

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/013/04/512^a
Data: 11/10/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para aquisição de 2 (dois) transdutores lineares de posição das agulhas dos injetores das unidades 15 e 16 da Usina Henry Borden Subterrânea.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório O/013/2013, apresentado pelo Senhor Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 02 (dois) transdutores lineares de posição, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.289,40 (Quinze mil duzentos e oitenta e nove reais e quarenta centavos) – Base outubro/13, pelo prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão: 6161111106, com a realização de pagamento mediante a efetivação do fornecimento.

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
11/10/2013

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/013/2013

Data: 11/10/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para aquisição de 2 (dois) transdutores lineares de posição das agulhas dos injetores das unidades 15 e 16 da Usina Henry Borden Subterrânea.

I. HISTÓRICO

As unidades 15 e 16 da Usina Henry Borden – Seção Subterrânea (70 MW cada) possuem, cada uma delas, um sistema regulador de velocidade contendo caum quatro servomotores hidráulicos, responsáveis pelo acionamento das agulhas e um servomotor, o qual realiza a movimentação dos defletores.

Todos esses servomotores são monitorados por um transdutor linear, que indica e garante a posição exata das agulhas dos injetores, segundo a vazão necessária, para a geração de energia. Esses transdutores estão em operação há mais de 12 anos, estando com vida útil superada, condição que aumenta o risco de falhas, defeitos e impedimentos das unidades geradoras.

Justificativa da Contratação: Manutenção da condição operativa e confiabilidade dos reguladores de velocidade das unidades 15 e 16 da UHB - Seção Subterrânea (70 MW cada).

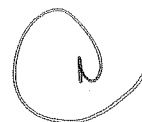
II. RELATÓRIO

Trata-se da aquisição de 2 (dois) transdutores lineares de posição das agulhas dos injetores das unidade 15 e 16 da UHB – Seção Subterrânea, para posterior substituição dos similares atualmente em operação.

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 45 dias.

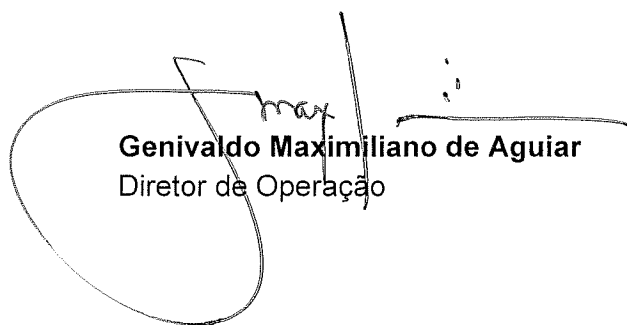
O orçamento estimado para o referido fornecimento é de R\$ 15.289,40 (Quinze mil duzentos e oitenta e nove reais e quarenta centavos) – Base outubro/13.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

Autorizar a aquisição de 02 (dois) transdutores lineares de posição, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.289,40 (Quinze mil duzentos e oitenta e nove reais e quarenta centavos) – Base outubro/13, pelo prazo de 45 (quarenta e cinco) dias, onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão: 6161111106, com a realização de pagamento mediante a efetivação do fornecimento.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

ESTRUTURA

Usina Henry Borden

DATA TÉRMINO

30/12/13

TOTAL (R\$)

15.289,40

TÍTULO

Aquisição de transdutores lineares de posição

MOEDA BASE

out/13

PRAZO DE FORNECIMENTO

45 dias

RESPONSÁVEL

FZM

REVISADO EM

07/10/2013

ATIVIDADES		2012												2013												2014												2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Sat	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Sat	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Sat	Out	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Processo Licitatório	P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

9