

Juiz de Fora, 22 de julho de 2024.

### **Pregão Eletrônico 0005/24**

**Objeto: Aquisição de 04 tanques verticais em fibra FRPV para armazenamento de hipoclorito de sódio, a serem utilizados nas ETA's - CESAMA.**

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados em participar do Pregão Eletrônico nº 0005/24 e respostas conforme área técnica da CESAMA.

### **QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)**

**Q1:** "ITEM1: O material de construção do tanque pode ser em POLIETILENO?"

**R1:** Deverá atender a especificação.

**Q2:** "Qual será o material da escada? Aço carbono ou PRFV?"

**R2:** "Em relação à escada, o fornecedor poderá escolher o material desde que seja resistente ao ambiente"

**Q3:** "Em relação ao dispositivo de medição de nível, é especificado que deveria ser utilizado o tipo boia. Devido ao ataque químico realizado pelo hipoclorito de sódio, o material do cabo de aço deverá ser AISI 316L. Há a possibilidade de medição de nível através de dois outros dispositivos, que seriam: 1º) Medidor de nível ultrassônico no topo do tanque, neste caso forneceríamos o tanque com um bocal no topo, e o cliente final ficaria encarregado de adquirir um medidor de nível ultrassônico, para acoplar à este bocal. 2º) A outra possibilidade é através de um visor de nível de vidro ou acrílico, que seria instalado no costado do tanque, com uma escala graduada. Caso constatemos maior viabilidade econômica nestas outras soluções, poderiam ser ofertadas?"

**R3:** "Quanto ao medidor de nível a segunda opção poderá ser adotada"

---

Atenciosamente,

Luciano Soares - Assessoria de Licitações e Contratos da Cesama

(32) 3692-9299 – 3692-9200

[lsoares@cesama.com.br](mailto:lsoares@cesama.com.br) / [licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)