



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.11.05.D04-01 - DATA: 05/11/2025

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO		
Setor:	SECRETARIA		
Ordenador:	MARIA HELIDA FERREIRA RODRIGUES DA SILVA		
Responsável:	MIRELLY MARTINS BATISTA		
Categoria:	MATERIAL	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	MÉDIO		
Data previsão:	01/12/2025		

Descrição do objeto

Aquisição de notebooks, destinados aos professores da rede municipal de ensino, com o propósito de fortalecer as práticas pedagógicas, promover a inclusão digital docente e aprimorar o uso de tecnologias educacionais no processo de ensino e aprendizagem.

Justificativa da contratação

A aquisição de notebooks para uso dos professores da rede municipal de ensino justifica-se pela necessidade de fortalecer as práticas pedagógicas e modernizar os processos de ensino e aprendizagem por meio da integração de tecnologias digitais ao ambiente educacional.

A disponibilização desses equipamentos proporcionará aos docentes melhores condições de planejamento, execução e avaliação das atividades escolares, além de favorecer a produção de materiais didáticos digitais, o acesso a plataformas educacionais, e a participação em cursos de formação continuada.

A iniciativa contribui diretamente para a valorização do magistério e o aperfeiçoamento profissional dos professores, alinhando-se às políticas públicas de inclusão digital e de inovação tecnológica na educação.

Ademais, a ação busca reduzir desigualdades no acesso a recursos tecnológicos, garantindo que todos os docentes tenham meios adequados para desempenhar suas funções com qualidade, eficiência e inovação.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quant	Valor(R\$)	Valor total(R\$)
1	NOTEBOOK SEDUC Processador: Dual Core, frequência base de 1.10GHz com tecnologia de aumento de frequência até 2.80GHz, cache de 4MB, com suporte a 2 núcleos e 2 threads ou superior Memória RAM: 4GB DDR4, frequência mínima de 2133 MT/s Armazenamento: Unidade de memória tipo eMMC com capacidade mínima de 128GB ou superior Sistema Operacional: Windows 11, versão Home ou equivalente Tela: LED HD, tamanho mínimo de 14", resolução de 1366x768, formato widescreen ou superior Placa de vídeo: Integrada, compatível com Microsoft DirectX e OpenGL Conectividade: Bluetooth, Wi-Fi padrão IEEE 802.11 b/g/n Conexões: Mínimo de 1 porta HDMI, 2 portas USB 3.0/3.2 Gen 1, 1 entrada combo de áudio/microfone, 1 conexão de energia DC Teclado: Padrão ABNT2, com no mínimo 84 teclas Touchpad: Com suporte a múltiplos toques e botões integrados Bateria: Integrada, capacidade mínima de 4000mAh, autonomia estimada de até 7 horas ou superior Fonte: Bivolt, com tomada padrão 10A Peso com embalagem: até 2,1kg Garantia: Mínimo de 12 meses Itens inclusos: Notebook, adaptador de energia com cabo padrão Inmetro, guia rápido e certificado de garantia	UNIDADE	821	1.856,00	1.523.776,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
Rua Ilídio Sampaio, 2131 - Centro - CEP: 63.430-000 - Icó\CE
CNPJ: 07.669.682/0001-79 - TEL: (88) 3561-1508



O valor estimado preliminar para esta contratação é de **R\$ 1.523.776,00 (um milhão quinhentos e vinte e três mil setecentos e setenta e seis reais)**

Icó-CE, 6 de Novembro de 2025.


Mirelly Martins Batista
Secretário(a)
2025110306

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ
<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmico/dfd>
CHAVE: d04d87afef7fe7a12b9e865320a3efb

