

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto:

Aquisição de produtos específico para tratamento de água do Laboratório, sendo : 7.200 kg de Ácido Fluossilícico 20% para tratamento de água potável para consumo humano, para prevenção de cárie dentária, conforme determinação de Ministério da Saúde e Cloro em Pastilha 200g. Para reposição de estoque e utilização no exercício de 2022.

2. Justificativa:

Em cumprimento às Leis Federal nº 8666/93 e nº 10520/02, justificamos o fornecimento do produto químico constante na solicitação de compras em referência tendo em vista o compromisso com a qualidade da água de abastecimento público.

É um produto essencial no tratamento da água. O fluoreto é adicionado à água de abastecimento público para conferir-lhe a proteção à cárie dentária.

A legislação atual determina que a água de abastecimento público apresente residual de íon fluoreto. Portanto, a utilização desse produto é fundamental para atingirmos os padrões de portabilidade exigido pela Resolução estadual SS 250 de 15/08/95 e a portaria 2914/2011 do Ministério da Saúde.

O Tablete de Cloro 200gr, facilita o tratamento da água de sua piscina.

É um excelente agente sanitizante para piscinas. Sua formulação foi desenvolvida para facilitar o tratamento da piscina, pois promove a liberação gradual do Cloro, assegurando sua presença na água durante um longo período.

Vantagens:

- Dissolução lenta e contínua
- Maior estabilidade
- Alto teor de cloro ativo – 90%
- Alta eficácia

Aplicação:

- Desinfecção de água para consumo humano
- Desinfecção de água de reuso dentre outros.

3. Especificações Mínimas:

Item	Material/Produto	Quant Kg	Especificação
1	Ácido Fluorsilícico	7.200	<p>Das especificações técnicas do produto:</p> <p>1 - Apresentação: solução Líquida à granel isento de material em suspensão.</p> <p>2 - Teor de H₂SiF₆ : mínimo de 20 % em massa</p> <p>3 - Densidade: 1,18 g/cm³ a 20°C (mínimo)</p> <p>4 - Acidez livre- expressa em ÁCIDO FLUORÍDRICO (HF) : 1% (máximo)</p> <p>5 - Características específicas – contaminantes metálicos e/ou inorgânicos.</p> <p>6- Parâmetros Valores limites máximas Unidades 6.1- Cádmi (Cd) 0,001 % peso/peso 6.2- Chumbo (Pb) 0,002 % peso/peso 6.3 -Cromo (Cr) 0,003 % peso/peso</p> <p>7- Características gerais 3.1- Cor: de incolor a amarelo "palha" 3.2- Odor: Pungente. 3.3- Aspecto e forma física:- Líquido corrosivo, fortemente ácido.</p>

2	Cloro em Pastilha (ácido Tricloroisocianúrico)	105 potes	Composição: - Ácido Tricloro Isocianúrico 100% - TEOR DE CLORO ATIVO 90% - Alta eficácia Aplicação: - Desinfecção de água para consumo humano - Desinfecção de água de reuso dentre outros. Composição: - Ácido Tricloro Isocianúrico 100%
---	--	--------------	--

Precauções:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Recomendado utilizar luvas para o manuseio. Não utilizar para desinfecção

4. Prazo de entrega

Entrega imediata, de carga fechada, em até 30 (trinta) dias ou conforme a necessidade, a contar da data de emissão da Ordem de Fornecimento, Pedido de Compra e Nota de Empenho expedida pelo SAAE.

5. Responsável pelo recebimento:

Claudineia Rodrigues

Almoxarifado

e-mail: almox@saaesaogabriel.ms.gov.br

tel: 67-3295-2070

Magda Janete W Calegari

Bioquímica-Responsável Laboratório

e-mail: Magda@saaesaogabriel.ms.gov.br

tel: 67-3295-2065

7. Das condições e prazo para pagamento:

O pagamento, decorrente do fornecimento do objeto licitado, será efetuado, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, conforme dispõe o art. 40, inciso XIV, alínea “a”, combinado com o art.73, inciso II, alínea “b”, da Lei nº 8.666/93 e alterações.

8. Local de entrega

A entrega deverá ocorrer no horário das 07h00min às 11h00min ou das 13h00min às 17h00min horas, de segunda a sexta-feira, exceto feriados no endereço abaixo:

Rua Espírito Santo, 481 – Centro São Gabriel do Oeste MS (almoxarifado do SAAE).

- As embalagens deverão apresentar as especificações gerais do produto: nome, componentes do produto e suas concentrações, data de fabricação e validade.
- O transporte do produto é de responsabilidade da CONTRATADA e o veículo deverá estar devidamente identificado conforme normas da ABNT/Ministério dos Transportes para produtos perigosos de acordo com a legislação de trânsito.
- Cada carga a ser recebida pelo SAAE, sem exceção, deverá ser acompanhada do LAUDO de análise físico-química a ser entregue ao Setor de controle Almoxarifado, o laudo deverá ser original e estar assinado por um profissional técnico legalmente habilitado e registrado no respectivo conselho de classe competente, contendo os parâmetros analíticos descritos nos itens 1, 2,3 e 4, bem como o N° do lote.

9. Valor de referência de mercado:

Vide Mapa de Formação de Preço de Valor Médio de Mercado.

9. Critério de avaliação das propostas:

Propostas: menor preço

São Gabriel do Oeste (MS), 22 de Julho de 2022.

MAGDA JANETE WILDE CALLEGARO

Bioquímica - Laboratório SAAE