

Juiz de Fora, 12 de setembro de 2022.

**Pregão Eletrônico 040/22**

**Objeto: Aquisição de Sensor de Nível Ultrassônico e Transmissor de Nível Hidrostático para a CESAMA.**

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados em participar do Pregão Eletrônico nº 040/22 e resposta conforme área técnica da CESAMA.

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

Q<sup>1</sup>: “Item 02 - O Transmissor de nível hidrostático; Sensor piezorresistivo 316 L e diafragma material AISI 316 ; material do invólucro em aço inoxidável AISI 316 L; Faixa de pressão de 0 a 20 MCA ; Grau de Proteção: IP-68; Cabo blindado especial com compensação atmosférica em Prensa cabo; Vedação anel o’ring, borracha nitrílica; Sinal de saída 4 a 20 mA; Alimentação de 12 a 30 VCC; para ser utilizado em montagem suspensa; Precisão do sinal: < 0,1%.

- Qual deve ser o comprimento do cabo..”

**R<sup>1</sup>: O comprimento do cabo deve ser o suficiente para atender a faixa de pressão da especificação : "Faixa de pressão de 0 a 20 MCA", ou seja no mínimo, 20 metros.**

Atenciosamente,

Luzia Helena Aragão dos Santos

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos da Cesama

(32) 3692-9299 – 3692-9200 - [licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)

Juiz de Fora, 19 de setembro de 2022.

### **Pregão Eletrônico 040/22**

**Objeto: Aquisição de Sensor de Nível Ultrassônico e Transmissor de Nível Hidrostático para a CESAMA.**

Apresentamos questionamentos encaminhados por interessados em participar do Pregão Eletrônico nº 040/22 e resposta conforme área técnica da CESAMA.

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

**Q<sup>1</sup>:** “Questionamento: Será concedido 30 dias úteis para a entrega do equipamento. Para uma empresa que é fabricante nacional, esse prazo é totalmente inviável, pois além da fabricação há testes de qualidade e inspeções, portanto restringe a participação de fabricantes nacionais. Visando uma solução para a inclusão de ampla concorrência solicito que seja permitido pelo menos 45 dias de prazo após o envio da ordem de fornecimento.”

**R<sup>1</sup>:** “**Não iremos alterar o prazo de entrega no edital! Vamos manter em 30 dias!**”

**Q<sup>2</sup>:** “1. Para o sensor será necessário alguma eletrônica? Se sim, podem me informar a distância do sensor até essa eletrônica? 2. Para o transmissor, qual a metragem do cabo?”

**R<sup>2</sup>:** “**Conforme a especificação, não pedimos a eletrônica. O sensor deve ser alimentado a dois fios com 24Vcc e saída de 4-20 mA, configurado via protocolo hart. No mínimo 20 metros para atender a especificação de 20mca, conforme edital.**”

Atenciosamente,

Luzia Helena Aragão dos Santos

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos da Cesama

(32) 3692-9299 – 3692-9200 - [licita@cesama.com.br](mailto:licita@cesama.com.br)