

Estudo Técnico Preliminar 237/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Este estudo técnico tem por objeto a aquisição de Bebedouros Industriais para RP, para uso de alunos, servidores e comunidade escolar para as escolas da Rede Municipal de Ensino.

A aquisição de Bebedouros destina-se a atender a demanda das escolas da RME as quais buscam atender com excelência e qualidade os educandos, além de levar em conta as altas temperaturas que nossa região enfrenta no verão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência Administrativo e Financeira - SMED	Fernanda Borin Noal

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Bebedouro Industrial com as seguintes características: Inox 50 litros; com duas torneiras; voltagem de 220 volts; dimensões aproximadas: 1300x60x56 cm; capacidade aproximada de 100 litros/hora.

Detalhamento das especificações: Em aço inoxidável com torneira INOX e pia frontal em aço inox com dreno (pingadeira removível com grade removível) Reservatório de água em aço inox com isolamento térmico, isolamento térmico injetado em poliuretano expandido, serpentina interna em aço inox. Filtro com tripla filtragem: celulose, carvão ativado e celulose. Alta pressão no esguicho. Temperatura: 0º a 7º. Fabricado com compressor de gás ecológico R140A de baixo consumo de energia. Garantia de 01 ano. Assistência Técnica Nacional e certificado pelo INMETRO.

5. Levantamento de Mercado

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensa contratação, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração, sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

Assim, será pesquisa mercadológica realizada junto a fornecedores e ao banco de preços.

6. Descrição da solução como um todo

A solução especificada e que se pretende adquirir, refere-se à compra, via processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, através do Sistema de Registro de Preços de bebedouros para ser atendida a demanda conforme a necessidade apresentada em atender aos alunos, servidores e toda Rede Escolar do Município.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos previstos no termo de referência visam atender a toda rede municipal de ensino durante um período de um ano, visando aquisições e substituições de equipamentos avariados pelo decurso do tempo. Com isso pretende-se atender a demanda de todas as escolas municipais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 166.977,60

Conforme levantamento de orçamentos realizado com fornecedores e junto ao Banco de Preços a média unitária conforme pesquisa realizada pelo setor de compras e licitações o valor ficou em de R\$ 2087,22 Considerando o quantitativo de 80 unidades o valor total é de R\$ 166.977,60

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para a demanda de bebedouros, o levantamento se deu com base em levantamento junto as escolas da RME. O presente registro de preços será parcelado, dentro do prazo de vigência da ata de registro de preços, conforme solicitação a ser enviada para atendimento da demanda. Esse parcelamento está amparo nas questões de natureza técnicas e econômicas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra /contratação pretendida para essa finalidade, especificamente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As solicitações dos equipamentos se darão conforme a necessidade das unidades, com observância das questões orçamentárias.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de Bebedouros destina-se a atender a grande demanda das escolas em fornecer água de qualidade e de fácil acesso aos servidores, alunos e toda rede escolar. Corroborando com tal situação não podemos deixar de levar em conta as altas temperaturas que nossa região enfrenta no verão. Como resultado desta situação entendemos a necessidade de atender aos usuários e servidores de modo satisfatório, com os bebedouros industriais existe uma maior e melhor retenção de água com capacidade de resfriamento rápido.

13. Providências a serem Adotadas

Será encaminhado para análise do setor responsável.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se a viabilidade deste processo considerando a necessidade de oferecer bem estar aos alunos da Rede Municipal de ensino com equipamentos adequados

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FERNANDA BORIN NOAL

Gerente Adm. Setorial



Assinou eletronicamente em 27/03/2024 às 13:30:54.