

Estudo Técnico Preliminar 202/2024

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 do Centro Administrativo Municipal.

A aquisição de Bebedouros destina-se a atender a grande demanda de usuários e servidores que aguardam atendimento ou trabalham no Centro Administrativo Municipal, não deixando de levar em conta as altas temperaturas que nossa região enfrenta no verão.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência Administração	Jose Aline Munhoz Walter

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 usuários e Servidores do Centro Administrativo Municipal.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos previstos no termo de referência visam atender ao fluxo de usuários e servidores do Centro Administrativo Municipal 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 ao Centro Administrativo Municipal

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.261,66

Conforme levantamento de orçamentos realizado com fornecedores e junto ao Banco de Preços a média unitária ficou em de R\$ 2.087,22 (dois mil oitenta e sete reais e vinte e dois centavos). Considerando o quantitativo de 03 unidades o valor total é de R\$ 6.261,66 (Seis mil duzentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Para a demanda de bebedouros, o levantamento se deu com base em levantamento junto ao Centro Administrativo Municipal. 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 de usuários e servidores que aguardam atendimento ou trabalham no Centro Administrativo Municipal, 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 aquisição desses bebedouros visa garantir o acesso fácil e seguro à água potável, promovendo a saúde e o bem-estar dos funcionários e cidadãos que frequentam o local. Além disso, considerando a importância da hidratação adequada para o desempenho das atividades diárias, a instalação de bebedouros industriais é fundamental para atender às demandas de consumo de água, proporcionando um ambiente de trabalho mais confortável e produtivo. Portanto, este estudo técnico se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de saúde e trabalho para os usuários e servidores do Centro Administrativo Municipal.

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](#).

GABRIELA SARTORI BONINI

Gerente Administrativo Setorial



Assinou eletronicamente em 27/03/2024 às 14:19:14.