



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza aquisição mediante adesão a ata de registro de preços com a finalidade de atender à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é descrever detalhadamente a necessidade de aquisição do item abaixo descrito bem como sua forma de contratação e relevância para o município.

#### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Justifica-se a referida contratação considerando a necessidade de aquisição de 1 ventilador de parede para atender a unidade de ensino infantil do município de Atílio Vivacqua.

#### 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A administração não possui Plano Anual de Contratações (PAC), as contratações são fundamentas no Plano Plurianual (PPA) e na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

#### 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A referida aquisição do item se dará em por meio do Pregão Eletrônico nº 14/2023 do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação/FNDE, responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços, incluindo a regulamentação e a execução do pregão eletrônico, bem como pelo gerenciamento da(s) ata(s) de registro de preços dele decorrente(s).



A contratação ocorrerá através do instrumento contratual hábil, após o deferimento da solicitação no SIGARPWEB, respeitada a validade da ata de registro de preços e o prazo de até 90 (noventa) dias, contado da data de deferimento do pedido de adesão.

#### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Será adquirido 1 (uma) unidade de ventilador de parede para uso em ambiente escolar do Município de Atílio Vivacqua.

#### **5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO**

A aquisição será realizada mediante adesão a Ata de Registro de Preços decorrente do Pregão Eletrônico nº 14/2023/FNDE/MEC do Sistema de Gerenciamento de Atas de Registro de Preço-SIGARPWEB.

#### **6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO**

<b>EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor total</b>
<b>Ventisol Nordeste Indústria e Comércio de Ventiladores LTDA.</b>	<b>1</b>	<b>R\$194,50</b>	<b>R\$194,50</b>

#### **7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

O ventilador de parede é um tipo de ventilador projetado para ser fixado em uma parede, permitindo economizar espaço no ambiente e direcionar o fluxo de ar de maneira mais eficaz. Ele é ideal para áreas como quartos, salas, escritórios e até mesmo locais comerciais, onde a circulação de ar é necessária, mas o espaço é limitado.

Esses ventiladores podem ser ajustados em termos de ângulo e algumas versões oferecem controle de velocidade para maior personalização da ventilação. Além disso,



alguns modelos possuem recursos adicionais, como controle remoto, oscilação automática e até mesmo timers.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

O item será entregue em conformidade ao previsto na Ata de Registro de Preço decorrente do Pregão eletrônico nº 14/2023/FNDE/MEC. O fornecedor vencedor deve estar ciente de que o não cumprimento das condições estabelecidas no edital e no contrato pode resultar em penalidades, como multas, rescisão contratual e até mesmo suspensão do direito de contratar com a administração pública por um período determinado.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A referida adesão se dará mediante adesão ao Pregão Eletrônico. Sua eficiência reduz custos operacionais significativos para a administração pública e os fornecedores. Não havendo necessidade de deslocamento físico dos participantes ou envio de documentação em papel, o que economiza tempo e dinheiro com transporte, impressão e armazenamento.

O pregão eletrônico simplifica os procedimentos administrativos, eliminando a necessidade de vários documentos físicos, possibilitando a análise e avaliação de propostas de forma mais objetiva e rápida. Isso resulta em um processo mais ágil e menos burocrático.

O pregão eletrônico é realizado em uma plataforma pública e online, onde todas as etapas, como propostas e lances, são visíveis para qualquer interessado. Isso garante que o processo seja transparente e minimiza o risco de fraudes ou manipulações.

## **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não haverá andamento de contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir no certame considerando ser uma adesão a Ata de Registro de Preço decorrente do Pregão eletrônico nº 14/2023/FNDE/MEC.



## **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição de um ventilador de parede pode trazer diversos impactos positivos, como por exemplo: Otimização do espaço permitindo sua fixação na parede, além de ajudar a manter o ambiente mais organizado e funcional.

Outro aspecto positivo está no aumento da circulação e distribuição do ar principalmente em locais com pouca ventilação garantindo conforto térmico aos alunos. A segurança é um aspecto relevante tendo em vista que ao ser instalado em altura, ele fica fora do alcance de crianças, o que diminui o risco de acidentes, como quedas ou machucados.

O ventilador de parede, por ser fixo e mais elevado, é menos propenso a danos causados por movimentação ou queda acidental. Isso reduz a necessidade de manutenções frequentes e garante maior durabilidade ao equipamento.

## **12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Diante de toda análise entendemos ser viável a aquisição pretendida considerando o compromisso de fornecimento do classificado e do município na condição de Participante de Compra Nacional do Pregão Eletrônico nº 14/2023/FNDE/MEC.



#### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 04/04/2025 15:21:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por LUDMILLA DE OLIVEIRA ANDRADE (AUXILIAR ADMINISTRATIVO - SEME/NPC - SEME - PMAV)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-L4MVVC>