



PREFEITURA DE MONSENHOR PAULO - MG

Praça Coronel Flávio, 204, Centro, CEP 37405-000

CNPJ 22.541.874/0001-99

Fone (35) 3263-1320 / Fax (35) 3263 1322

Computadores e Notebooks

Item	Descrição / Especificação	QTD
01	CPU formato compacto (Small Form Factor - SFF), mini torre ou similar, Núcleos físicos: no mínimo 6 (hexa-core), 8GB Memória, 240GB SSD, Monitor mínimo de 18,5" HDMI ESPECIFICAÇÃO 1. GABINETE / FORMATO: • Tipo: formato compacto (Small Form Factor - SFF), mini torre ou similar; • Deve permitir fácil acesso interno para manutenção e upgrades; • Sistema de ventilação eficiente e proteção contra poeira. 2. PROCESSADOR: • Arquitetura: 64 bits; • Núcleos físicos: no mínimo 6 (hexa-core); • Frequência base mínima: 2.5 GHz; • 12ª Geração (mínimo) 3. MEMÓRIA RAM: • Capacidade instalada: mínima de 8 GB; • Tipo: DDR4; • Frequência mínima: 2.400 MHz; • Expansível para, no mínimo, 32 GB. 4. ARMAZENAMENTO: • Tipo: Unidade de Estado Sólido (SSD); • Capacidade mínima: 240 GB; • Interface: SATA III ou NVMe. 5. CONECTIVIDADE: • Portas USB: mínimo de 4 (sendo pelo menos 2 USB 3.0 ou superior); • Saídas de vídeo: pelo menos 1 (HDMI, DisplayPort, VGA ou similar); • Porta de rede: Ethernet 10/100/1000 Mbps integrada; • Entradas/Saídas de áudio: padrão P2 (3,5 mm) ou similar. 6. MONITOR: • Tamanho da tela: mínimo de 18,5 polegadas; • Tipo de tela: LED; • Resolução mínima: HD (1366 x 768 pixels); • Entradas de vídeo compatíveis com a saída da CPU (HDMI, VGA, etc.); • Base ajustável ou compatível com suporte VESA. 7. CERTIFICAÇÕES: • Selo de eficiência energética (mínimo Procel ou Energy Star); • Conformidade com normas nacionais vigentes, incluindo homologação da ANATEL para componentes aplicáveis.	43
02	Notebook - arquitetura: 64 bits - núcleos físicos: no mínimo 6 (hexa-core) - frequência base mínima: 2.5 GHz - 16GB RAM - SSD 512GB - 15,6" Full HD, 12ª Geração (mínimo). Conexões: 1 Porta Ethernet RJ-45, 1 Porta HDMI 2.1, Portas USB: mínimo de 4 (sendo pelo menos 2 USB 3.0 ou superior);, Wi-Fi, Bluetooth	16