



Imbé, 22 de setembro de 2026.

Processo: **2026-11161**

Assunto: **Parecer Técnico**

Requerente: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IMBE - SMED**

Usuário: **ANDRIUS BECKER DEMIANCZUK**

Assunto: Parecer Técnico

O presente expediente trata da solicitação de análise técnica de produto, originada no âmbito do Pregão Eletrônico nº 63/2026: Notebook Marca/modelo: **DCM4B-4**

Após análise da proposta, constatou-se o que segue:

1. Processamento e Memória

- **Processador: ATENDE.** O documento confirma o uso de processadores Intel Core de 12^a/13^a geração (família Alder Lake - "U"). O modelo i5 desta geração (como o i5-1235U) possui **10 núcleos**. O documento também atesta o **suporte nativo a tecnologias de virtualização (VT-x, VT-d)** e traz **suporte explícito à tecnologia Intel vPro / iAMT** para gestão remota *Out-of-Band* com KVM sobre IP.
- **Memória RAM: ATENDE PARCIALMENTE.** Pode entregar até 64 GB de **SDRAM DDR4 de 3200MHz**, porém não menciona quanto de Memória Ram será entregue com o equipamento e nem se será 1 ou 2 pentes de memória.

2. Armazenamento e Gráficos

- **Armazenamento: ATENDE.** Possui 1 slot M.2 2280 com suporte a SSD NVMe PCIe x4 de até 1TB, cumprindo o mínimo de 512GB exigido.
- **Gráficos: ATENDE.** A placa integrada Intel UHD reproduz resolução 4K via HDMI.

3. Tela e Ergonomia

- **Tela: ATENDE.** O notebook possui tela **LED de 14"**, com tecnologia **FHD IPS**, resolução **1920x1080** e **tratamento antirreflexo**.
- **Teclado: ATENDE.** Padrão **ABNT2** com todos os caracteres da língua portuguesa.

4. Conectividade e Portas (Ponto Crítico)

- **Rede Sem Fio: ATENDE.** O documento indica suporte opcional/configurável para placas Wireless Intel IEEE 802.11 ax (Wi-Fi 6) e **Bluetooth 5.3**.
- **Interfaces (USB/Vídeo): NÃO ATENDE TOTALMENTE.**
 - **USB Tipo-A: ATENDE** (Possui 2 portas USB 3.2 Gen 1x1 Type A).
 - **Saída HDMI: ATENDE** (Possui 1 porta HDMI).
 - **Combo Jack: ATENDE** (1 porta áudio combo).



- **USB-C: DIVERGENTE.** O edital exige no mínimo 01 porta USB-C com suporte a *Power Delivery* e *DisplayPort* (saída de vídeo). O documento oficial da Daten indica explicitamente que a porta é "1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C (somente dados)".

5. Multimídia e Segurança

- **Câmera: ATENDE PARCIALMENTE.** Possui WebCam superior de 2.0 Mpixels HD. O texto técnico, no entanto, **não faz menção explícita à presença de um obturador de privacidade físico** (a imagem do chassi sugere uma webcam padrão).
- **Bateria: ATENDE.** Equipado com bateria de Li-Polímero de 3 células (57Wh), capaz de fornecer autonomia real compatível ou superior a 6 horas em uso moderado.

6. Sistema Operacional e Garantia

- **Software: ATENDE PARCIALMENTE.** O documento lista **Windows 11 64 bit** como opção porém não menciona ser a versão **PRO** exigida.
- **Garantia: ATENDE.** A fábrica disponibiliza a garantia customizada **de 12 a 60 meses**, conforme a necessidade do cliente. O fornecedor contratado precisará apenas emitir a proposta selecionando a opção de **24 meses com atendimento On-Site**.

Das características presentes no equipamento apresentado para a proposta foi identificado que o item não atende as especificações do edital.

Modelo não possui Suporte a **Power Delivery e DisplayPort** em sua entrada USC-C conforme descrito no arquivo de descrição técnica fornecido pela fabricante e a câmera atende parcialmente ao solicitado.

Diante do exposto, após analisar a proposta da empresa e verificar as informações das exigências técnicas estipuladas no edital, e verificando as características do modelo proposto, constatou-se que a característica presente no equipamento apresentado não atende a exigência requerida.

Cabe salientar que a análise técnica se limita apenas aos critérios técnicos exigidos pelo edital.

Documento assinado eletronicamente por **ROSELMA COSTA, Professor Área I** em 22/09/2026 às 14:57:53.

Documento assinado eletronicamente por **ANDRIUS BECKER DEMIANCZUK, Testemunha** em 22/09/2026 às 17:08:43.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ



Para conferir a autenticidade do documento, utilize um leitor de QRCode ou acesse o endereço
<https://grp.imbe.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270> e informe a chancela **GQAY.IKAJ.UXTU.ALFL**