



LEENIA METALURGIA E SOLUCOES INTELIGENTES LTDA - EPP  
CNPJ: 29.962.319/0001-80 Inscrição Estadual: 003153114.00-17  
Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – CEP: 39.404-884 - Jardim Primavera – Montes Claros -  
MG CEP: 39404-884  
Telefone: (38) 3229-4550

## **AO CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINASGERAIS (CISAB)**

**SOLICITANTE: LEENIA METALURGIA E SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA**  
**LICITANTE: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO**  
**DA ZONA DA MATA DE MINASGERAIS (CISAB)**  
**OBJETO: AQUISIÇÃO DE HIDROMETROS E AFINS.**

A empresa **LEENIA METALURGIA E SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA**, sediada na cidade de Montes Claros/MG, na Avenida Governador Magalhães Pinto, nº 3822, Bairro Jaraguá I, CEP 39.404-166, neste ato representado pela Sócia-administradora, Sra. Loren Dias Fonseca, inscrita no CPF sob nº 139.494.836-08 e RG: 20.364.912 apresenta **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO** referente ao PREGÃO ELETRÔNICO 014/2022, pelos fatos e fundamentos a seguir aduzido.

### **I - DA TEMPESTIVIDADE**

Cabe, em grau preliminar destacar que a presente **SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO** cumpre os parâmetros temporais estabelecidos no item 23 do edital, tendo em vista que o certame somente ocorrerá no dia 18 de novembro de 2022:

23.1. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço [licitacaocisab@gmail.com](mailto:licitacaocisab@gmail.com).

### **II- ESCLARECIMENTO**

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINASGERAIS (CISAB), por meio do Setor de Licitação, sediado na Rua. José dos Santos, nº 275, Centro, Viçosa/MG, tornou público a licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, Edital 014/2022, do tipo MENOR PREÇO



LEENIA METALURGIA E SOLUCOES INTELIGENTES LTDA - EPP

CNPJ: 29.962.319/0001-80 Inscriçao Estadual: 003153114.00-17

Av. Gov. Magalhães Pinto, 7312 – Galpão 4 – CEP: 39.404-884 - Jardim Primavera – Montes Claros -

MG CEP: 39404-884

Telefone: (38) 3229-4550

POR ITEM, no objetivo de adquirir Hidrômetros e afins, para atender os serviços de saneamento básico dos municípios.

A Solicitante, no intuito de participar desse certame, obteve o edital em questão para preparar proposta estritamente de acordo com as necessidades dessa Administração, no entanto não obteve êxito, pois um dos materiais licitados exige uma especificação técnica que a mesma não atende.

No termo de referência, **ITEM 27** é exposto:

27- Hidrômetro velocimétrico Multijato de 1/2" com todas as conexões incluídas (dois tubetes, duas porcas metálicas, duas arruelas de vedação) e demais características: - Diâmetro nominal de 15 mm (1/2"); - Vazão Máxima: 3,0 m<sup>3</sup>/hora; - Vazão nominal: 1,5 m<sup>3</sup>/hora; - Classe metrológica: B; [...]. **Deve ser fornecido junto com cada hidrômetro Sensor Reed Switch, com cabo com comprimento mínimo de 2 metros.**

A empresa Leenia tem em seu portfólio o medidor Multijato 1/2" com todas as especificações requeridas, porém sem equipada com sensor Reed Switch, com cabo.

Desta forma, com o objetivo de aumentar a concorrência nesta licitação, atendendo o princípio da ampla competitividade frisada pela Lei 8666/93, pede-se que seja aceito também os medidores de água somente com leitura direta, sem o sensor, uma vez que esse é o método pelo qual o medidor é verificado pelo Inmetro em casos de questionamento do consumo registrado, sendo, as informações processadas pelo acessório solicitado meramente informativa, não tendo validade metrológica perante a legislação vigente no Brasil.

Vale ressaltar que não existe ensaio de verificação da medição da saída de pulsos do acessório solicitado pelo Inmetro, ou seja, se caso houver erros/vícios na medição, não poderá ser questionado, pois o INMETRO não faz a verificação/ensaios deste acessório (pré-equipado ou equipado)

Ainda neste, entendemos que os hidrômetros equipados serão para uso exclusivo na medição de leitura a longa distância e que exigirá um sistema/software específico para





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 ELETRÔNICO Nº 014/2022

### REGISTRO DE PREÇOS PARA FIRMAR TERMO DE CONTRATO DE EXPECTATIVA DE FORNECIMENTO DE HIDRÔMETROS E AFINS

#### ESCLARECIMENTO

**SOLICITANTE:** LEENIA METALURGIA E SOLUÇÕES INTELIGENTES LTDA

A empresa solicita que seja aceito também os medidores de água somente com leitura direta, sem o sensor, uma vez que esse é o método pelo qual o medidor é verificado pelo Inmetro em casos de questionamento do consumo registrado, sendo, as informações processadas pelo acessório solicitado meramente informativa, não tendo validade metrológica perante a legislação vigente no Brasil.

A princípio esclarecemos que o Consórcio Intermunicipal de Saneamento Básico da Zona da Mata de Minas Gerais realiza licitações compartilhadas. E, por se tratar de uma Licitação compartilhada, cada Autarquia possui seu sistema de gestão próprio, não havendo, neste caso, uma padronização.

Relativo ao Item-27, **Hidrômetro velocimétrico Multijato de 1/2" com todas as conexões incluídas**, o mesmo se trata de um Hidrômetro com preparação para medir o consumo de água remotamente através de telemetria, razão pela qual é solicitado o "fornecimento junto com cada hidrômetro Sensor Reed Switch".

Outrossim, o Sensor Reed Switch requisitado na especificação do item é importante pois acoplado ao hidrômetro, ele permite medir o consumo de água remotamente através da telemetria, de forma que, o ímã presente no ponteiro do hidrômetro aciona o sensor sempre que completa um giro.

Esse dispositivo também é conhecido como Sensor de pulsos, e tem um grande diferencial, pois através de medidores equipados com ele é possível coletar e analisar os dados em um sistema de forma mais rápida e eficiente e também monitora possíveis fraudes em seu medidor.



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

Assim,

- Matenho inalteradas a descrição do item 27;
- Indefiro o pedido de informação Software utilizados pelas autarquias;
- Indefiro o pedido de retificação do Termo de Referência.

  
**Alice Souza Rodrigues**

**PREGOEIRA**