

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/180/02/454^a
Data: 09/08/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Aquisição de 10 (dez) TP's para o sistema de medição e proteção das unidades da Usina Henry Borden - Subterrânea

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/180/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorização para a aquisição dos 10 (dez) TP's monofásicos de classe de isolamento de 15 KV, relação de tensão 13.800V:115V, de classe de exatidão: 0,3P75, frequência: 60 Hz, de 400VA, NBI 34,5/95KV, para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea, por processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 16.000,00 (dezesesseis mil reais) – Base julho/12, pelo prazo de 03 (três) meses, onerando os itens orçamentários: 01105, conta razão: 1129601102, Centro financeiro: UHB-MANUTENÇÃO.

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
09/08/2012

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/180/2012

Data: 09/08/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição de 10 (dez) Transformadores de Potencial (TP) para o sistema de medição e proteção das unidades da Usina Henry Borden – Seção Subterrânea

I. HISTÓRICO

Os transformadores de potencial estão localizados na Seção Subterrânea da Usina Henry Borden e estão em operação desde a década de 1950. Esses transformadores são imprescindíveis para a operação das unidades da usina, pois executam as funções de medição e proteção elétrica e fornecem os parâmetros necessários ao comando e controle dos equipamentos de geração.

Devido ao longo período de operação, a isolamento interna desses equipamentos encontra-se em final de vida útil, a qual foi agravada em função do ambiente agressivo em que os mesmos se encontram instalados

Justificativa da Aquisição:

A aquisição dos 10 (dez) TPs faz-se necessária para garantir a disponibilidade das respectivas unidades geradoras para operação, pois sem os sistemas de proteção e medição as mesmas não podem ser ligadas e sincronizadas ao Sistema Elétrico.

II. RELATÓRIO

Em síntese, a aquisição dos TPs permitirá a substituição desses equipamentos, garantindo a medição e proteção das unidades geradoras. Para balizar a aquisição foi efetuada consulta a fabricantes e recebido o orçamento unitário no valor de R\$ 1.600,00 (um mil e seiscentos reais) – Base julho/2012.

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

O prazo contratual será de 03 (três) meses.

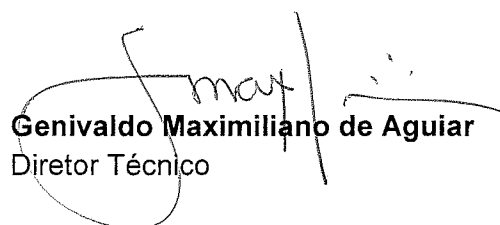
O orçamento estimado para a referida aquisição é de R\$ 16.000,00 (dezesesseis mil Reais) – Base Julho/2012.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição de 10 (dez) TPs monofásicos de classe de isolamento de 15kV, relação de tensão 13.800V:115V, classe de exatidão 0,3P75, frequência 60Hz, 400VA, NBI 34,5/95kV, para a Usina Henry Borden – Seção Subterrânea, por processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 16.000,00 (dezesesseis mil Reais) – Base julho/2012, pelo prazo de 03 (três) meses, onerando os itens orçamentários 01105, Conta Razão 1129601102, Centro Financeiro UHB-MANUTENÇÃO.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

Cronograma Físico-Financeiro



ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Empresa Metropolitana de Abastecimento de Energia S.A.

ESTRUTURA

USINA HENRY BORDEN - SEÇÃO SUBTERRÂNEA

DATA DE TÉRMINO: 31/01/2013

TOTAL (R\$)

16.000,00

Moeda Base:

Jul/12

TÍTULO: Aquisição 10 (dez) TPs para os sistemas de proteção e medição das unidades

RESPONSÁVEL:

FSL

PRazo DE FORNECIMENTO:

50 dias

EMITIDO / REVISADO EM:

03/08/2012

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

9