

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA**  
**RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

**Número:** T/069/07/433<sup>a</sup>

**Data:** 23/03/2012

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Assunto:** Aquisição de 3 (três) Amplificadores de realimentação e 1 (uma) fonte de alimentação 24Vcc para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/069/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 3 (três) Amplificadores de Realimentação e de 1 (uma) Fonte de Alimentação em 24Vcc, para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 29.840,00 (vinte e nove mil oitocentos e quarenta reais) – base março/12, no prazo de 1 (um) mês, onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão: 616111113, com a realização de pagamento mediante o fornecimento dos componentes.

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



**Pedro Eduardo Fernandes Brito**  
**Secretário das Reuniões de Diretoria**  
**23/03/2012**

## RELATÓRIO A DIRETORIA

**Número:** T/069/2012

**Data:** 23/03/2012

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Assunto:** Aquisição de 3 (três) Amplificadores de realimentação e 1 (uma) fonte de alimentação 24Vcc para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea.

### I. HISTÓRICO

A supervisão e o controle da Seção Subterrânea da Usina Henry Borden, instalada na sala de controle da Seção Externa da usina entre 1999 e 2001, apresenta componentes que superam suas vidas úteis esperadas e elevado grau de obsolescência, não sendo disponíveis peças de reposição no mercado. Nessa situação, encontram-se a respectiva fonte de alimentação, que provê tensão ao servidor do sistema e o amplificador de realimentação, vital para manter sinal da válvula de posicionamento dos defletores das unidades, que vêm vivenciando uma incidência maior de falhas e defeitos, aumentando riscos de paradas intempestivas e custos de manutenção.

#### **Justificativa da Contratação:**

Manutenção da condição operativa e disponibilizando componentes para reserva, reduzindo tempos de indisponibilidade.

### II. RELATÓRIO

Trata-se da aquisição de 3 (três) Amplificadores de Realimentação e 1 (uma) Fonte de Alimentação em 24Vcc para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea, através de contratação mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo para o fornecimento será de 2 (dois) meses.

O orçamento estimado para o referido fornecimento é de R\$ 29.840,00 (vinte e nove mil oitocentos e quarenta reais) – base março/12.

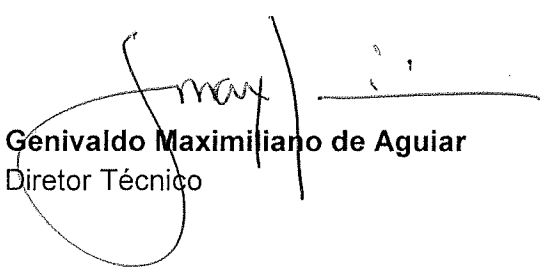
### III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorizar a aquisição de 3 (três) Amplificadores de Realimentação e de 1 (uma) Fonte de Alimentação em 24Vcc para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 29.840,00 (vinte e nove mil oitocentos e quarenta reais) – base março/12, pelo prazo de 1 (um) mês,



onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão: 6161111113, com a realização de pagamento mediante a realização dos serviços.

  
**Genivaldo Maximiliano de Aguiar**  
Diretor Técnico



## ESTRUTURA

UNIDADE DE PRODUÇÃO HENRY BORDEN - SEÇÃO EXTERNA

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

DATA TÉRMINO

31/08/12

TOTAL (RS)

MOEDA BASE

TÍTULO

**PRAZO DE FORNECIMENTO**

02 meses

**RESPONSÁVEL**

**ADS**

REVISADO EM  
06-mar-12