



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

(TERMO DE REFERÊNCIA – AQUISIÇÃO)

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.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

Os produtos deverão seguir as seguintes especificações técnicas:

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

Produto	Descrição	Quantidade
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	1.750 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%	1.785 tabletes
Hipoclorito de Sódio	Concentração mínima 12% Alcalinidade mínima 3% Ferro máximo 3%	45.000 Kg
Policloreto de Alumínio	Teor de Al_2O_3 entre 10% e 14% Densidade entre 1,24 e 1,28 g/cm ³ ; Basicidade Livre mínima 60%	40.000 Kg
Soda Caustica Liquida	Alcalinidade Total mínima 49% Ferro máximo 5 ppm	5.000 Kg
Orto-Tolidina	Solução aquosa de Orto-Tolidina a 0,05 % em meio ácido em frasco de 500 mL	15 litros
Solução Tampão pH 4,0	Solução tampão de pH 4,0 +/-0,02 a 25 °C em frasco de 500 mL	10 litros
Solução Tampão pH 7,0	Solução tampão de pH 7,0 +/-0,02 a 25 °C em frasco de 500 mL	10 litros
Solução Tampão pH 10,0	Solução tampão de pH 10,0 +/-0,02 a 25 °C em frasco de 500 mL	10 litros
Solução Cloreto de Potássio 3M - Eletrolítica	Solução Cloreto de Potássio 3M – Eletrolítica em frasco de 500 mL	10 litros



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

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

Produto	Descrição	Quantidade
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 (Conselho Regional de Química), 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.

5. CONDIÇÕES DA AQUISIÇÃO

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;



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

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

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

7. LOCAL DE 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, 289
Bairro Centro, Santa Cruz da Conceição – SP
CEP: 13.625-021
dae@santacruzdaconceicao.sp.gov.br
- Estação de Tratamento de Esgoto
Estrada Vicinal Gumercindo Brull, S/ nº, Chácara Jatobá
Bairro Palmeiras, Santa Cruz da Conceição – SP
CEP: 13.625-000
dae@santacruzdaconceicao.sp.gov.br
- Centro de Lazer do Trabalho - Piscina
Avenida Victorino Tessari, s/nº
Bairro Jardim Enseada, Santa Cruz da Conceição – SP
CEP: 13.625-037



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

turismo@santacruzdaconceicao.sp.gov.br

8. RECURSO DE PAGAMENTO

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

9. EMISSÃO DA NOTA

Todas as Notas Fiscais emitidas deverão ser eletrônicas e enviadas para o e-mail nfe@santacruzdaconceicao.sp.gov.br para contabilização e pagamento.

10. CRONOGRAMA

Conforme solicitação.

11. FORMA DE JULGAMENTO

A forma de julgamento será por menor preço unitário.

12. INDICAÇÃO DO GESTOR DO PROCESSO

Gestor: João Alex Baldovinotti, Diretor do Departamento de Água e Esgoto,
CPF: 777.281.308-20

Fiscal: Gabriela Tessari Brill, Chefe do Departamento de Água e Esgoto,
CPF: 326.606.408-90

Santa Cruz da Conceição, 07 de abril de 2025.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

GABRIELA TESSARI BRILL
Chefe do Departamento de Água e Esgoto