

**Dr. EDUARDO ALVIM LEITE**

**Diretor Presidente**

**Ref.: Autorização para abertura de processo de inexigibilidade de licitação**

Prezado Senhor:

Solicitamos autorização para aquisição direta de dados de 2 (dois) Sensor de Detecção de Descarga Atmosférica modelo LS 7002, incluindo serviços de configuração remota, site survey, instalação, configuração e operação assistida e despesas de viagem

O Projeto PD-02866-0526/2019 "Estimativa e classificação de riscos de desligamentos em redes de distribuição de energia utilizando previsões meteorológicas de curto prazo e Soft Computing" tem como uma das metas criar novas metodologias para alertas de falhas em sistemas de distribuição de energia elétrica no estado do Paraná causadas por fenômenos meteorológicos severos. Esses fenômenos possuem, via de regra, atividade de descargas atmosféricas presente nessas tempestades.

A detecção de descargas atmosféricas é realizada por equipamentos específicos para este fim, compostos de: sensor de detecção de descargas atmosféricas e sistemas computacionais especializados.

A última aquisição de sensores de raios foi realizada em parceria com a Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMA) através do Projeto de Fortalecimento da Gestão de Riscos e Desastres - FGRD do Estado do Paraná a um custo de U\$ 53,429.50 cada Sensor de Raios e U\$ 24,592.00 nos demais serviços (treinamento, site survey, instalação, configuração e operação assistida), totalizando U\$ 131,451.00.

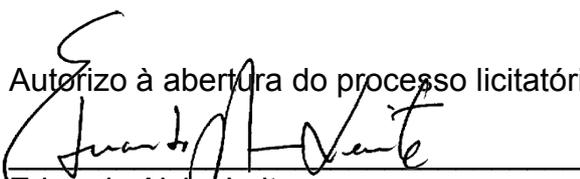
O valor estimado para esta contratação será de U\$ 120,734.97 (cento vinte mil, setecentos e trinta e quatro e noventa e sete centavos de dólar), U\$ 51,801.96 cada Sensor de Raios e U\$ 17,131.05 nos demais serviços (treinamento, site survey, instalação, configuração e operação assistida), aproximadamente R\$ 1.059.451,00 (Um milhão cinquenta e nove mil e quatrocentos e cinquenta e um reais) incluindo os impostos de importação e demais despesas alfandegárias, que serão custeados com recursos do Projeto PD-02866-0526/2019.

Atenciosamente



Cesar Augustus Assis Beneti  
Diretor Executivo

Autorizo à abertura do processo licitatório.



Eduardo Alvim Leite  
Diretor Presidente