

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: G/004/02/423ª

Data: 12/01/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização de instauração de processo licitatório para a aquisição de "Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica de um Empreendimento Eólico no Alto da Serra – Região da Casa de Válvulas da Usina Henry Borden".

Com base na exposição de motivos contida no Relatório G/004/2012, apresentado pelo Senhor Diretor de Geração, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de "Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica de um Empreendimento Eólico no Alto da Serra – Região da Casa de Válvulas da Usina Henry Borden" mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 29.030,00 (vinte e nove mil e trinta reais) elaborado na base dezembro / 2011, pelo prazo de 02 (dois) meses, onerando o item orçamentário: 02190 – conta razão 1129602101, com a realização de pagamento total com o atendimento ao escopo.

**CERTIFICO a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria**



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
12/01/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: G/004/2012

Data: 12/01/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização de instauração de processo licitatório para a aquisição de “Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica de um Empreendimento Eólico no Alto da Serra – Região da Casa de Válvulas da Usina Henry Borden”.

I. HISTÓRICO

Através de um Projeto de P&D entre a EMAE – Empresa Metropolitana de Águas e Energia e Unicamp – Universidade de Campinas denominado “Estudo do Potencial Eólico e Solar na Região da Casa de Válvulas da Usina Henry Borden”, foram realizados levantamentos e coletados dados por um período de 01 (um) ano. O resultado indicou a existência de potencial eólico na região, cabendo a realização de um estudo direcionado para a instalação de um parque eólico.

O aludido Projeto P&D coletou dados de velocidade e direção do vento, umidade, pressão atmosférica, temperatura, insolação e radiação solar, permitindo total balizamento para o prosseguimento dos estudos.

Prosseguindo com os estudos, foi contratada a “Certificação das Medições Anemométricas” referente ao Projeto P&D, que apontou resultado favorável de direção e velocidade do vento na área pertencente à EMAE.

Justificativa da Contratação.

Para a EMAE, a originalidade e inovação do projeto estão voltadas para o desenvolvimento da área de energia renovável eólica e a capacitação para análises e avaliações de empreendimentos específicos. Outro caráter inovador no âmbito do Estado de São Paulo é a própria instalação pioneira de um parque eólico.

Para a empresa, a capacitação inovadora proporcionará a concepção de projeto específico de uma usina geradora de energia elétrica do tipo eólica.

II. RELATÓRIO

O escopo para a elaboração de um “Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica de um Empreendimento Eólico no Alto da Serra” compreende:

- Avaliação Preliminar do Potencial Eólico;
- Previsão de Geração de Energia Elétrica;
- Avaliação da Viabilidade Econômica do Empreendimento;
- Relatório Final do Estudo.

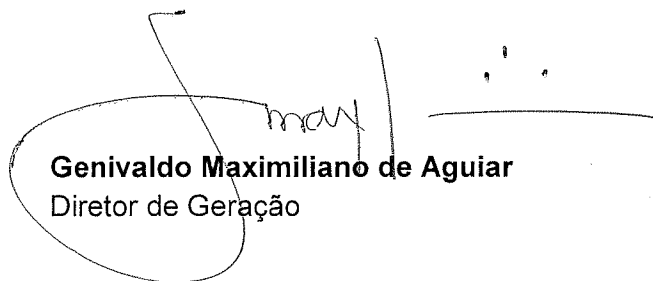


O prazo contratual será de 02 (dois) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 29.030,00 (vinte e nove mil e trinta reais) – base dezembro / 2011.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria autorizar a aquisição de “Estudo de Viabilidade Técnica e Econômica de um Empreendimento Eólico no Alto da Serra – Região da Casa de Válvulas da Usina Henry Borden”, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 29.030,00 (vinte e nove mil e trinta reais) elaborado na base dezembro / 2011, pelo prazo de 02 (dois) meses, onerando o item orçamentário: 02190 – conta razão 1129602101, com a realização de pagamento total com o atendimento ao escopo.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Geração