

Juiz de Fora, 26 de janeiro de 2026.

Pregão Eletrônico nº 0094/25.

Objeto: Implantação do Sistema de Registro de Preços (SRP), pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de hidrômetros de vazões Q₃ 1,6 m³/h e 10 m³/h, para a Cesama.

Apresentamos questionamento(s) encaminhado(s) por empresa(s) interessada(s) em participar do Pregão Eletrônico 0094//25 e resposta(s) conforme área técnica da CESAMA.

QUESTIONAMENTOS (Q) e RESPOSTAS (R)

Q¹: Venho por meio desta, solicitar esclarecimento conforme anexo.

Ref.:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00094/2025

Em análise ao Edital do Pregão em epígrafe, especificamente quanto às especificações técnicas dos hidrômetros, verificamos a exigência de que os mesmos possuam tampa de proteção com pino articulador metálico. Ocorre que os hidrômetros fabricados por nossa empresa possuem tampa de proteção com sistema de encaixe em material plástico, solução que atende plenamente à finalidade de proteção do equipamento, apresentando resistência mecânica e durabilidade compatíveis com a aplicação, sem prejuízo ao desempenho, à segurança ou à vida útil do hidrômetro. Diante do exposto, solicitamos esclarecimento quanto à possibilidade de ofertarmos hidrômetros com tampa de proteção em encaixe plástico, considerando que a funcionalidade e o desempenho do conjunto permanecem equivalentes aos exigidos no edital.

R¹: Conforme solicitado foi analisado e em relação ao questionamento realizado esclarecemos que será aceita a tampa de proteção em encaixe plástico para os

Companhia de Saneamento Municipal – Cesama

CNPJ 21.572.243/0001-74

I.E. 367.698.776.0099

Assessoria de Licitações e Contratos
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro
CEP: 36.013-020 / Juiz de Fora – MG / (32) 3692-9198 / 9199 / 9200 / 9201

Missão - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

hidrômetros, sendo que as outras exigências deverão ser cumpridas conforme o Edital.

Q²:

Vimos, respeitosamente, à presença dessa Autarquia solicitar os seguintes **esclarecimentos referentes ao Pregão Eletrônico nº 0094/25**, conforme exposto a seguir.

1. Fornecimento das conexões roscáveis – Itens 1, 2 e 3

Considerando que o edital estabelece apenas que “**a conexão dos medidores deverá ser por rosca**”, sem mencionar expressamente a obrigatoriedade do **fornecimento das conexões**, solicitamos esclarecimento quanto à real necessidade de seu fornecimento juntamente com os medidores.

Nesse sentido, questionamos se:

- será **obrigatório** que o fornecimento dos medidores inclua as respectivas conexões roscáveis; ou
- se os medidores poderão ser **entregues sem as conexões**, ficando estas sob responsabilidade do contratante.

Tal esclarecimento é fundamental para a correta composição das propostas e para garantir isonomia entre os licitantes.

2. Exigência de relojoaria com giro mínimo de 180º – Itens 1, 2 e 3

Em relação à especificação constante do edital, que estabelece que “**o giro mínimo de 180º deverá ser garantido para toda a relojoaria, incluindo o mostrador e o seu suporte de plástico de engenharia**”, apresentamos as seguintes considerações técnicas.

2. Exigência de relojoaria com giro mínimo de 180º – Itens 1, 2 e 3

Em relação à especificação constante do edital, que estabelece que “**o giro mínimo de 180º deverá ser garantido para toda a relojoaria, incluindo o mostrador e o seu suporte de plástico de engenharia**”, apresentamos as seguintes considerações técnicas.

26/01/2026, 08:

Re: Fwd: Fwd: PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 0094/25 - PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Para hidrômetros a partir do **diâmetro nominal DN25**, que possuem maior porte e capacidade, a instalação ocorre, de forma geral, em **locais de fácil acesso**, com espaço adequado para leitura, operação e manutenção. Nessas condições, a utilização de **relojoaria plana e fixa** é amplamente adotada por fabricantes nacionais e internacionais, sendo uma solução **consolidada no mercado**, que atende plenamente aos requisitos de:

- medição precisa;
- confiabilidade operacional; e
- facilidade de leitura.

Ressalta-se que a exigência de relojoaria com **giro mínimo de 180º abrangendo toda a peça, incluindo mostrador e suporte**, pode acabar **restringindo a participação de fabricantes que dispõem de modelos tecnicamente equivalentes**, amplamente utilizados e aceitos, sem qualquer prejuízo ao desempenho do equipamento. Tal restrição pode impactar negativamente a **competitividade do certame** e, consequentemente, os **custos para a Administração Pública**.

Diante do exposto, solicitamos que seja **aceita a utilização de relojoaria plana e fixa para hidrômetros a partir do DN25**, uma vez que essa configuração assegura:

- total confiabilidade e precisão na medição;
- facilidade de operação e leitura; e
- ampliação da competitividade, promovendo maior concorrência e economicidade ao processo licitatório.

Certos da atenção, permanecemos no aguardo dos esclarecimentos solicitados.

R²: Conforme solicitado foi analisado e em relação ao questionamento 01 esclarecemos que não é exigido o fornecimento das conexões roscáveis, portanto o medidor deverá ser entregue sem as conexões. Em relação ao item 02, esclarecemos que será aceita a relojoaria plana e fixa exclusivamente para os medidores com diâmetro nominal DN 25.

Informamos que após ajustes promovidos pela área técnica, serão republicados Novo Edital e Anexos

Colocamo-nos a disposição para demais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Alexandre T. Nogueira

Departamento de Licitações e Assessoria de Contratos

(32) 3692-9299 – 3692-9200

anogueira@cesama.com.br / licita@cesama.com.br