

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/030/06/481^a

Data: 15/03/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de prestação de serviço de manutenção em 4 (quatro) arrefecedores, sendo 3 (três) para a Unidade Geradora do Serviço da Estação e 01 (um) para o transformador da unidade nº 1 da Usina Henry Borden.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/030/2013, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar contratação de prestação de serviço de manutenção em 04 (quatro) arrefecedores, sendo 3 (três) para a Unidade Geradora do Serviço da Estação e 01 (um) para o transformador da Unidade nº 1 da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 99.693,99 (noventa e nove mil, seiscentos e noventa e três reais e noventa e nove centavos) – base fevereiro/2013, pelo prazo de 04 (quatro) meses, onerando o Item Financeiro 02107, Conta Razão 6161212420, Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT, com a realização de pagamento mediante a realização dos serviços.

**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/030/2013
Data: 15/03/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação de prestação de serviço de manutenção em 4 (quatro) arrefecedores, sendo 3 (três) para a Unidade Geradora do Serviço da Estação e 01 (um) para o transformador da unidade nº 1 da Usina Henry Borden.

I. HISTÓRICO

O banco de transformadores da Unidade Geradora nº 1 é formado por dois transformadores que utilizam trocadores de calor externos, chamados de arrefecedores, os quais, atualmente, encontram-se com restrição de 50% de sua capacidade devido ao elevado número de tubos tamponados, diminuindo assim a capacidade de troca de calor desses equipamentos.

Os arrefecedores da Unidade de Serviço da Estação também apresentam o mesmo nível de desgaste, tendo em vista que são equipamentos com características e tempo de operação equivalentes.

Justificativa da contratação

A contratação do serviço de manutenção se faz necessária para o restabelecimento das condições operativas originais desses arrefecedores, uma vez que o aumento de temperatura compromete a capacidade de geração da unidade nº 1, assim como a funcionalidade de partida imediata das unidades geradoras em situações de "black start", sem a tensão de referência no barramento, necessária para ligar as unidades em caso de blecaute.

II. RELATÓRIO

O serviço de manutenção prevê a desmontagem, substituição de todos os tubos, remontagem e testes. Deverá ser contratado mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 04 (quatro) meses.

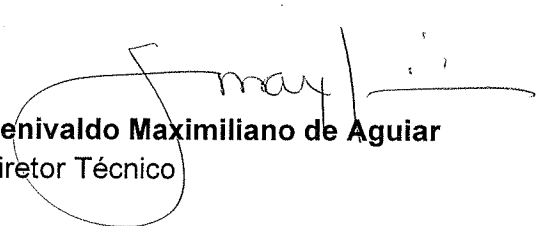
O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 99.693,99 (noventa e nove mil, seiscentos e noventa e três reais e noventa e nove centavos) – base fevereiro/2013.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar contratação de prestação de serviço de manutenção em 04 (quatro) arrefecedores, sendo 3 (três) para a Unidade Geradora do Serviço da Estação e 01 (um) para o transformador da Unidade nº 1 da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 99.693,99 (noventa e nove mil, seiscentos e noventa e três reais e noventa e nove centavos) – base fevereiro/2013, pelo prazo de 04 (quatro) meses, onerando o Item Financeiro 02107, Conta Razão 6161212420, Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT, com a realização de pagamento mediante a realização dos serviços.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Diretor Técnico



DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

ESTRUTURA:

USINA HENRY BORDEN - Seção Externa

30/09/2013

TOTAL (R\$)

fev/13

MOEDA BASE:

TÍTULO: **Contratação de serviços de manutenção em 04 (quatro) arrefecedores de transformadores**

PRAZO DE FORNECIMENTO:

RESPONSÁVEL:

EMITIDO / REVISADO EM:

11/03/2013

[illegible]

2