEC 60950/61000-4-4/3/4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 170,00

Local de Entrega (Quantidade): Piracicaba/SP (1)

5 - Microcomputador

Descrição Detalhada: PROCESSADOR: MAX. CLOCK: 5.60 GHZ CACHE: 76MB. CORES: 12. THREADS: 24
PLACA DE VÍDEO: CUDA CORES SUPERIOR A 9000, CLOCK: 2.51GHZ E MEMÓRIA: 16GB GDDR6X
MEMÓRIA RAM: (2X) 32GB DDR5 5200MHZ TOTAL: 64GB
DISCOS: 1X SSD 1TB NVME PCI EXPRESS 4.0 7000 MB/S 1X HDD 4TB 7200RPM
COOLER: WATER COOLER HIGH PERFORMANCE
REDE: (LAN) ETHERNET RJ45 GIGABIT 10/100/1000 MBPS | COM BLUETOOTH®
FONTE: 800W
GARANTIA: 3 ANOS ON-SITE
CERTIFICAÇÃO: IEC 60950/61000-4-4/3/4

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor:	Valor Estimado
--------------------	----------------

Unidade de Fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 100,00

Local de Entrega (Quantidade): Piracicaba/SP (1)