



Instituto de Previdência do Município de Jundiaí

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 19/2024

SIMPLIFICADO

Sistema de compras e licitações

**APROVADO**

## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O sistema de proteção contra descargas atmosféricas – SPDA, é um conjunto de estruturas e soluções que tem a função de proteger pessoas e edificações das ações dos raios, o projeto é feito para que haja captação e dissipação das descargas atmosféricas até a terra, em caminho seguro. O laudo SPDA é um documento técnico que atesta a conformidade do sistema de proteção contra descargas atmosféricas. É também uma exigência legal para a obtenção do auto de vistoria do corpo de bombeiros (AVCB). Conforme NBR-5419/2015 (ABNT) Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas, é necessário a renovação do Laudo SPDA a cada 3 anos, visando assegurar que todos os componentes do SPDA estejam em bom estado e conforme o projeto.

## ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Processo de contratação de serviços de inspeção, medição e elaboração de laudo técnico quanto ao sistema de proteção contra descargas atmosféricas SPDA.

## ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Baseado em três orçamentos obtidos:

- Fornecedor: KALICA COMERCIO E INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - CNPJ: 03.035.130/0001-58, valor R\$ 2.800,00;
- Fornecedor: TESLA SOLUÇÕES EM ELÉTRICA E MANUTENÇÃO – CNPJ: 19.705.254/0001-33, valor R\$ 2.800,00;
- Fornecedor: CONTRATTO PERICIAIS, LAUDOS E PROJETOS LTDA – CNPJ: 11.061.768/0001-91, valor R\$ 1.700,00.

O valor estimado médio é R\$ 2.433,33.

O valor total estimado para a aquisição dos itens, objetos da presente contratação é de R\$ 2.433,33 (Dois mil e quatrocentos e trinta e três reais e trinta e três centavos).

## LEVANTAMENTO DE MERCADO

A presente contratação de serviços de inspeção, medição e elaboração de laudo técnico quanto ao sistema de proteção contra descargas atmosféricas SPDA do prédio do Iprejun, sendo sua execução a opção mais vantajosa para a administração.

## JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (POR ITEM OU LOTE)

O item da contratação é único, não sendo viável seu parcelamento.

## ANEXOS

- KALICA LAUDO SPDA IPREJUN.PDF
- TESLA ORCAMENTO 2605 24 IPMJ LAUDO SPDA.DOC
- CONTRATTO PROPOSTA COMERCIAL LAUDO DO SPDAIPREJUN JUNDIAI.PDF

## RESPONSÁVEIS

- VAGNER BENTO DO COUTO



Instituto de Previdência do Município de Jundiaí

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 19/2024

SIMPLIFICADO

Sistema de compras e licitações

**APROVADO**

**VIABILIDADE**

Declaramos VIÁVEL esta contratação com base nesse Estudo Técnico Preliminar

Aprovador do Estudo Técnico Preliminar:  
**VAGNER BENTO DO COUTO**