

DESCRIPTIVO TÉCNICO DO ITEM 2

ITEM 02

Microcomputador Notebook

Processador - Com arquitetura x 86 corporativa, com suporte 32 e 64 bits, AMD Ryzen r5 ou Intel Core i5 ou superiores. Quantidade mínima de núcleos reais: 4. Quantidade mínima de Threads: 8. O modelo do processador ofertado deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. O processador deverá estar em linha de produção pelo fabricante e ter sido lançado a partir de janeiro de 2023 inclusive. Não serão aceitos processadores descontinuados.

Que apresente resultado, auditado pelo software Passmark, índice mínimo de CPU Mark de 12400 pontos, e índice Single Thread Rating mínimo de 2595 pontos. O resultado deve ser auditado através do site <https://www.cpubenchmark.net/>;
Memória RAM - Memória SDRAM Tipo DDR4 frequência mínima de MHz: DDR4-3200. Capacidade instalada: 16GB.

Interface de Rede: Controladora de rede de interface RJ-45 compatível com os padrões Ethernet, Fast - Ethernet e Gigabit Ethernet (10/100/1000), auto sense, full - duplex e plug - and - play. Rede wireless b/g/n/ac. Bluetooth 4.0 ou superior.

Interface de Áudio: Controladora de áudio estéreo de, no mínimo, 16 bits, full duplex, com conectores para mic-in e line-out, sendo aceito conector do tipo combo (headset). Interface de Gráficos: Controladora de vídeo integrada 1GB.

Conexões: de 3 (três) portas USB sendo pelo menos 2 (duas) porta USB 3.0 Tipo A ou superior e 1 (uma) USB 3.1 Tipo C, HDMI ou USB tipo C com suporte ao Display Port. Unidade de Armazenamento: Unidade de armazenamento de estado sólido SSD (Solid State Drive) interna, com tecnologia MLC ou TLC. Capacidade nominal de armazenamento SSD: 512GB.

Fonte de Alimentação: A fonte deverá aceitar tensões de 110/220 Volts, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração permitida pela placa mãe, possuindo potência de 90 Watts ou menos. A bateria deverá ter capacidade de carga de pelo menos 40Wh.

Dimensões: Tela 14" polegadas. Teclado ABNT-2. touchpad, multi - touch, com dois botões além de função de rolagem. Mouse Externo. Deverá ser fornecida licença do Sistema Operacional Microsoft Windows 11, versão Profissional 64 bits.