



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**Termo de Referência para aquisição de Produtos Químicos**

**1. OBJETO:**

A presente Licitação tem por objeto o registro de preços para aquisição de produtos químicos para o Departamento de Água e Esgoto e Departamento de Esporte, Turismo e Lazer do Município de Santa Cruz da Conceição.

**2. JUSTIFICATIVA:**

O presente registro de preço se faz necessário para aquisição de produtos químicos essenciais para o tratamento de água bruta e desinfecção da água tratada da Estação de Tratamento de Água, Estação de tratamento de Esgoto e das águas das piscinas do Centro de Lazer do Trabalhador do município, destinadas à recreação da população. Ofertando, assim, água de qualidade aos munícipes, dentro dos padrões de potabilidade exigidos pela legislação vigente.

A modalidade de Registro de Preços se faz necessária considerando que a aquisição de produtos químicos para o tratamento de água e esgoto em um município é fortemente influenciada pela sazonalidade da demanda.

Durante diferentes períodos do ano, especialmente durante o verão ou em épocas de maior atividade turística, há um aumento significativo no consumo de água, o que demanda maior tratamento e, conseqüentemente, mais produtos químicos. No entanto, a imprevisibilidade do uso desses materiais também representa um desafio significativo.

Eventos inesperados, como alterações climáticas extremas, mudanças repentinas na qualidade da água devido a poluição ou desastres naturais, e até mesmo falhas inesperadas em infraestruturas podem causar flutuações na demanda que não podem ser antecipadas com precisão.

Essa combinação de sazonalidade e imprevisibilidade exige uma abordagem flexível na gestão de estoques e na aquisição de produtos químicos, garantindo que o fornecimento seja suficiente para atender às necessidades variáveis do sistema de tratamento de água e esgoto do município ao longo do ano.

**3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES**

Os produtos deverão seguir as seguintes especificações técnicas:



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

3.1 Quadro das quantidades a serem fornecidas para o Departamento de Água e Esgoto:

<b>Produto</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>
Ácido Fluossilícico	Densidade 1,1 a 1,3 g/mL	6.000 Kg
Ácido triclorocianúrico - cloro orgânico - sólidos em tabletes	Teor ativo 90 - 200 g para consumo humano	1750 tabletes
Ácido tricloro-s-triazinatriona / fluorsilicato de sódio	Mistura 75 % tricloro-s-triazinatriona e 25 % fluorsilicato de Sódio para consumo humano Concentração mínima 12% Alcalinidade mínima 3% Ferro máximo 3%	1785 tabletes
Hipoclorito de Sódio	Concentração mínima 12% Alcalinidade mínima 3% Ferro máximo 3%	45.000 Kg
Policloreto de Alumínio	Teor de Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> entre 10% e 14% Densidade entre 1,24 e 1,28 g/cm <sup>3</sup> ; Basicidade Livre mínima 60%	35.000 Kg
Soda Caustica Líquida	Alcalinidade Total mínima 49% Ferro máximo 5 ppm	5.000 Kg

3.2 Quadro das quantidades a serem fornecidas para o Departamento de Esporte, Turismo e Lazer:

Hipoclorito de Sódio	Concentração mínima 12% Alcalinidade mínima 3% Ferro máximo 3%	10.000 Kg
----------------------	--	-----------

#### **4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA RELATIVA AO OBJETO:**

4.1. Apresentar responsável técnico devidamente registrado na entidade profissional competente, bem como documentos pertinentes ao procedimento de segurança e utilização de Equipamentos de Proteção Individual dos colaboradores nos descarregamentos dos produtos em questão, caso seja solicitado pela Administração.

4.2. Apresentar Ficha de informação de segurança do produto químico – FISPQ de cada produto.

4.3. Apresentar Laudo de Atendimento aos Requisitos de Saúde - LARS.

4.4. Apresentar Comprovante de Baixo Risco a Saúde–CBRS.



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**5. CONDIÇÕES DE ENTREGA/TRANSPORTE/ARMAZENAMENTO E RECEBIMENTO.**

5.1 O produto será solicitado em quantidade definida pelo Departamento de Água e Esgoto e Departamento de Esporte Turismo e Lazer, de acordo com suas necessidades;

5.2 – A Contratada deverá realizar a entrega do produto nos locais definidos pela Prefeitura Municipal, somente dentro do Município;

5.3 Os pedidos serão formalizados por e-mail ou, caso não seja possível, por escrito contendo o recebimento da contratada no mesmo;

5.4 – O produto deverá ser entregue a granel em recipientes fechados e devidamente transportado através de bombeamento para os containers indicados pelos servidores municipais que estiverem nos locais.

5.5 – A Contratada deverá fornecer caso seja solicitado pelos Departamentos, containers para armazenamento dos produtos químicos fornecidos neste termo e ao final do contrato, os mesmos, sendo devolvida a empresa.

**6. PRAZO DE ENTREGA E PERIODICIDADE**

6.1 O presente registo de preços terá validade de 12 (doze) meses.

6.2 – As entregas serão realizadas conforme necessidade da Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição, com um prazo máximo de 05 (cinco) dias após a confirmação do pedido.

**7. LOCAL DA ENTREGA**

7.1 O local de entrega está localizado dentro do Município de Santa Cruz da Conceição, conforme segue:

Locais:

- Estação de Tratamento de Água, Rua Dr. Jorge Tibiriçá, nº 289 com divisa à Estrada Municipal Sebastião Faldoni (SCN-010).

- Centro de Lazer do Trabalhador – PREFEITO JOSÉ GAGHEGGI – Rua Victorino Tessari, nº 460, centro.

- Estação de Tratamento de Esgoto – Rodovia Gumercindo Brull - Chácara Jatobá s/n,



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

Bairro Palmeiras.

- Cada entrega será especificada por e-mail em qual local será destinado.

**8. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA / FINANCEIRA**

8.1. Os Recursos para execução do objeto deverão ser suportados por verbas orçamentárias próprias.

**9. CRONOGRAMA**

9.1 Conforme solicitação.

**10. INDICAÇÃO DO GESTOR DO CONTRATO**

10.1 Será indicado como Gestor do presente contrato o Diretor do Departamento de Água e Esgoto.

---

João Alex Baldovinotti  
Diretor do Depto Água e Esgoto