



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA
ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

PREGÃO PRESENCIAL 006/2018

AQUISIÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE HIDRÔMETROS, AQUISIÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO E TAMPAS COM MOLDURAS, REGISTROS DE ESFERA E KIT CAVALETES.

ESCLARECIMENTO 5

SOLICITANTE: Elster Medição de Água Ltda

QUESTIONAMENTO:

Aproveito para checar com vocês quais serão os testes solicitados e se há a possibilidade de que a inspeção dos medidores sejam realizadas em nosso laboratório. Nos fornecimentos anteriores enviamos somente com laudo de calibração.

ESCLARECIMENTO:

Todos os testes solicitados deverão atender ao exposto no termo de referência anexo ao edital, conforme transcrito abaixo.

OBSERVAÇÕES:

No ato da entrega, para todos os itens de hidrômetros e transformação de hidrômetros deverão ser cumpridos os seguintes requisitos:

Deverá ser encaminhado com cada hidrômetro o laudo de calibração de fabricação, conforme ABNT 5426/85, por conta da CONTRATADA.

Deverá ser fornecido laudo de inspeção por amostragem de cada lote, a ser realizado em laboratório credenciado pelo INMETRO, conforme ABNT 5426/85, por conta da CONTRATADA.

Deverá ser fornecido certificado de garantia mínima de 02 anos contra defeito de fabricação.

No ato da entrega de cada lote de hidrômetros, deverá ser apresentado o certificado em conformidade com a NBR 5426, Plano de Amostragem Dupla Normal, Nível de Inspeção S4, NQA (Nível de Qualidade de Aceitação) 2,5 para ensaio hidrostático e NQA 4,0 para ensaio de verificação de erros de medição, além dos já previstos na Portaria nº 246/00 do INMETRO e na Norma ABNT NBR NM 212/99.

CRITÉRIOS DE APROVAÇÃO E REJEIÇÃO:

O hidrômetro será considerado aprovado, quando:

- Atender todos os ensaios iniciais especificados em norma;
- Os desvios máximos de erros antes e após os ensaios de desgaste estiverem de acordo com a NBR 15.538/2014;
- O IDM for igual ou superior a 95% (noventa e cinco por cento);

O lote será considerado aceito quando a quantidade de hidrômetros aprovados e/ ou



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA
ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS
AUTARQUIA INTERMUNICIPAL
CNPJ: 10.331.797/0001-63
www.cisab.com.br

rejeitados estiverem de acordo com os requisitos estabelecidos na NBR 5.426/1985.
A aceitação do lote de entrega estará condicionada a aprovação em todos os ensaios.

Os laudos deverão conter o número da nota fiscal ou do lote de fabricação, o número desta licitação ou da autorização de fornecimento, os resultados dos ensaios realizados, normas técnicas aplicadas, parâmetros de aceitação/rejeição e análise conclusiva, com assinatura e identificação do responsável.

Todas as despesas referentes aos ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais para a boa execução do objeto do contrato, deverão ser de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

Joel de Paiva Pires
Pregoeiro