

Estudo Técnico Preliminar 209/2024

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 usuários e Servidores na sede da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos, Capelas mortuárias e Cemitério Municipal.

A aquisição de Bebedouros destina-se a atender a grande demanda de usuários e servidores que aguardam atendimento ou trabalham nos setores da secretaria .

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos	Wagner da Rosa

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 ecológicoR140A 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 usuários das Capelas Mortuárias, Cemitério Municipal e Servidores da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos previstos no termo de referência visam atender a todos os setores descritos acima 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 todos os setores/unidades pertencentes a Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 17.692,88

Conforme levantamento de orçamentos realizado com fornecedores e junto ao Banco de Preços a média unitária ficou em de R\$ 2.211,61 (dois mil duzentos e onze reais e sessenta e um centavos). Considerando o quantitativo de 8 unidades o valor total é de R\$ 17.692,88 (Dezessete mil seiscentos e noventa e dois reais e oitenta e oito centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para a demanda de bebedouros, o levantamento se deu com base em levantamento junto aos setores da secretaria. 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 da secretaria, com observância das questões orçamentárias.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de Bebedouros destina-se a atender a grande demanda de usuários e visitam o cemitério municipal, participam dos velórios, aguardam atendimento, bem como servidores que trabalham nos respectivos setores da secretaria, não deixando 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, e 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

A equipe de planejamento da secretaria de Infraestrutura declara viável a contratação. Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Preliminar da Contratação e demais informações, a equipe de planejamento manifesta-se no sentido de considerar viável, tanto nos aspectos técnicos quanto econômicos, a realização da aquisição pretendida, para atender as demandas da Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos.

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](#).

ALEXSANDRA BRAUNER DOS SANTOS

Gerente Setorial



Assinou eletronicamente em 08/03/2024 às 13:32:16.

WAGNER OLIVEIRA DA ROSA

Secretario de Infraestrutura e Serviços Públicos