



### I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A aquisição de notebooks visa proporcionar aos professores do município de Painsel-SC ferramentas de trabalho modernas e eficientes para melhorar o processo de ensino-aprendizagem, permitindo o acesso a recursos digitais e ambientes virtuais de ensino. O uso de notebooks facilita a preparação de aulas, o acompanhamento de desempenho e a execução de atividades administrativas, alinhando a prática pedagógica às demandas tecnológicas atuais.

### II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O Plano Anual de Contratações de 2025 está em fase final de elaboração.

### III – REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:

Os notebooks devem atender às especificações técnicas descritas no Item IV e devem ser entregues dentro do prazo estipulado, com suporte técnico durante o período de garantia. A empresa fornecedora deve comprovar capacidade técnica para garantir a conformidade e funcionalidade do equipamento.

### IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	<b>NOTEBOOK - CARACTERÍSTICAS</b> <b>Processador</b> Deve possuir no mínimo: 8 núcleos físicos 12 threads 8MB de memória cache compartilhada Processador com performance mínima de 13.000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados Passmark CPU mark disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> ; <b>Memória</b> Deve possuir no mínimo: Capacidade de 8GB; Tecnologia DDR4 ou superior; <b>Armazenamento</b> SSD conexão M.2.; Capacidade mínima de 512GB; <b>Tela</b> Resolução full HD nativo Tamanho de 15,6” Tecnologia antirreflexo <b>Teclado</b> Português do Brasil no padrão ABNT 2 Teclado numérico dedicado <b>Conectividade</b>	Un	26



	<p>Wi-Fi e Bluetooth, Placa Wireless 802.11ac 1x1 Wi-Fi <b>Webcam</b> HD widescreen integrada (720p) <b>Sistema Operacional</b> Microsoft® Windows 11 ou superior, 64 bits, idioma português (Brasil) instalado em fábrica com software de Recovery. <b>Cor</b> Preto ou cinza <b>Carregador</b> Bivolt automático com plugue de energia compatível com padrão NBR14136. <b>Garantia</b> Garantia mínima de 12 meses Não serão aceitas alterações no produto original, devendo o modelo estar de acordo com a configuração de fábrica.</p>		
--	--	--	--

#### **V – LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Foi realizada uma pesquisa de mercado para avaliar os fornecedores disponíveis, características técnicas dos produtos, e valores de referência, considerando as especificações solicitadas para os notebooks. Esta pesquisa envolveu consultas a fornecedores especializados e análise de dados de compras similares realizadas por outras instituições de ensino e órgãos públicos.

#### **VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

O valor estimado total da contratação é de R\$ 90.518,74 (noventa mil e quinhentos e dezoito reais, e setenta e quatro centavos).

A pesquisa de preços foi realizada conforme exigido na descrição do item, constando como anexo deste documento.

#### **VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição de notebooks com as especificações técnicas exigidas, instalados com sistema operacional e prontos para uso, destinados ao corpo docente. Estes equipamentos permitirão

acesso a plataformas de ensino, softwares de gestão escolar, e outros recursos educacionais digitais, atendendo às necessidades tecnológicas da rede municipal de ensino.

#### **VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

A contratação será realizada em lote único, visto que os equipamentos são idênticos e devem ser adquiridos de um mesmo fornecedor para uniformidade técnica e logística. O julgamento será pelo menor preço por item.



#### **IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:**

Espera-se que a aquisição dos notebooks:

- Melhore a qualidade das práticas pedagógicas com o uso de tecnologia.
- Facilite o planejamento e a execução de aulas mais dinâmicas.
- Aumente a eficiência administrativa e a comunicação entre os docentes e a secretaria de educação.
- Promova a inclusão digital entre os profissionais de educação.

#### **X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO:**

A Administração deverá:

- Formalizar o processo licitatório, conforme as especificações do ETP.
- Designar equipe de fiscalização para o acompanhamento da entrega e verificação dos equipamentos.
- Garantir a capacitação dos docentes no uso dos novos recursos, se necessário.

#### **XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:**

Não há

#### **XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS:**

Não se aplica, pois a aquisição de notebooks não gera impacto ambiental direto.

#### **XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

A aquisição dos notebooks é adequada e viável para atender às necessidades tecnológicas da Secretaria de Educação do município de Paineel-SC, promovendo um ambiente educacional atualizado e eficiente para os docentes.

---

**Luana Mayara Flores da Silva**  
Secretária de Educação e Cultura