## Estudo Técnico Preliminar 265/2024

### 1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação/DFD nº 2.013/2024

### 2. Descrição da necessidade

Aquisição de papel higiênico interfolhado extramacio, para utilização nas rotinas de laboratório da estação de tratamento de água.

Material utilizado diariamente nas análises de rotina para limpeza de eletrodos, cubetas e outros equipamentos necessários ao processo operacional do Tratamento de Água (ETA Central e ETA Ana Helena), e nos procedimentos analíticos dos laboratórios de controle de qualidade da Estação de Tratamento de Água (ETA Central).

A utilização deste papel do tipo extramacio evita que as cubetas e eletrodos utilizados análises, materiais extremamente delicados e de alto custo, sofram avarias como riscos ou arranhões, resultando em erros de leitura que possam comprometer a dosagem dos produtos químicos utilizados no tratamento da água.

CATMAT: 327038

# 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Meio Ambiente - Depto. de Tratamento e Abastecimento de Água	Ricardo Ferreira Abdo

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- O material deverá ser entregue, em entrega única do quantitativo total, em até 07 dias úteis após a emissão da Autorização de Fornecimento.
- A proposta vencedora deverá vir acompanhada de catálogo/ficha técnica do produto, para verificação do atendimento das especificações constantes neste ETP.
- A Autorização de Fornecimento será enviada por meio eletrônico, em endereço de email disponibilizado pelo fornecedor. O prazo de entrega se iniciará na data do envio do email.
- Endereço de entrega: R. Maranhão, 420 b. Bela Vista Jaguariúna/SP CEP 13.911-416.
- Condição de pagamento: 28 dias após o recebimento do material.

- Visando preservar a eficiência e a eficácia das rotinas operacionais citadas, e evitar danos aos equipamentos e acessórios dos laboratórios, não será aceito o fornecimento de papel de categoria inferior ao descrito, devendo ser obedecidas as especificações deste ETP.

#### 5. Levantamento de Mercado

O material objeto desta aquisição é um bem comum, amplamente oferecido no mercado por estabelecimentos do ramo e de fácil acesso.

### 6. Descrição da solução como um todo

- 1. Material: 100% fibra celulósica virgem
- 2. Folha dupla
- 3. Alta absorção
- 4. Resistência ao esfarelamento (seco)
- 5. Dimensões da folha: retangular, 10 cm x 21,6 cm (+- 0,5 cm)
- 6. Gramatura: 28 a 32 g/m<sup>2</sup>
- 7. Dobra e empilhamento intercalado de folhas, tipo "cai-cai", para uso em dispenser
- 8. Quantidade de folhas por caixa: 12.000 folhas

### 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade de de caixas solicitada foi definida com base no histórico do consumo anual do material nas rotinas operacionais das ETAs e do laboratório do controle de qualidade.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.156,60

O valor da contratação foi estimado através da média de 03 orçamentos de mercado, coletados junto a fornecedores da região.

A metodologia foi escolhida buscando-se refletir a realidade do mercado regional para o fornecimento dos itens; não foram incluídos valores de contratações públicas pois, na pesquisa de preços em repositórios de preços oficiais, não foram encontradas contratações recentes para material de qualidade equivalente ao pleiteado nesta aquisição.

A pesquisa de preços e a determinação do valor estimado estão em conformidade com a IN SEGES nº 65/2021, art. 5°, IV e art. 6°.

### 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação deverá ser realizada através de menor preço por item. O parcelamento da presente contratação não oferece nenhum benefício em termos de concorrência e competitividade, e a viabilidade econômica pode ser comprometida devido aos custos de faturamento e transporte envolvidos.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

### 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não se aplica

### 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantir a qualidade dos processos de monitoramento do processo de tratamento de água e do monitoramento da qualidade da água distribuída a população.

A correta e eficiente realização das rotinas de laboratório é essencial para o monitoramento da qualidade da água tratada e dos processos de tratamento, e também para o levantamento de dados de qualidade e emissão de relatórios técnicos que são enviados aos órgãos fiscalizadores; o material solicitado é ferramenta importante para a eficiência e eficácia das rotinas do laboratório de controle de qualidade de água.

#### 13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se aplica

# 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se a importância do material solicitado para as rotinas operacionais de controle de qualidade da água, e os demais elementos apresentados neste ETP, conclui-se que a presente aquisição é viável

# 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.

#### RICARDO FERREIRA ABDO

Analista de Saneamento

