



Ofício nº 079/2023 - FME/PMT

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA (DOD)

1. Identificação da Área Requisitante

Unidade Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRAIÇÃO - PA	Data	19/05/2024
Projeto	Manutenção do Fundo de Desenvolvimento da Educação Básica/FUNDEB		
Especificação da demanda	Aquisição de aparelhos condicionadores de ar (ar-condicionado), para atender as demandas das Escolas da Rede Municipal de Ensino do Município de Trairão-PA.		
Responsável pela Demanda	Josiane Pinheiro Ferreira	CPF	402.966.952-20
E-mail do Responsável	josebrenda2012@hotmail.com	Matrícula	071334-1

1.1 Equipe de Planejamento da Contratação

Perfil Integrante	Nome	e-mail	CPF
Requisitante	Josiane Pinheiro Ferreira	josebrenda2012@hotmail.com	402.966.952-20

2. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição de centrais de ar para as escolas de Ensino Infantil e Fundamental do município de Trairão - PA é uma necessidade estratégica visando à melhoria das condições ambientais nas salas de aula, garantindo um ambiente adequado para o ensino-aprendizagem.

O município de Trairão localiza-se em uma região com clima quente e úmido, características que, durante a maior parte do ano, expõem alunos e professores a altas temperaturas. O desconforto térmico pode prejudicar a concentração, o desempenho acadêmico e o bem-estar dos estudantes e profissionais da educação.

Estudos apontam que o ambiente escolar diretamente afeta o rendimento dos alunos. A implementação de centrais de ar visa proporcionar uma temperatura controlada e confortável nas salas de aula, favorecendo a concentração, a retenção do conteúdo e o engajamento dos alunos nas atividades pedagógicas.

O controle da temperatura ambiente reduz a incidência de problemas de saúde relacionados ao calor, como desidratação e fadiga, além de diminuir a proliferação de doenças que se agravam em ambientes abafados. Garantir condições saudáveis e confortáveis para o corpo docente e discente é fundamental para a continuidade das atividades educacionais.

A modernização da infraestrutura escolar é um pilar para a melhoria da qualidade da educação pública. Com a instalação das centrais de ar, espera-se não apenas melhorar as condições físicas das escolas, mas também oferecer uma estrutura que esteja à altura das demandas pedagógicas contemporâneas.



O ambiente escolar adequado é uma exigência das diretrizes educacionais para o ensino de qualidade. Nesse sentido, a climatização dos ambientes escolares está alinhada às melhores práticas em gestão educacional e à busca por uma educação mais inclusiva e eficiente.

Dessa forma, a aquisição das centrais de ar para as escolas do Ensino Fundamental de Trairão - PA não só responde a uma necessidade imediata, mas também é um investimento a longo prazo no processo educacional, garantindo melhores resultados pedagógicos e maior satisfação dos alunos e educadores.

3. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

EXERCICIO 2024

LOTE 1 - FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/ FUNDEB

Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.066 - Manutenção do Ensino Fundamental/FUNDEB

Classificação Econômica: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

Subelemento: 4.4.90.52.34 – Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.070 - Manutenção do Pré-Escola/FUNDEB

Classificação Econômica: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

Subelemento: 4.4.90.52.34 – Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

5. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

LOTE 1 – FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA/ FUNDEB

1.1 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.066 - Manutenção do Ensino Fundamental/FUNDEB

Classificação Econômica: 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente

Subelemento: 4.4.90.52.34 - Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

Fonte de Recurso: 15410000 – Transf. do Fundeb – Comple. União VAAF

20240819001

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	Aparelho de ar-condicionado 12.000 BTU/h, modelo Split Hi Wall, tipo ciclo frio, controle remoto sem fio, termostato digital, funções Sleep e Swing, Voltagem de 220 V, Ence e Selo Procel tipo B, Assistência Técnica Local e Garantia de 12(doze meses).	UND	09

1.2 – Dotação Orçamentária: 12.361.0008.2.070 - Manutenção do Pré-Escola/FUNDEB

Classificação Econômica: 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente

