

1. Trata-se de autos da contratação nº 109677, por Pregão Eletrônico - SRP, que objetiva a contratação de Contratação de empresa para o fornecimento de forma parcelada, de equipamentos tecnológicos - Notebooks, Mouse óptico e Estação de carga e armazenamento de notebooks para atender os alunos dos cursos técnicos no eixo de Tecnologia da Informação e Comunicação, que serão ministrados em parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial-SENAC (SEI 202400006095015) e Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial-SENAI (SEI 202400006111325), produtos a serem adquiridas durante os anos de 2025/2026, tal demanda foi solicitada pela Equipe de Planejamento constante na Portaria da Contratação, com o objetivo de promover o fortalecimento e a expansão qualificada da educação profissional técnica de nível médio, por meio da oferta dos itinerários da formação técnica e profissional, nas unidades escolares de tempo parcial e nos Centros de Ensino em Período Integral (CEPIs), da Rede Pública Estadual de Educação de Goiás, em conformidade com as metas estabelecidas no PPA/LOA do Governo do Estado de Goiás, conforme condições e exigências estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência. de acordo com as especificações, quantitativos e demais condições expressas no presente processo para atender as necessidades da SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO.

TABELA COMPARATIVA - NOTEBOOK

2. Apresentamos abaixo a Tabela 1 contendo reanálise detalhada das especificações técnicas do Notebook Lenovo LOQ-E apresentadas na [Proposta e documentos do melhor colocado \(227030\)](#) da empresa Blessing Estética Automotiva Ltda., inscrita no CNPJ nº 18.210.924/0001-88, em comparação com as exigências do Termo de Referência contidas no Item 4.3, subitem 1 - Notebook.

2.1. Memória: apesar do documento anexado pela empresa dizer que há suporte Dual Channel, as especificações técnicas contidas no site oficial da fabricante (https://psref.lenovo.com/Product/LOQ/LOQ_15IAX9E?tab=spec) dizem se tratar de um 1 slot.

Memory

Max Memory^[1]

Up to 32GB DDR5-4800

Memory Slots

One DDR5 SO-DIMM slot

Memory Type^[2]

DDR5-4800

.....

Notes:

- 1. Maximum memory is only to test technical readiness of notebook. Available memory to sell would vary.
- 2. Installed memory is actually DDR5-5600 but may run as DDR5-4800 depending on the memory support capability of processor.

2.2. Bateria: Apesar dos argumentos, um ambiente escolar nem sempre está preparado com infraestrutura elétrica adequada para que todos os equipamentos que estejam em uso sejam ligados à ela. Uma bateria de 70Wh tem capacidade 23% maior o que representa uma grande diferença de autonomia, considerando o uso diário em dois turnos.

Battery

Battery

57Wh Rechargeable Li-Ion Battery, supports Rapid Charge Pro (charge up to 50% in 30min)

Max Battery Life^[1]

Local video (1080p) playback@150nits: 6 hr

2.3. Saída de Vídeo: as especificações técnicas descritas contemplam a USB-C com transferência de dados.

Ports

[Click here to see ports position](#)

Standard Ports^[1]

- 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-C* (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), data transfer only
- 1x HDMI® 2.1, up to 8K/60Hz
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x Card reader
- 1x Power connector

.....

Notes:

- 1. The transfer speed of the ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

2.4. Garantia: a declaração anexada contempla o Edital.

3. Portanto, o notebook Lenovo LOQ-E proposto pela empresa Blessing **não atende** integralmente a todas as especificações do Termo de Referência. Os pontos de não conformidade são:

- › Memória RAM: Não especifica suporte a Dual-Channel (embora a capacidade e frequência estejam conformes).
- › Bateria: Capacidade de 57Wh, abaixo do mínimo exigido de 70Wh.