

## SEÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Jundiaí, 26 de novembro de 2021

À

TODAS AS LICITANTES,

Ref.: Pregão Eletrônico nº 030/2021 - PROCESSO DAE nº 4.793/2021

### Solicitação de Esclarecimento

**Objeto:** Contratação de empresa especializada em calibração de equipamentos laboratoriais utilizados em análises de água e esgoto da DAE S/A.

### Esclarecimentos:

“Referente ao Lote 01, perguntamos:

- 1) A calibração dos eletrodos do eletrodo de nitrato pode ser rastreável RBC?
- 2) A calibração RBC do eletrodo de condutividade pode ser realizada nesses pontos? Calibração da escala de  $\mu\text{S/cm}$  ou  $\text{mS/cm}$  com Solução padrão (MRC) em 5 pontos (25, 50, 100, 1408 e 5000  $\mu\text{S/cm}$  ou  $\text{mS/cm}$ )
- 3) Pode ser realizada a calibração rastreável RBC para OD e DBO?
- 4) A verificação com a solução MRC para a calibração RBC de pHmetro pode ser realizada nos pontos de: 6,8 e 9?

### Respostas:

- 1) A calibração deverá ser RBC em atendimento aos requisitos de calibração do processo, que prevê calibração da parte elétrica em 0,1; 1,0; 10,0 e 100mg/L e calibração com MRC em 7,016 e 14,988 mg/L com tolerância de 10% do valor de referência.
- 2) A calibração deverá ser na escala  $\mu\text{S/cm}$  com solução padrão (MRC) em 4 pontos: sendo o ponto (mínimo) 5  $\mu\text{S/cm}$  e (máximo) 1000  $\mu\text{S/cm}$ , pontos intermediários  $\pm 142$  e  $\pm 500$   $\mu\text{S/cm}$  em atendimento aos requisitos do processo.
- 3) Para as Sondas de OD e Analisadores de DBO deverão ser realizados serviços de calibração RBC conforme os requisitos e tolerâncias previstos no ANEXO do processo, assegurando a competência, capacidade de medição e rastreabilidade metrológica da calibração executada.

- 4) A verificação da calibração com MRC deverá ser na escala ácida e básica, nos pontos 6,0 e 8,0 respectivamente, em atendimento os requisitos analíticos do processo.

Ficam ratificadas todas cláusulas e condições do Edital e seus anexos

Atenciosamente,

Leonardo Puttini  
**Pregoeiro/Seção de Compras e Licitações**

Janaína Alves dos Santos  
**Chefe de Seção de Gestão de Documentos de Qualidade**