Subelemento: 4.4.90.52.34 - Máquinas, Utensílios e Equipamentos Diversos

Fonte de Recurso: 15420000 – Transf. do Fundeb – Comple. União VAAT



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
01	Aparelho de ar-condicionado 12.000 BTU/h, modelo Split Hi Wall, tipo ciclo frio, controle remoto sem fio, termostato digital, funções Sleep e Swing, Voltagem de 220 V, Ence e Selo Procel tipo B, Assistência Técnica Local e Garantia de 12(doze meses).	UND	09

6. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

A Aquisição de aparelhos condicionadores de ar (ar-condicionado), para atender as demandas do Fundo Municipal de Educação de Trairão – PA, visa atingir diversos resultados, os quais estão diretamente relacionados ao aprimoramento da qualidade do ambiente escolar e ao impacto positivo no processo educacional. Esses resultados são fundamentados em três eixos principais: desempenho acadêmico, saúde e infraestrutura.

Com a climatização das salas de aula, espera-se um aumento significativo no desempenho dos alunos. A regulação da temperatura ambiente proporciona um ambiente mais propício à concentração e ao foco, resultando em maior participação dos alunos, menor dispersão e melhor assimilação dos conteúdos. A experiência educacional se torna mais eficiente, contribuindo para a elevação dos índices de aprendizagem e melhoria nos resultados em avaliações internas e externas.

A criação de um ambiente térmico confortável nas escolas reduz o desconforto associado ao calor, minimizando o cansaço, a fadiga e problemas de saúde relacionados a ambientes quentes e mal ventilados. Isso impacta diretamente na assiduidade e disposição dos alunos e profissionais. Com condições físicas mais adequadas, espera-se uma redução nos afastamentos por problemas de saúde e uma maior continuidade nas atividades pedagógicas, o que fortalece a consistência do processo de ensino-aprendizagem.

Ambientes de ensino adequados contribuem para a redução de comportamentos indisciplinados e dispersivos. O desconforto térmico é um dos fatores que podem gerar irritabilidade e perda de foco, prejudicando a dinâmica das aulas. Com a climatização, o ambiente se torna mais controlado, favorecendo o respeito às normas e o engajamento nas atividades propostas.

Professores que trabalham em condições confortáveis tendem a apresentar maior satisfação com o ambiente de trabalho, o que influencia diretamente na motivação e na qualidade do ensino. A infraestrutura adequada, incluindo a climatização, é um fator que contribui para a retenção de bons profissionais e para a valorização do ambiente escolar como um todo.

A instalação das centrais de ar é parte de um processo de modernização das escolas municipais, elevando o padrão de qualidade das unidades escolares. Esse processo não apenas atende às exigências de conforto e saúde, mas também sinaliza para a comunidade escolar o compromisso do município com a oferta de uma educação pública de qualidade, preparada para os desafios contemporâneos.



Ambientes climatizados permitem a introdução de metodologias ativas e novas abordagens pedagógicas que demandam maior envolvimento dos alunos e atividades dinâmicas. Com a redução de fatores que causam desconforto, a escola se torna um espaço mais atraente e adequado para inovações pedagógicas.

Esses resultados não apenas indicam uma melhoria nas condições imediatas de ensino, mas também refletem um impacto positivo de longo prazo no desenvolvimento educacional do município, promovendo uma educação de qualidade, inclusiva e alinhada com os desafios da contemporaneidade.

7. Previsão de disponibilidade do (s) bem (s) / serviço (s).

O bem/serviço deverá ser disponibilizado em até 10 dias após a emissão da ordem de compra/serviço.

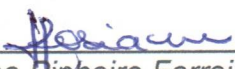
8. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL:

A presente contratação será regida pela Lei 14.133/2021.

9. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento. Encaminhe-se ao FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE TRAIRÃO-PA para análise e deliberação sobre a pertinência da demanda e o prosseguimento da contratação.

Trairão – PA, 19 de agosto de 2024



Josiane Pinheiro Ferreira
Requisitante
Matricula 071334-1

*Josiane Pinheiro Ferreira
Matricula nº 071334-1*