



Documento de Formalização de Demanda - DFD

Processo de Contratação	
Unidade Requisitante:	Secretaria Municipal de Educação
Agente Responsável:	Genildo Machado de Araújo
E-mail:	educacao@slm.pe.gov.br
Telefone:	(81) 98663-5971

I - Justificativa da contratação

A Secretaria de Educação do Município de São Lourenço da Mata – PE demanda a aquisição de Condicionadores de ar com a finalidade de assegurar condições adequadas de conforto térmico e salubridade nas dependências escolares, contribuindo diretamente para a continuidade e a qualidade do processo de ensino-aprendizagem. Considerando o clima local e a ocupação intensiva das salas de aula ao longo do período letivo, a ventilação mecânica eficiente é medida essencial para mitigar o calor, reduzir a sensação térmica e favorecer a permanência dos estudantes em ambiente pedagógico mais seguro, confortável e produtivo.

O quantitativo estimado foi definido a partir do levantamento da quantidade de salas de aula da rede municipal de ensino, adotando-se o critério da necessidade de refrigeração de acordo com capacidade do ar condicionado (BTU's) para com a metragem quadrada da sala. Esse método de dimensionamento garante aderência às necessidades reais de uso, transparência na formação da demanda e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

Ressalta-se, ainda, que duas unidades de ensino estão em fase de planejamento e construção e em breve serão inauguradas, o que demandará a ampliação do quantitativo inicialmente previsto, contemplando não apenas as salas de aula, mas também os demais ambientes administrativos e de apoio, como secretarias, diretorias, salas de professores, entre outros. Adicionalmente, a contratação visa substituir equipamentos desgastados (com vida útil exaurida, alto índice de falhas ou desempenho deficiente) e subsidiar futuras intercorrências, tais como quebras e reposições emergenciais.

Dessa forma, a contratação ora justificada atende ao interesse público, preserva a continuidade do serviço educacional, observa os princípios da eficiência e da economicidade e está alinhada às diretrizes de gestão de infraestrutura escolar do



Município, assegurando ambientes mais adequados para estudantes, docentes e demais profissionais da educação.

II - Objeto

Contratação de empresa especializada para fornecimento parcelado de Aparelhos de Ar-Condicionado para atender a Rede Municipal de Ensino de Lourenço da Mata – PE, através da Secretaria Municipal de Educação.

Segue, em anexo, a discriminação do item a serem fornecidos segundo quantitativos e especificações.

III - Data prevista da contratação

Propondo atender as necessidades do referido objeto, a data prevista da contratação será: 31/12/2025.

IV - Informações quanto à disponibilidade orçamentária

As despesas decorrentes da contratação prevista no supramencionado objeto nesta solicitação serão pagas através de recursos próprios inclusos da dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Educação.

V - Indicação de outras contratações independentes ou vinculadas

Este objeto não possui vinculação a outras contratações oriundas da Secretaria Municipal de Educação.

VI - Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento da contratação

Gestora do contrato: Milena Barbosa dos Santos, CPF: 039.116.554-56, Matrícula nº 992117 e e-mail: mbsmillena16@gmail.com.



Fiscal do contrato: Vitor Guilherme Soares da Silva, CPF: 138.536.724-50, Matrícula nº 992860 e e-mail: vitor.guilherme@ufrpe.br.

São Lourenço da Mata, 04 de dezembro de 2025.

GENILDO MACHADO DE ARAÚJO
Secretário Municipal de Educação
Portaria 005/2025