

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

Número: T/108/08/441^a

Data: 10/05/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de prestação de serviço de desmontagem e montagem de duas conchas duplas pertencentes a duas das rodas de turbina das unidades geradoras 1 a 8 da Usina Henry Borden - Seção Externa.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/108/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de prestação de serviços de reparos em 2 (duas) conchas em rotores de turbina Pelton para as unidades geradoras 1 a 8 de Henry Borden - Seção Externa, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 65.000,00 (sessenta e cinco mil reais) – base abril/2012, pelo prazo de 1 (um) mês, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão: 6161212415 – centro financeiro: OFICINAS, sendo o pagamento mediante a conclusão dos serviços.

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
10/05/2012

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/108/2012

Data: 10/05/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de prestação de serviço de desmontagem, recuperação e montagem de duas conchas duplas pertencentes a duas das rodas de turbina das unidades geradoras 1 a 8 da Usina Henry Borden - Seção Externa.

I. HISTÓRICO

Os grupo de geradores 1 a 8 da Usina Henry Borden - Seção Externa, possuem turbinas do tipo Pelton, que ainda são originais e possuem mais de 60 anos de operação ininterrupta. Em decorrência das condições de trabalho a que são submetidas, muitas delas, após apresentarem conchas trincadas, tiveram que ser substituídas por rotores reservas para permitir a continuidade da operação das Unidades Geradoras. Em função das substituições ocorridas ao longo dos anos, atualmente não existem disponíveis rotores de turbina na condição de reservas.

Caso uma concha de um outro rotor apresente trincas que não possam ser reparadas de imediato, será necessário o impedimento da Unidade Geradora, até que seja montado um novo rotor, hoje não disponível como reserva.

Justificativa da Contratação:

Restabelecimento das condições operacionais de um rotor Pelton hoje impedido de funcionamento por trincas em suas conchas, disponibilizando para reserva e reduzindo a indisponibilidade das unidades geradoras por falta de rotores para substituição daqueles que se encontram ativos.

II. RELATÓRIO

A contratação compreende a execução de serviços de desmontagem, reparos por solda e remontagem de 2 (duas) conchas duplas de turbina Pelton das unidades geradoras 1 a 8 da Usina Externa de Henry Borden, sendo que todo o serviço será executado de acordo com as orientações e programação estipulada pela fiscalização da EMAE.

Os serviços serão contratados, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 1 (um) mês.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 65.000,00 (sessenta e cinco mil reais) – base abril/2012.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorização para a contratação de prestação de serviços de reparos em 2 (duas) conchas em rotores de turbina Pelton para as unidades geradoras 1 a 8 de Henry Borden - Seção Externa, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 65.000,00 (sessenta e cinco mil reais) – base abril/2012, pelo prazo de 1 (um) mês, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão: 6161212415 – centro financeiro: OFICINAS, sendo o pagamento mediante a conclusão dos serviços.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

