

ANEXO I

MEMORIAL DESCRITIVO DO ITEM

Notebook – Configuração Mínima Exigida:

Todas as descrições abaixo deverão, obrigatoriamente, estarem disponíveis para consulta no site oficial do fabricante, acompanhadas de fotos dos produtos. Não serão aceitas páginas da web apenas convertidas em PDF, nem produtos cujos fabricantes não possuam catálogos online ou site oficial.

Os equipamentos devem ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento. Devem estar em linha de produção pelo fabricante e deverão ser entregues em suas embalagens originais de fábrica.

1. PROCESSADOR:

- a. Não serão aceitos processadores descontinuados. É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta comercial.
- b. Para garantir o alto desempenho, o processador deverá atingir uma pontuação mínima de 10.000 (dez mil) pontos no benchmark "PassMark - CPU Mark".
- c. Mínimo de 4 núcleos físicos e 8 threads. Memória cache de no mínimo 12MB.

2. ARMAZENAMENTO:

- a. Memória RAM tipo DDR4-3000 MHz ou superior, com no mínimo de 16GB de memória RAM instalada (em slots, não soldada), permitindo expansão futura para no mínimo 32GB.
- b. Armazenamento com, no mínimo, 01 unidade SSD de capacidade mínima de 480GB, padrão PCIe NVMe M.2.

3. INTERFACES:

- a. Interface de rede Gigabit, com velocidade de 10/100/1000 Mbps/s, com conector padrão RJ-45 (nativo no chassi ou via adaptador original do fabricante que deve ser entregue acompanhado do produto).
- b. Controladora Wi-Fi de comunicação sem fio integrada à placa principal, padrão Wi-Fi 6E e Bluetooth 5.0, ou superiores, não sendo aceito adaptadores externos para essas conexões.
- c. Dispositivo apontador tipo "touchpad" integrado ao chassi, com mínimo de 2 botões integrados.
- d. Câmera de vídeo integrada ao chassi com resolução mínima HD (720p) e microfone integrado;
- e. Som com alto falantes estéreos integrados, com conector de áudio universal;
- f. Mínimo de 3 interfaces padrão USB (incluindo compatibilidade 2.0 e 3.0)
- g. Teclado padrão ABNT-2, com teclado numérico, tecla "ç" e accents integrado.
- h. Possuir, no mínimo, uma interface de saída de vídeo HDMI.

4. TELA DE VÍDEO

- a. Possuir tela plana com tamanho mínimo de 15.6", em LED, ou tecnologia superior, formato widescreen 16:9, antirreflexo, com resolução Full HD (1920x1080) ou superior.

5. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA

- a. Carregador / Fonte externa de alimentação, bivolt automático, original e do mesmo fabricante do equipamento.
- b. Bateria recarregável principal de Íon de Lítio (Lithium-Íon), com autonomia adequada ao uso corporativo, preferencial 40 Wh ou superior

6. CHASSIS

- a. Variações de cores aceitáveis: preta ou cinza escuro (grafite, chumbo, etc.) e possuir base antiderrapante;

- b.** Deverá possuir slot de segurança, próprio para fixação e travamento de cabo de aço de segurança;

7. SOFTWARES

- a.** Licença do sistema operacional Microsoft Windows 11 Professional de 64 bits, ou versão mais recente, no idioma Português Brasil, devidamente licenciado pelo fabricante.

8. ACESSÓRIOS:

- a.** Deverá acompanhar 01 mouse sem fio Bluetooth, com tecnologia ótica ou laser de no mínimo 1200 DPI, ambidestro, com no mínimo 3 botões e scroll, do mesmo fabricante do notebook ofertado ou de marca de primeira linha reconhecida no mercado (ex: Logitech, Microsoft, HP, Dell, Lenovo). O mouse deverá possuir LED indicador de bateria e botão de alternância liga/desliga. Não serão aceitos mini-mouses.

9. GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO

- a.** O equipamento, deverá possuir garantia total contra problemas de hardware, do fabricante, incluindo a bateria, pelo período mínimo de 12 (doze) meses;
- b.** O serviço de reparo/manutenção do hardware do equipamento deverá ser prestado pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada;