

TERMO DE REFERÊNCIA
AQUISIÇÃO DE NOTEBOOK

1. DO OBJETO E SUAS ESPECIFICAÇÕES

1.1 Objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto a **aquisição de dois notebooks**, vinculados à Meta 1 Etapa 1 do plano de trabalho, Termo de Fomento nº 980385/2025, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 Itens

Item	Descrição	Qtda	Valor Unitário	Valor Total
01	Notebook Core Ultra 9 275HX, tela de 15,3" com GPU dedicada	02	R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00

1.3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA DO EQUIPAMENTO

Especificações técnicas
<p>Processador: Processador com desempenho igual ou superior ao Intel Core Ultra 9 275HX ou equivalente, comprovado por benchmarks reconhecidos (Geekbench, CPU Monkey ou Cinebench R23), acompanhados de fonte verificável. É obrigatória a indicação do modelo do processador ofertado, com ficha técnica oficial do fabricante.</p> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none">Mínimo de 32 GB (2 × 16 GB) DDR5Frequência mínima: 5600 MT/sExpansível, devendo possuir no mínimo 1 slot livre ou suportar upgrade para, no mínimo, 64 GB. <p>BIOS / UEFI:</p> <ul style="list-style-type: none">Desenvolvida pelo próprio fabricante ou com direitos de propriedade intelectual assegurados;Compatível com padrão UEFI;Permitir atualizações durante todo o período de garantia;Possuir mecanismos de segurança em firmware compatíveis com padrões internacionais reconhecidos (ex.: NIST SP 800-147 ou equivalente);Conter campo com número de série e campo editável para identificação institucional;Controle de acesso por senha;Software de diagnóstico inicializável via UEFI/Firmware, acionado por tecla de função. <p>Armazenamento: SSD NVMe M.2 com capacidade mínima de 1 TB.</p> <p>Rede e Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none">01 interface Ethernet onboard integrada, com suporte a 10/100/1000 Mbps;Wi-Fi 6 Dual Band (802.11ax 2x2), interno, sem adaptadores externos;

- Bluetooth 5.1 ou superior, interno.

Áudio:

- Controladora de áudio HD integrada;
- Alto-falante interno com potência mínima de 1 W RMS;
- Conector P2 (3,5 mm) para fone/headset.

Webcam e Microfone:

- Webcam integrada com resolução mínima HD (720p);
- Microfone digital embutido;
- Compatível com plataformas de videoconferência como Microsoft Teams, Zoom e Google Meet.

Controladora de Vídeo (GPU):

- GPU dedicada equivalente ou superior à NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti, com 12 GB GDDR7;
- Suporte a renderização 3D, inteligência artificial e ray tracing;
- Compatibilidade com múltiplos monitores externos;
- Saídas digitais de vídeo via HDMI e/ou DisplayPort.

Portas e Conexões:

- 1 × USB-C;
- 2 × USB-A (USB 3.0 ou superior);
- 1 × HDMI e/ou DisplayPort;
- 1 × conector P2 (3,5 mm).

Tela:

- Tamanho: 15,3”
- Resolução mínima: 2560 × 1600 (QHD / WQXGA);
- Proporção: 16:10;
- Painel WVA antirreflexo;
- Brilho: até 500 nits;
- Contraste mínimo: 1200:1;
- Gama de cores: 99% sRGB;
- Taxa de atualização mínima: 120 Hz.

Construção Física:

- Estrutura reforçada para uso corporativo;
- Teclado padrão ABNT2 – Brasil, retroiluminado (quando aplicável);
- Sistema de refrigeração compatível com uso de GPU dedicada.

Fonte:

de

Alimentação

Fonte bivolt automática (100–240 V), sem chave seletora, com tolerância operacional de ±10%.

Sistema

Operacional

Windows 11 Pro, original de fábrica, pré-instalado, com licença digital registrada no firmware/BIOS e todos os drivers necessários incluídos.

1.4 REQUISITOS ADICIONAIS E CONFORMIDADE

As características das especificações técnicas representam **requisitos mínimos obrigatórios**, admitindo-se a oferta de modelos com capacidades superiores, desde que mantida a plena compatibilidade técnica.

2. MODELO DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

2.1 Prazo de entrega:

Até 30 (trinta) dias contados da assinatura do contrato.

Parágrafo único. Mediante justificativa formal apresentada antes do término do prazo, poderá ser solicitada prorrogação, a critério da área demandante, desde que não haja prejuízo à Instituição.

2.2 Do local e Horário de Entrega

2.2.1 Os equipamentos deverão ser entregues no seguinte endereço: Setor de Almoxarifado da Unoesc, **localizado na Rua Getúlio Vargas, nº 2125, Bairro Flor da Serra, Joaçaba/SC, 89.600-000, em horário comercial de segunda à sexta-feira.**

2.3 Condições de recebimento:

2.3.1 Os equipamentos serão recebidos:

2.3.1.1 O recebimento será efetuado mediante verificação física e funcional;

2.3.1.2 Equipamento em desacordo com o Edital e Termo de Referência deverão ser substituídos em até 05 (cinco) dias úteis, sem ônus Adicional.

3. DO CONTRATO

3.1 Será firmado CONTRATO com a(s) Licitante(s) vencedora(s) com base nos dispositivos do Regulamento de Contratações de Compras, Serviços, Obras, Alienações e Locações da Funoesc.

4. DA GARANTIA E DAS CONDIÇÕES DE MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4.1 Garantia mínima de **01 (um) ano**, com atendimento **onsite**, podendo ser realizado até 7 dias úteis após abertura do chamado;

4.2 Atendimento realizado pelo fabricante ou por assistência técnica autorizada;

Abertura de chamados via telefone 0800, portal web ou WhatsApp;

4.3 Substituição de peças defeituosas sem ônus ao contratante, exceto nos casos de mau uso comprovado;

4.4 A garantia **não poderá ser afetada** pela instalação de componentes adicionais pela UNOESC, como memória, discos ou placas internas.

5. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

5.1 Da Contratada:

5.1 Entregar produtos novos, em embalagem original, com todos os acessórios;

5.2 Garantir que todos os itens sejam compatíveis e estejam plenamente funcionais;

5.3 Cumprir os prazos de entrega e garantia estabelecidos neste Termo;

Disponibilizar assistência técnica certificada.

5.2 Da Contratante

5.2.1 Proporcionar as condições necessárias para o recebimento dos equipamentos;

5.2.2 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

6. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

6.1 O valor total estimado de referência desta licitação é de **R\$ 50.000,00** (cinquenta mil reais), destinados à **aquisição de dois notebooks**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento

Nota: o valor é oriundo do Termo de Fomento nº 980385/2025, celebrado com o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

7.1 Demais condições constam no **EDITAL** e seus anexos.

7.1.1 Os equipamentos deverão ser novos, produzidos em linha corporativa vigente (equipamentos com suporte empresarial, garantia onsite, ciclo de vida mínimo de 12

meses e disponibilidade oficial pelo fabricante), não sendo aceitos produtos remanufaturados, reconicionados ou fora de linha.

7.1.2 Todos os requisitos mínimos deverão ser atendidos. Modelos com especificações superiores serão aceitos, desde que mantida a compatibilidade com as normas e requisitos estabelecidos neste Termo.

Joaçaba/SC, 09 de março de 2026.

Solicitante: Kurt Schneider

Coordenador do Projeto

Responsável Técnico: Mateus Junior Lobor

Cargo: Coordenador Geral de TI

Relatório de assinaturas



Mateus Junior Lobor

CPF: 077.929.399-10

Data: 09/03/2026 08:08

IP: 191.52.185.241

Coordenador TI



Escaneie a imagem para verificar a autenticidade do documento ou utilize o link:

https://ged.unoesc.edu.br/ecm_validador?hash=3HIA0KTL1USKTJRWCBF1

Hash SHA-512 do PDF original

95ac36f077f96f7f7ff85a80dd354cfe24577081bdcd1412ff951d2f63e071e065247d570bc87f36
37c3d7971e3bb71f009a86ad8f78ac8868e054882e6142b2

