

PREGÃO ELETRÔNICO 008/2025

Processo Administrativo 2959/25

ESCLARECIMENTO

Dúvidas:

Referente ao item 1.1 – **TURBIDÍMETRO:**

1-Será aceito equipamento com alimentação por 4 pilhas AA em substituição à bateria 9V? Ressaltamos que a substituição proposta não prejudica o funcionamento adequado do equipamento, bem como não compromete a qualidade, eficiência ou segurança das atividades a serem realizadas. As pilhas AA são amplamente disponíveis e apresentam uma alternativa viável e de fácil acesso em comparação à bateria 9V.

2- Será aceito conjunto de cubetas padrão nas concentrações <0,10; 20; 100 e 800 NTU, sendo que a cubeta de padrão < 0,10 NTU possui validade de 6 meses e as demais possuem validade de 12 meses?

Referente ao item 1.2 – **FOTOCOLORÍMETRO:**

3- Será aceito conjunto de cubetas padrão nas concentrações 0; 10; 100 e 500 Uv com validade de 6 meses?

Referente ao item 1.3 - **PHMETRO:**

4. O equipamento deve acompanhar eletrodo de pH de vidro com compensador de temperatura ou deve acompanhar o sensor de temperatura em aço inoxidável separado do eletrodo de pH?

Referente ao item 6.5 – **CONJUNTO DE PADRÕES:**

5. Os padrões serão utilizados em qual equipamento? Por gentileza, informar a marca e modelo do equipamento.

6. Será aceito conjunto de cubetas padrão nas concentrações <0,10; 20; 100 e 800 NTU, sendo que a cubeta de padrão < 0,10 NTU possui validade de 6 meses e as demais possuem validade de 12 meses?

Respostas:

1. Resposta sobre equipamentos com alimentação por pilhas: Sim, serão aceitos equipamentos alimentados por pilhas, desde que atendam às mesmas características dos equipamentos com alimentação por bateria 9V e sejam compatíveis com as especificações descritas no item 1.1 do edital.

2. Resposta sobre conjunto de cubetas seladas: Sim, serão aceitos conjuntos de cubetas seladas com padrões de <1,0; 20; 100 e 800 NTU, desde que todas as cubetas apresentem a mesma validade e estejam em conformidade com as demais exigências do edital.

3. Resposta sobre conjunto de cubetas com concentrações específicas: Serão aceitos conjuntos de cubetas com concentrações de 0; 10; 100 e 500, desde que possuam validade mínima de 12 meses e atendam às demais especificações técnicas descritas no edital.

4. Resposta sobre o pHmetro e eletrodo de pH: O equipamento pHmetro descrito no edital possui eletrodo de pH com corpo de vidro, que pode incluir compensação de temperatura integrada ou sensor de temperatura separado. Ambos os modelos são aceitáveis, desde que atendam às características e especificações detalhadas no item correspondente do edital.

5. Resposta sobre o conjunto de padrões para calibração do turbidímetro: O conjunto de padrões referente ao item 6.5 será utilizado para a calibração do equipamento turbidímetro modelo 2100Q, da marca HACH, conforme as especificações técnicas e procedimentos descritos no edital.

6. Resposta sobre conjunto de cubetas seladas (repetida): Sim, serão aceitos conjuntos de cubetas seladas com padrões de <1,0; 20; 100 e 800

NTU, desde que todas as cubetas apresentem a mesma validade e estejam em conformidade com as demais exigências do edital.

Atenciosamente,

WILMA PENNA CALASANS
Pregoeira