

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

Número: T/173/03/452ª

Data: 27/07/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de serviços de instalação mecânico-hidráulica de um sistema de resfriamento do mancal de escora da unidade nº 3, de acordo com as necessidades da EMAE.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/173/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação dos serviços de instalação hidráulica de um sistema de resfriamento do mancal de escora da unidade nº 3 da usina de Porto Góes, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.300,00 (quinze mil e trezentos reais), base julho/12, pelo prazo de 30 dias, onerando o item orçamentário 02103 – conta razão 6161212901 – Centro Financeiro: Porto Góes.

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



.....
Edson de Souza Júnior
Secretário ad hoc
27/07/2012

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/173/2012
Data: 27/07/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação de serviços de instalação mecânico-hidráulica de um sistema de resfriamento do mancal de escora da unidade nº 3 da Usina de Porto Góes.

I. HISTÓRICO

O resfriamento do óleo de lubrificação do mancal de escora da unidade nº 3 da usina de Porto Góes é efetuado através de água que circula nas serpentinas imersas no óleo no interior da caixa do mancal de escora.

A água utilizada é proveniente do rio Tietê, previamente filtrada. Devido à baixa qualidade da água utilizada, as serpentinas necessitam ser limpas a cada 10 a 15 dias devido a obstrução por lama e plásticos que causam redução da vazão de água de resfriamento e conseqüentemente elevação da temperatura do mancal.

Já foram adquiridos anteriormente um conjunto moto-bomba de óleo e um radiador completo para composição do sistema.

Justificativa da Contratação:

Aumentar a disponibilidade operacional da unidade nº 3 da usina de Porto Góes evitando frequentes paradas para limpeza das serpentinas de resfriamento do óleo do mancal de escora e melhorar a eficiência do sistema de resfriamento do óleo.

II. RELATÓRIO

O escopo da presente contratação é a execução de serviços de instalação mecânica e hidráulica de um sistema de resfriamento do mancal de escora da unidade nº 3 da usina de Porto Góes, conforme especificação técnica, que deverá ser contratado mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual é de 30 dias.

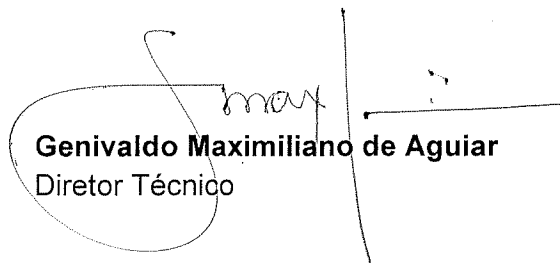
O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 15.300,00 (quinze mil e trezentos reais), base julho/12.

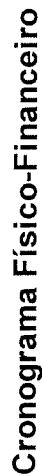


III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação dos serviços de instalação hidráulica de um sistema de resfriamento do mancal de escora da unidade nº 3 da usina de Porto Góes, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.300,00 (quinze mil e trezentos reais), base julho/12, pelo prazo de 30 dias, onerando o item orçamentário 02103 – conta razão 6161212901 – Centro Financeiro: Porto Góes.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO

DATA DE TÉRMINO: 30/09/2012

TOTAL (R\$)

MOEDA BASE:

TÍTULO: *instalação hidráulica de um sistema de resfriamento do óleo do mancal de escora da unidade nº 3*

EMITIDO / REVISADO EM:

RESPONSÁVEL: JP

PRAZO DE FORNECIMENTO: 30 dias

25/07/2012

[illegible]