

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

Número: T/197/10/467^a

Data: 23/11/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação do fornecimento 30 taliscas de material auto lubrificante, para os mancais das turbinas das unidades nº 1 e 2 da usina de Rasgão, de acordo com as necessidades da EMAE.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/197/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação do fornecimento 30 taliscas de material auto lubrificante, para os mancais das turbinas das unidades nº 1 e 2 da usina de Rasgão, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 47.341,00 (quarenta e sete mil, trezentos e quarenta e um reais), pelo prazo de 2 (dois) meses, onerando o item financeiro: 01101 – conta razão 616111124 – Centro Financeiro: Rasgão.

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
23/11/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/197//2012

Data: 23/11/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para aquisição de 30 taliscas de material auto lubrificante para mancal da turbina das unidades nº 1 e 2 da Usina de Rasgão.

I. HISTÓRICO

O projeto original destes mancais prevê um revestimento da superfície de deslizamento com madeira nobre.

Até a década de 80 era utilizada a madeira "Lignum Vitae", que era importada. Devido a dificuldade para sua importação, foi contratado na época um estudo do IPT, que recomendou a utilização da Cabreúva Vermelha, que vinha sendo utilizada até 2009, com duração média no mancal de 3 anos.

Devido a dificuldade em obter a madeira Cabreúva Vermelha na praça, a mesma foi substituída por materiais alternativos a base de polímeros em forma de taliscas (unidade nº 1 em 2009) e poliuretano (unidade nº 2 em 2010).

Através do acompanhamento do desgaste destes materiais, as taliscas foram as que apresentaram o melhor custo benefício, motivo pelo qual serão adquiridos 02 jogos deste material para substituição do revestimento dos mancais da turbina nas unidades nº 1 e 2.

Justificativa da Contratação:

De acordo com a progressão do desgaste do revestimento do mancal da turbina nas unidades nº 1 e 2, os mesmos deverão ser substituídos até abril/13 na unidade nº 1 e junho/13 na unidade nº 2.

A não substituição incorrerá na indisponibilidade da unidade até a substituição do revestimento do mancal da turbina.

II. RELATÓRIO

A contratação do fornecimento de 30 taliscas de material auto-lubrificante, para os mancais das turbinas das unidades nº 1 e 2 da usina de Rasgão, 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 2 meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 47.341,00 (quarenta e sete mil, trezentos e quarenta e um reais), base nov/12.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorizar a contratação do fornecimento 30 taliscas de material auto lubrificante, para os mancais das turbinas das unidades nº 1 e 2 da usina de Rasgão, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 47.341,00 (quarenta e sete mil, trezentos e quarenta e um reais), pelo prazo de 2 (dois) meses, onerando o item financeiro: 01101 – conta razão: 6161111124 – Centro Financeiro: Rasgão



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico