

**Solicitação de compras 2026/003753**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Aquisição de barreiras de contenção flutuantes para retenção de resíduos, plantas aquáticas, materiais flutuantes, combate e controle de derramamentos de óleos, graxas e produtos químicos imiscíveis na superfície da água em corpos hídricos sob responsabilidade da Secretaria de Água e Esgoto de Louveira – SAE Louveira.

**2. JUSTIFICATIVA**

A aquisição das barreiras de contenção tem por finalidade promover a retenção e controle de resíduos sólidos flutuantes, vegetação aquática, combate e controle de derramamentos de óleos, graxas e produtos químicos imiscíveis na superfície da água e demais materiais transportados pela água, contribuindo para a preservação ambiental, proteção de estruturas hidráulicas, melhoria operacional dos sistemas de captação e prevenção de impactos ambientais em cursos d'água e reservatórios sob responsabilidade do município.

A utilização das barreiras permitirá maior eficiência na gestão dos recursos hídricos municipais, reduzindo custos de manutenção e aumentando a segurança operacional das unidades do sistema de abastecimento.

**3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

As barreiras deverão possuir as seguintes características mínimas:

- Modelo: Barreira de Contenção SNBar-01 ou equivalente;
- Comprimento unitário: 40 metros;
- Flutuador em polietileno expandido de 2 polegadas;
- Lona submersa com altura mínima de 45 cm;
- Cabo de aço com resistência mínima à ruptura de 500 kg;
- Sistema de fixação composto por presilhas de aço;
- Sistema de amarração com cabo de aço flexível e mosquetão de dupla trava;
- Material adequado para utilização permanente em águas calmas ou turbulentas;

- Aplicação para contenção de resíduos flutuantes, plantas aquáticas e materiais diversos.

#### **4. QUANTITATIVO**

Flutuador com 40 metros linear.

#### **5. PRAZO DE ENTREGA**

O prazo máximo para fornecimento será de até 25 (vinte e cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de compras.

#### **6. LOCAL DE ENTREGA**

Os materiais deverão ser entregues na Rua Catharina Calssavara Caldana, nº590, Secretaria de Água e Esgoto de Louveira – SAE Louveira, no município de Louveira/SP.

#### **7. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO**

O recebimento ocorrerá em duas etapas:

##### **Recebimento Provisório**

Realizado no ato da entrega para conferência quantitativa dos materiais.

##### **Recebimento Definitivo**

Após verificação das especificações técnicas e conformidade dos produtos com as exigências deste Termo de Referência.

- Conformidade com as especificações deste Termo de Referência;
- Integridade física dos materiais;
- Apresentação da ficha técnica e laudo técnico do fabricante;
- Ausência de defeitos de fabricação.

#### **8. GARANTIA**

Os produtos deverão possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação, conforme previsto no Código de Defesa do Consumidor, responsabilizando-se a contratada pela substituição dos materiais que apresentarem defeitos decorrentes de fabricação.

#### **9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- Fornecer os materiais em conformidade com as especificações estabelecidas;
- Garantir a qualidade e procedência dos produtos;

- Responsabilizar-se pelo transporte e entrega dos materiais;
- Substituir, sem ônus para a Administração, os produtos que apresentarem defeitos ou não conformidades.

#### **10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- Receber e conferir os materiais entregues;
- Efetuar o pagamento conforme condições estabelecidas;
- Disponibilizar local adequado para recebimento dos materiais.

#### **11. CRITÉRIO DE JULGAMENTO**

O critério de julgamento será o de menor preço global, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas exigidas.

#### **13. FISCALIZAÇÃO**

A fiscalização do fornecimento ficará a cargo de servidor formalmente designado pela Administração Municipal, que acompanhará a entrega e verificará a conformidade dos materiais fornecidos.

José Ricardo Verardo

Responsável Técnico

Reginaldo Pereira dos Santos

Diretor de Departamento

Luis Roberto Fontes

Secretário de Água e Esgoto