

## RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Maringá, 13 de janeiro de 2025.

**Assunto:** Esclarecimento do Pregão Eletrônico nº 051/2024

**Objeto:** O presente Pregão Eletrônico tem como objeto a seleção das melhores propostas para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, acessórios e componentes, caso necessário, nos aparelhos de esterilização de instrumentos e materiais (autoclaves) e sistema de osmose reversa do Consórcio Público Intermunicipal de Saúde do Setentrão Paranaense – CISAMUSEP.

**Empresa Solicitante:** BRUNO DA SILVA FARIAS PRODUTOS E SERVICOS

A requerente solicita o seguinte esclarecimento:

Em relação ao item 11.9.3.5, que diz:

A licitante deverá apresentar certificado de calibração acreditado pela RBC/INMETRO ou por laboratório acreditado pela RBC/INMETRO dos equipamentos relacionados abaixo:

11.9.3.5.1. Para calibração:

- a) Manômetro de pressão com escala -1 a 10 Kgf/cm<sup>2</sup> e precisão de 0,01 Kgf/cm<sup>2</sup>.
- b) Termômetro digital com precisão de 0,1°.
- c) Ou equipamento padrão que se enquadre nas especificações acima.

11.9.3.5.2. Para validação:

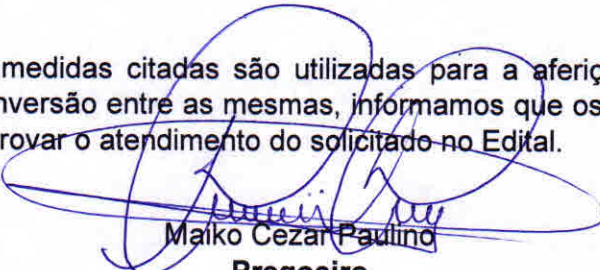
- a) Módulo de aquisição de dados para emissão do laudo de validação térmica, com no mínimo 12 sensores de temperatura (precisão de 0,1°) e 1 sensor de pressão (precisão de 0,01 Kgf/cm<sup>2</sup>).

A unidade de medida solicitada está em Kgf/cm<sup>2</sup>, e nossos padrões têm certificados de calibração em BAR, serão aceitos certificado de calibração em BAR? ou teremos que refazer a calibração de nossos padrões com a unidade especificada no edital?

Visto que ambas as unidades são utilizadas no Sistema internacional de unidades, e a conversão de 1 BAR para kgf/cm<sup>2</sup> é igual a 1,0197 kgf/cm<sup>2</sup>.

## RESPOSTA

Como as duas unidades de medidas citadas são utilizadas para a aferição de pressão e como há a possibilidade de realizar a conversão entre as mesmas, informamos que os certificados com padrões em BAR serão aceitos para comprovar o atendimento do solicitado no Edital.

  
Maiko Cezar Paulino  
Pregoeiro