

Termo de Referência

Ao

Setor de Compras do SAAEB

**Assunto: Contratação de empresa para fornecimento de:
1 (UM) TANQUE PARA ARMAZENAMENTO DE HIPICLORITO DE SÓDIO.**

OBJETO:

Tanque de polietileno cilíndrico fundo plano com tampa sobreposta – sem válvula

Capacidade: mínimo 5.000 Litros e máximo 6.000 Litros

Próprio para armazenamento de produto químico – Hipoclorito de Sódio

Frete CIF (por conta do fornecedor)

JUSTIFICATIVA:

O objeto solicitado é para SUBSTITUIÇÃO de um Tanque já existente, que é parte integrante do conjunto de equipamentos de um Sistema Gerador de Cloro pelo processo de eletrólise da salmoura.

O Hipoclorito gerado pelo sistema é direcionado e armazenado neste Tanque, para ser utilizado no tratamento e desinfecção da água na Estação de Tratamento (ETA-2), que trabalha integrado com automação de nível para controle da geração e utilização do produto.

O Tanque atual instalado apresenta vazamentos e ruptura devido desgaste pelo tempo de uso e fadiga do material (já previsto pelo fabricante).

Foram aplicamos reparos paliativos para mitigar o problema, mas sem sucesso. Vem apresentando a cada dia aumento no vazamento com riscos de rompimento do tanque, com desperdício de produto e risco operacional.

A ruptura total do tanque poderá ocasionar a paralização do sistema, que por consequência demandaria a utilização de outro sistema de cloração na ETA, com a compra emergencial de produtos substitutos com maior custo.



Tel. (17) 3344.5400
Rua Cel. Joaquim José de Lima, 1016 Centro – Bebedouro SP
CEP 14.701-450 - / CNPJ 44.405.967/0001-29
Inscrição Estadual 210.125.795.114
www.saaeb.bebedouro.sp.gov.br

Departamento QUÍMICO

DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS:

Objeto solicitado deverá ser entregue (com frete CIF) no SAAEB na ETA-2 – Av. Justiça s/n onde será instalado em substituição ao tanque avariado.

PRAZO PARA ENTREGA: Previsto 20 dias (considerando-se a urgência da situação).

FORMA DE PAGAMENTO: 30 dias após a entrega e apresentação da nota fiscal.

Bebedouro - SP, 16 de fevereiro de 2024

Renato S. Seren

Químico

