



Prefeitura Municipal de Aramina

- Estado de São Paulo -

CNPJ nº. 45.323.474/0001-02

Rua Dr. Bráulio de Andrade Junqueira, 795 - Centro

Aramina - Estado de São Paulo

www.aramina.sp.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Nº 003 / DMAE

Unidade requisitante: Departamento Municipal de Água e Esgoto

1. SOLICITAÇÃO

Aquisição de bombas dosadoras de produtos químicos (Hipoclorito de sódio e Ácido fluossilícico), a serem usadas pelo Departamento Municipal de Água e Esgoto no sistema de tratamento de água.

2. JUSTIFICATIVA

As bombas dosadoras são necessárias para a dosagem de produtos químicos (Hipoclorito de sódio e Ácido fluossilícico) no sistema de tratamento da água, a fim de garantir a potabilidade da água tratada, atendendo a Portaria GM/MS Nº 888/2021 e Resolução SS-250 de 15/08/95 da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.

As bombas serão adquiridas para tratamento de cloro e flúor no bairro Anésio Scanduzzi e cloro no bairro Centro. Uma bomba ficará de reserva para eventuais problemas que possam acontecer, para que o tratamento de água não seja interrompido. Devido ao prolongado tempo de uso e exposição à produtos químicos, as bombas chegaram ao fim de sua vida útil, sendo inviável a manutenção, conforme relatório em anexo feito pelo eletricitista responsável. Ressalto ainda que algumas outras bombas antigas estavam guardadas no depósito, e foi constatado que também é inviável a manutenção das mesmas.

Sendo assim, faz-se necessária a aquisição de novas bombas dosadoras para evitar problemas no tratamento de água e garantir a potabilidade da água fornecida à população.

3. QUANTITATIVO

Trata-se da aquisição de quatro unidades para substituição imediata das bombas que apresentaram problemas de funcionamento.

4. ESPECIFICAÇÃO

Bomba dosadora analógica - Vazão 50L / hora.

Especificações:



Prefeitura Municipal de Aramina

- Estado de São Paulo -

CNPJ nº. 45.323.474/0001-02

Rua Dr. Bráulio de Andrade Junqueira, 795 - Centro

Aramina - Estado de São Paulo

www.aramina.sp.gov.br

- Compatível com produtos a serem bombeados (Hipoclorito de Sódio e Ácido Fluossilícico)
- Tensão nominal: 220V
- Injeções/minuto: 140
- Vazão máxima: 50 l / hora
- Vazão mínima: 1,5 l / hora
- Pressão de trabalho: 10 (m.c.a.) – 1 bar
- Controle analógico de precisão
- Proteção IP65
- Dupla escala de ajuste por potenciômetros
- Válvulas Labiais
- Cabeçote em PP Polipropileno
- Válvula de Purga (escorva)
- Cabeçote em PP Polipropileno
- Válvula de Purga (escorva)
- Kit de instalação compatível para a bomba dosadora

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02.06.00 SECRETARIA DE OBRAS-INFRA, TRANS, AGRI, PEC, MEIO AMB.

02.06.10 SERVIÇOS DE ÁGUA E SANEAMENTO

17.5120300.2150 MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE SANEAMENTO BÁSICO

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURIDICA

VÍNCULO: 01

6. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Contratação direta. Fundamento legal: Artigo 75, Inciso II da Lei 14.133/2021.



Prefeitura Municipal de Aramina

- Estado de São Paulo -

CNPJ nº. 45.323.474/0001-02

Rua Dr. Bráulio de Andrade Junqueira, 795 - Centro

Aramina - Estado de São Paulo

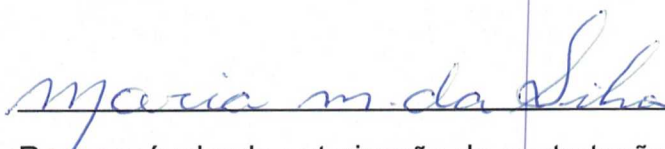
www.aramina.sp.gov.br

7. RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA CONTRATAÇÃO

GABRIELI LACERDA VENTURA

CPF: 438.806.098-45

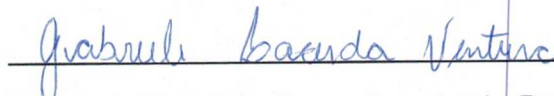
8. AUTORIZAÇÃO



Responsável pela autorização da contratação

Maria Madalena da Silva

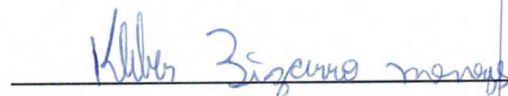
Prefeita Municipal



Responsável pela Formalização da Demanda

Gabrieli Lacerda Ventura

Diretora do Departamento Municipal de Água e Esgoto



Kleber Bizarro Menezes

Secretário de Infraestrutura, Agricultura e Meio Ambiente

Aramina, 20 de fevereiro de 2024.