



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

(TERMO DE REFERÊNCIA – AQUISIÇÃO)

1. OBJETO

A presente Licitação tem por objeto a aquisição de Transmissores de Nível para a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), da Prefeitura no município de Santa Cruz da Conceição-SP, para o Departamento de Água e Esgoto de Santa Cruz da Conceição.

2. JUSTIFICATIVA

Os Transmissores de Nível são essenciais para quantificar o esgoto bruto que está chegando à ETE e o esgoto tratado que está sendo lançado no corpo receptor.

Atualmente na ETE temos 02 Transmissores de Nível Echotrek (STP-490-1 e SAP-200), os quais segundo relatório de análise do equipamento pela empresa Nivetec devem ser substituídos por novos.

Em resumo, a aquisição dos 02 transmissores para a ETE do município é necessária tendo em vista que os existentes estão danificados.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES

Os instrumentos deverão ser fornecidos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento:



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	LOCAL PARA A INSTALAÇÃO
1	<p><u>Transmissor</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Função: medição de nível, volume e medição de vazão em canal aberto• Range de medição: 0,25m á no mínimo 3,5m;• Ângulo de abertura: mínimo 6°;• Grau de proteção: IP 67/nema 6;• Alimentação: 85 à 255 VCA;• Frequência de trabalho: 80khz (nominal);• Precisão: mínima de 0,05% do range total ou 0,2% da distância;• Sinal de saída: 4 - 20ma + 2x relê spdt * relê 1 - (250v ac 3a ac) * relê 2 - (30V dc 1a dc);• Compensação de temperatura: possui integral sensor – automático. <p><u>Indicador /calibrador digital</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Montagem: compacto ao sensor;• Indicação: display lcd;• Escala: configurável através do teclado frontal;• Circuito eletrônico: microprocessado;• Programação completa, medição de nível, medição de vazão em canal aberto.	unidade	02	ETE

4. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA RELATIVA AO OBJETO

A empresa vencedora da Licitação deverá fornecer os instrumentos acompanhados de seus respectivos manuais de instruções/instalação.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

5. CONDIÇÕES DA AQUISIÇÃO

O pedido será formalizado por e-mail ou por escrito, e a autorização de fornecimento proveniente do Departamento de Água e Esgoto.

6. PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega deverá ser imediato, tendo em vista a necessidade do departamento.

7. LOCAL DE ENTREGA

Os instrumentos deverão ser entregues na Rua: Juvenal Leme Mourão, 770, telefone: (19) 3567-9200, no Paço Municipal do município de Santa Cruz da Conceição/SP.

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.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

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, 04 de abril de 2025.

GABRIELA TESSARI BRILL
Chefe do Departamento de Água e Esgoto