

Curitiba-PR., 14 de Janeiro de 2020.

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 descargas atmosféricas Total Lightning Earth Network, Dangerous Thunderstorm Alert, PulseRad por um período de 12 meses. Os dados serão utilizados em atendimento ao contrato e termo aditivo celebrado com a Eletrosul Centrais Elétricas S/A para o fornecimento de dados de descargas atmosféricas em tempo real e de banco de dados históricos.

A área a ser contemplada corresponde aos três estados do Sul do Brasil (Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná), onde a Eletrosul opera seu sistema de transmissão de energia elétrica (composto de 11.300 km de linhas de transmissão, 40 subestações próprias e 17 subestações operadas por terceiros). A especificação técnica sobre os dados a serem fornecidos diz que os mesmos devem contemplar as categorias de descargas atmosféricas nuvem-solo e intra-nuvem (conjunto de dados total lightning).

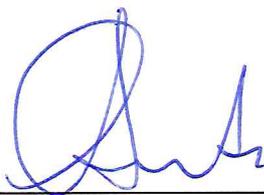
Para o atendimento pleno deste contrato, é necessário o acesso ao processamento de dados de descargas atmosféricas realizado pela rede Brazilian Total Lightning Network – BTLN, que possui esta configuração para a área de interesse do contratante.

Aliado a essa finalidade, o Simepar irá realizar estudos de intercomparação entre esse conjunto de dados com os dados da Rede Integrada Nacional de Detecção de Descargas Atmosféricas – Rindat para analisar as performances entre as duas fontes de dados de descargas atmosféricas, bem como avaliar outras abordagens de uso desta informação (Dangerous Thunderstorm Alert, PulseRad).

O valor estimado para esta contratação será de aproximadamente R\$ 63.186,55

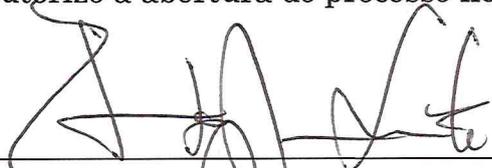
(Sessenta e Três Mil, Cento e Oitenta e Seis Reais e Cinquenta e Cinco Centavos) incluindo impostos e taxas bancárias, e serão apropriados ao projeto ELETROSUL.

Atenciosamente



Cesar Augustus Assis Beneti
Diretor Executivo

Autorizo à abertura do processo licitatório.



Eduardo Alvim Leite
Diretor Presidente