



## **PREGÃO PRESENCIAL 011/2021**

### **AQUISIÇÃO DE REAGENTES, VIDRARIAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA**

#### **ESCLARECIMENTO 1**

**SOLICITANTE:** DINALAB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI

#### **QUESTIONAMENTO:**

Solicito esclarecimento sobre o item 11 a BALANÇA DIGITAL MILESIMAL 0,001g SEMI ANALÍTICA, com as seguintes características: Com calibração interna automática aprovada pelo INMETRO; Com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala e com capela em acrílico transparente ou protetor circular de vento metálico; Opcionalmente pode ser adicionada calibração interna conforme portaria do Inmetro 211 de 2013; Display digital de cristal líquido (LCD) com 8 dígitos de 7 segmentos; Ajustável ao ambiente de trabalho com dois níveis de velocidade de leitura; Unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct; Possui comunicação com Excel, Hiperterminal e Bloco de Notas através da saída serial RS232. Acompanha: Fonte de alimentação; Manual de instruções em português.

**Qual a capacidade de medida da balança?**

#### **ESCLARECIMENTO:**

Informamos que a capacidade da balança semi analítica descrita no item 11 deve ser de 330 gramas.

#### **QUESTIONAMENTO:**

O item 169 TERMOCOMPENSADOR PARA MEDIÇÃO E/OU COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA EM MEDIDAS DE pH E OUTRAS APLICAÇÕES, com as seguintes características: Faixa de leitura de 0 a 150 °C; Material do corpo: vidro;



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

Comprimento aproximado da haste: 108 mm; Diâmetro aproximado do corpo: 12 mm; Comprimento aproximado do cabo: 1 m; Conector tipo BNC;  
**Vai ser usado em qual aparelho? De qual marca?**

**ESCLARECIMENTO:**

Informamos que o item 169 será utilizado no equipamento pH sensION+ pH3, marca HACH.

Izabela Galvão Fernandes  
Pregoeira