



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
*Câmara Municipal de Macaé*  
PROTOCOLO GERAL

CONTÉM ESTE PROCESSO \_\_\_\_\_

FOLHAS NUMERADAS DE \_\_\_\_\_

A \_\_\_\_\_

MACAÉ, \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

EXERCÍCIO DE: 2021

PROTOCOLO  
CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ  
1023/2021 / 23129 / 2021

REQUERIMENTO: \_\_\_\_\_

ASSUNTO: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ILMO. SR. PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ/RJ.**

**Ref.: Concorrência Pública 003/2021**

**SERCON CONSTRUÇÕES EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 01.309.292/0001-01, com endereço na Rua Luiz Pinto da Silva, 472, em Macaé/RJ, neste ato representada por seu sócio-administrador, Gilson Tanos Natalini, CPF 517.274.637-49 e identidade 82.505.525-4, emitida pelo DETRAN-RJ, vem, tempestiva e oportunamente, nos termos do Parágrafo 3º, artigo 109, da Lei nº 8.666/1993, à presença de V. Senhoria intrepôr**

### **RECURSO ADMINISTRATIVO**

**Contra decisão dessa Douta Comissão que HABILITOU para o certame, acima em referência, a empresa VALUE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 22.683.893/0001-50, o que faz com base nos argumentos técnicos abaixo elencados.**

**1- O processo licitatório em referência traz como um dos índices de maior relevância a instalação de SPDA ( SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ), o que obriga a empresa a ter Atestado Técnico que comprove serviços já executados dessa modalidade;**

**2- A literatura técnica que trata desse assunto descreve que são três os métodos utilizados para construir um SPDA, sendo eles:**

**DIMENSIONAMENTO DE SPDA ATRAVÉS DO MÉTODO DE FRANKLIN;**

**DIMENSIONAMENTO DE SPDA ATRAVÉS DO MÉTODO ELETROMAGNÉTICO**

**DIMENSIONAMENTO DE SPDA ATRAVÉS DO MÉTODO DE FARADAY**



Não obstante serem três os métodos utilizados para obter essa proteção , todos eles tem em comum as mesmas exigências , que são fundamentais para para que o SPDA funcione , que são os subsistemas de captação , subsistema de descida e o subsistema de aterramento.

- 3- Analisando os atestados apresentados pela empresa, pode-se observar que nenhum dentre os apresentados atendem à exigência do Edital e, sim, apresentam itens que fazem parte do escopo de um SPDA, os itens elencados para habilitação como SPDA são itens que fazem parte de um SPDA, não configurando um SPDA completo.
  
- 4- Para atender as normas técnicas de SPDA, é impossível a utilização de apenas 3 hastes de terra, visto que método determinado na Licitação foi o MÉTODO DE FARADAY (processo conhecido como malhas ou gaiola de Faraday). E, é importante observar, que não se trata de fornecimento de material, como está explícito no atestado, mas de execução de obra . Mesmo que se quisesse beneficiar o Licitante, visto que quanto mais empresas participarem do processo licitatório maiores são as possibilidades de um preço mais acessível ao poder público, neste caso não seria viável já que como foi dito acima, o SPDA é composto de três etapas e a empresa não apresentou o sistema de captação de descarga elétrica, que são os elementos denominados CAPTORES , o que torna impossível a instalação de SPDA.
  
- 5- Na verdade, a Value Empreendimentos e Serviços Eireli apresentou um Atestado que mal serve para uma Licitação de fornecimento de materiais para instalação de SPDA, visto que não discriminou todos os itens que são necessários à construção de um SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA), já que não apresentou o fornecimento dos CAPTORES .

A bem da verdade, a Value não apresentou atestado técnico de **CONSTRUÇÃO DE SPDA** e sim atestado de fornecimento de alguns itens, não todos, que fazem parte de um **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA ( SPDA )**.

- 6- Por fim, **NÃO ACEITANDO** os motivos explicitados pela **RECORRENTE** e não havendo Engenheiro Eletricista, que é o profissional devidamente qualificado nesta Douta Comissão, solicitamos parecer técnico de profissional pertencente aos quadros da Câmara Municipal de Macaé ou da Secretaria de Infra Estrutura da PMM.

Macaé, 23 de setembro de 2021

Sem mais,

  
SERCON CONSTRUÇÕES EIRELI  
GILSON TANOS NATALINI