

## ESCLARECIMENTO Nº 02

Processo nº 2092/2023

Pregão Eletrônico nº 03/2025 – Edital nº 03/2025 e 19/2025

**OBJETO:** AQUISIÇÃO DE SOFT STARTER E IHM PARA OS AERADORES DA ETE ITANGUÁ.

**O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, em atenção esclarecer as licitantes e aos demais interessados no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:**

**Pergunta da empresa:** THERMA INSTRUMENTOS DE MEDICAO AUTOMACAO E PROJ LTDA

1 ) Identificamos o Edital nº 19/2025, referente ao Pregão Eletrônico nº 03/2025, e verificamos que ele abrange a aquisição de **soft starter** e **IHM**. Informamos que possuímos produtos similares em nossa linha e gostaríamos de apresentar nossas opções.

Em anexo, encaminhamos uma apresentação dos produtos que temos atualmente, para sua avaliação. Caso necessite de mais informações ou tenha interesse em discutir possíveis adequações às especificações do edital, estamos à disposição.

### Resposta da área técnica:

O item 02 referente a IHM (Interface Homem Máquina) é específico para a soft starter do item 01, ou seja, é uma peça que integra a soft starter para realizar a parametrização e programação do equipamento; capaz parametrizar a corrente e tensão de partida, tempo de partida, corrente e tensão de parada, tempo de parada, parâmetros internos da soft starter, e ajustes de proteção, por exemplo.

Portanto, não é equipamento complementar, e sim uma peça integrante da soft starter que apenas é comercializada separadamente, não se tratando de controladores de processo e monitoramento de processos de forma indireta. A IHM em questão se comunica diretamente com a placa de controle da soft starter, para programação e monitoramento direto da placa de controle.

Sorocaba, 25 de fevereiro de 2025.

**Beatriz Ferreira de Almeida**  
**Agente de Contratação**