

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/033/09/481^a

Data: 15/03/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição de 03 (três) amplificadores de realimentação para o sistema regulador de velocidade das unidades geradoras da seção subterrânea da Usina Henry Borden.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/033/2013, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 03 amplificadores de realimentação, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 29.840,00 (Vinte e Nove Mil Oitocentos e Quarenta Reais) – base fevereiro/2013, pelo prazo de 02 (dois) meses, onerando o Item Financeiro 01101, Conta Razão 6161111124, Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT.

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

.....
Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
15/03/2013

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/033/2013

Data: 15/03/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição de 03 (três) amplificadores de realimentação para o sistema regulador de velocidade das unidades geradoras da seção subterrânea da Usina Henry Borden.

I. HISTÓRICO

A Seção Subterrânea da Usina Henry Borden é composta por seis unidades geradoras que por sua vez possuem um sistema regulador de velocidade responsável pelo controle da rotação da unidade.

Com a automação, o regulador de velocidade passou a operar com circuitos integrados e diversos componentes eletrônicos essenciais para o perfeito funcionamento dos módulos de geração e proteção das unidades geradoras, entre eles, o amplificador de realimentação.

Esses equipamentos possuem mais de 12 anos de uso e, de acordo com o fabricante, já ultrapassaram o tempo de vida útil, motivo pelo qual esses sistemas vem apresentando defeitos intermitentes, que vêm ocasionando o desligamento indevido das unidades geradoras, afetando sua disponibilidade.

Justificativa da Aquisição

Atualmente não há reserva dos elementos mencionados, o que impede que sejam realizadas manutenções corretivas sem desligamentos das unidades. Cabe ressaltar que os equipamentos das unidades 11 e 14 apresentam canais de saída danificados e estão na iminência de falha total, o que implicará no desligamento das respectivas unidades geradoras e, como se tratam de componentes importados, a previsão de fornecimento é de aproximadamente 60 dias.

II. RELATÓRIO

A aquisição dos componentes permitirá que as equipes de manutenção de Henry Borden possam realizar as manutenções corretivas necessárias, a fim de evitar as paradas indevidas das unidades geradoras.

O fornecimento deverá ser contratado, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo para o fornecimento será de 2 meses.

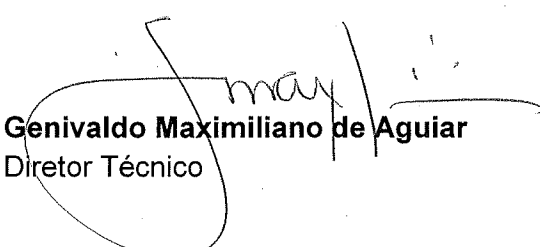
A handwritten signature, possibly 'C', enclosed in a circle.

O orçamento estimado para o referido fornecimento é de R\$ 29.840,00 (Vinte e Nove Mil Oitocentos e Quarenta Reais) – base fevereiro/2013.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição de 03 amplificadores de realimentação, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 29.840,00 (Vinte e Nove Mil Oitocentos e Quarenta Reais) – base fevereiro/2013, pelo prazo de 02 (dois) meses, onerando o Item Financeiro 01101, Conta Razão 6161111124, Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Genivaldo", is written over a large, circular, light-colored stamp or seal.

Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

USINA HENRY BORDEN - Seção Subterrânea

DATA DE TÉRMINO:

29.840.00

jan/13

TÍTULO: Aquisição de 03 amplificadores de realimentação para os reguladores de velocidade das unidades 11 a 16

ASS

2 meses

PRAZO DE FORNECIMENTO:

9