



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 051/2020  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 041/2020**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO DE ENGENHARIA VISANDO A MANUTENÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – PARA RAIOS – E IMPLANTAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), PARA O CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DE SÃO PAULO – CRF-SP**

**AVISO DE ESCLARECIMENTO Nº 02 - RETIFICAÇÃO**

O Conselho Regional de Farmácia do Estado de São Paulo – CRF-SP, por intermédio do(a) pregoeiro(a) designado(a) para o processo em epígrafe, torna pública a **RETIFICAÇÃO** do Questionamento 02, constante no Esclarecimento nº 01 de 17/11/2020, conforme abaixo:

---

**QUESTIONAMENTO 02:**

Estamos com um processo de licitação para manutenção do SPDA e tem algumas informações que ficaram um pouco duvidosas. Por exemplo: Vocês falam no item 1.2.5.1 letra "b" que os cabos da gaiola de Faraday estão caídos e com os isoladores danificados. Na letra "c" do item 1.2.5.2 vocês falam que o sistema de captação deverá ser constituído por barras chatas de alumínio ou cabo de cobre nu de seção 35 mm<sup>2</sup>. Outra questão: vocês falam no item 1.2.9.1 que a resistência ôhmica esteja aproximadamente 10 Ohms conforme a norma NBR 5419/2105 e nesta versão não consta mais valores máximos e mínimo. Ela diz no item 5.4.1 que a resistência deverá ser a menor possível.

**RESPOSTA 02:**

Os valores e parâmetros que estão sendo questionados foram estipulados pelo engenheiro responsável pelo Laudo Técnico realizado no edifício sede do CRF-SP. Ressalvo que os valores podem ser alterados, desde que ao fim do serviço o SPDA e o Laudo Técnico atendam integralmente à ABNT NBR 5419/2015.

---

São Paulo, 18 de novembro de 2020.

**Elizabeth Adaniya**  
Coordenadora de Licitações e Contratos