



**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 01**

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 consultas de empresas interessadas e os respectivos esclarecimentos:

---

**QUESTIONAMENTO 01:**

Tem algum projeto do SPDA? Tem alguma tabela quantitativa dos serviços como materiais utilizados?

**RESPOSTA 01:**

Não possuímos nem projeto e nem tabela quantitativa. Todos os dados necessários para a execução do serviço estão no Laudo Técnico que consta no anexo do edital.

---

**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:**

Todo o conteúdo questionado segue as diretrizes do engenheiro que realizou o Laudo Técnico e que foi contratado pelo CRF-SP para tal.

---

São Paulo, 17 de novembro de 2020.

**Elizabeth Adaniya**  
**Coordenadora de Licitações e Contratos**