



**À
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO – FAPEX
SELEÇÃO PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 039/2026**

RESPOSTA À DILIGÊNCIA – LOTE 05

Em atenção à diligência, esclarecemos que o equipamento ofertado pela LVM é o Notebook Dell Alienware 16 Aurora, com Intel® Core™ 7 240H (10-core, 24 MB de cache, até 5,2 GHz), 32 GB DDR5, SSD 512 GB e Ubuntu.

O modelo Dell G15, utilizado como referência, foi descontinuado pela fabricante, sendo o Alienware 16 Aurora integrante da atual geração de equipamentos Dell/Alienware, com plataforma tecnológica mais recente.

Quanto ao processador, o Intel® Core™ 7 240H apresenta ganhos tecnológicos importantes em relação à geração anterior do G15, especialmente em eficiência energética, gerenciamento das cargas de trabalho, frequência de até 5,2 GHz e arquitetura mais atual, proporcionando melhor equilíbrio entre desempenho e consumo.

- **Arquitetura Híbrida Inteligente:** O processador Intel® Core™ 7 240H (10-core, 24MB de cache) equilibra perfeitamente núcleos de Alta Performance (P-Cores) com núcleos de Eficiência Energética (E-Cores). O notebook entrega potência máxima de até 5.2 GHz sob cargas pesadas e economiza bateria em tarefas simples de escritório.
- **Comunicação de Dados Ultra-Rápida:** O barramento de comunicação do processador utiliza pistas PCI-Express Gen 5, o que assegura que o SSD de 512GB trabalhe na velocidade máxima de leitura e escrita do mercado, eliminando travamentos na abertura do sistema e de arquivos volumosos.

Ressaltamos ainda que a informação de 16 GB de memória RAM constante da proposta decorreu de mero erro de digitação. A configuração efetivamente ofertada e considerada para fornecimento é de 32 GB DDR5, atendendo à capacidade exigida no Termo de Referência.

Dessa forma, solicitamos que sejam considerados os presentes esclarecimentos e a documentação técnica oficial do fabricante para análise da conformidade do equipamento ofertado.

LVM COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA
10.397.564/0001-63
ÍTALO GÓES MENEZES
RG: 7334543-13
SÓCIO ADMINISTRADOR