



Catanduva, 28 fevereiro de 2024

Ofício n.º 76/24/LC

Ref.: Solicita a abertura de processo licitatório – Instrumentação (nível, pressão e vazão)

A Divisão de Captação e Reservação de Água vem através deste solicitar de Vossa Senhoria abertura de processo licitatório para o registro de preço de instrumentação, isto é, medidores de nível, pressão e vazão para instalação em reservatórios, adutoras de transferência de água e estações elevatórias de esgoto bruto da SAEC.

Tipo: Registro de Preço.

Modalidade: Pregão Eletrônico.

Critério de Julgamento: Menor valor global por lote.

Lotes Exclusivo ME/EPP: Lote 3, 4 e 5.

Cota Reservada ME/EPP: Lote 2, 7 e 9 referente a aprox. 20% da quantidade.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO, NÍVEL E VAZÃO PARA AS UNIDADES AUTOMATIZADAS DA SAEC.

PREVISÃO DE GASTOS MATERIAIS: R\$ 30.000,00

PREVISÃO DE GASTOS EQUIPAMENTOS (PATRIMÔNIO): R\$ 150.000,00

Leandro Ciscoto

Chefe da Divisão de Captação e Reservação de Água

Ao

Sr. Superintendente

Marco AntOnio Machado

Superintendência de Água e Esgoto de Catanduva

Rua São Paulo, 1108.

NESTA



MOTIVAÇÃO

A presente especificação tem por finalidade determinar os parâmetros técnicos necessários para o registro de preço de instrumentos de medição de nível, pressão e vazão de água. Esses instrumentos são os responsáveis por enviar ao CLP e painéis elétricos das estações elevatórias de esgotos bruto as leituras dessas variáveis.

É a partir dessa leitura que o CLP e outros equipamentos de controle tomam decisões como, por exemplo, ligar/desligar motores, prover alarmes de advertências e etc. Logo, para manter a operação do Sistema de Abastecimento de Água e a Coleta e Tratamento de Esgoto da cidade de Catanduva, torna-se imprescindível a manutenção e substituição desses instrumentos em casos de defeitos. Do contrário, os sistemas de controle entram em falência, gerando transtornos para a autarquia.