



Autarquia dos Serviços de Água e Esgoto do Município de Bariri
Setor de Captação e Tratamento de Água

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

elaborado com base no inciso I, art. 72, da Lei Federal n. 14.133, de 2021

Assunto: Aquisição de 04 bombas dosadoras.

Bariri-SP, 06 de Maio de 2024

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Diretor Superintendente, da Autarquia dos Serviços de Água e Esgoto do Município de Bariri, **Documento de Formalização da Demanda – DFD** para aquisição de bens / contratação de serviços / contratação de obra, de acordo com as informações constantes deste DFD.

- 1. SETOR REQUISITANTE:** Setor de Captação e Tratamento de Água
- 2. RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA:** Raul Claudio Forcin Neto
- 3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.**

3.1. Justificativa da necessidade da contratação

Considerando a atual situação dos equipamentos dispostos pela autarquia para o tratamento de água, se faz necessário a compra de bombas dosadoras para substituir aquelas que, devido à sua idade, se tornaram inservíveis. Tal compra é necessária para a continuidade do bom trabalho de tratamento de águas.

3.2. Descrição sucinta do objeto

Bomba dosadora magnética de diafragma, com dosagem regulável para volumes de 4 litros/hora, a pressões de 3 bar a 7 bar. Deve contar com controle externo de 4mA a 10 mA. Cabeçote com autoventilação. Cabeçote e válvulas em material resistente ao contato prolongado com solução de ácido fluossilícico. Produto de referência: ProMinent Beta 5 – BT5b 0708

3.3. Previsão da compra ou contratação no PCA

O item demandado não consta do Plano de Contratações Anual do SAEMBA – PCA 2024. Justifica-se a inclusão de novo item no PCA 2024 em razão da necessidade das dosadoras para o adequado tratamento de água.

4. QUANTIDADE À SER CONTRATADA

Para atender a demanda estima-se o consumo dos bens / serviços, conforme quantidades estabelecidas na tabela a seguir:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade Total
01	Bomba dosadora magnética de diafragma, com dosagem regulável para volumes de 4 litros/hora, a pressões de 3 bar a 7 bar. Deve contar com controle externo de 4mA a 10 mA. Cabeçote com autoventilação. Cabeçote e válvulas em material resistente ao contato prolongado com solução de ácido fluossilícico. Produto de referência: EMEC VMSMF.	Peça	04

5. GRAU DE PRIORIDADE E DATA PARA CONCLUSÃO

Alto

7. VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM O OBJETO DE OUTRO DFD

Não há.

8. DOS PEDIDOS

Ante o exposto, solicito autorização para prosseguimento com o presente procedimento de compra/contratação.

Apostado no presente, segue Termo de Referência.

Sem mais, é a solicitação.

Raul Claudio Forcin Neto
Gerente de Captação e Tratamento de Água