

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA  
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

**Número:** G/020/005/425<sup>a</sup>

**Data:** 26/01/2012

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Assunto:** Autorização para a contratação de fornecimento de aros de polias (anéis postiços), de acordo com as necessidades da EMAE.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório G/020/2012, apresentado pelo Senhor Diretor de Geração, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação do fornecimento de aros de polias (anéis postiços), mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 14.000,00 (catorze mil reais), elaborado na base jan/2012, pelo prazo de 2 (dois) meses, onerando o item orçamentário 01101 – conta razão 6161111124 – Centro Financeiro Billings

**C E R T I F I C O a aprovação da  
Presente Resolução de Diretoria**

Pedro Eduardo Fernandes Brito  
Secretário das Reuniões de Diretoria  
20/01/2012

## RELATÓRIO A DIRETORIA

**Número:** G/020/2012

**Data:** 26/01/2012

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Assunto:** Autorização para contratação de fornecimento de aros de polias (anéis posticos), de acordo com as necessidades da EMAE.

### I. HISTÓRICO

O sistema de tração das balsas do reservatório Billings possui, dentre os vários componentes, um conjunto de polias para guia dos cabos de aço. Para a redução dos custos de manutenção destas polias, as mesmas foram modificadas de modo a reaproveitar a parte central onde se localizam os rolamentos e substituindo apenas a parte externa, denominada anel postico, onde se encontra o canal que sofre desgaste devido ao atrito contínuo com o cabo de aço.

Estes anéis posticos, colados nas polias, tem uma vida útil que varia de 6 (seis) meses a 01 (um) ano, dependendo da sua utilização. Atualmente, não há anéis posticos disponíveis no almoxarifado da EMAE, pois todos foram utilizadas para a montagem da balsa Metálica III, que se encontra em reforma, e para repor os que se encontravam em operação nas demais balsas devido ao desgaste acentuado no canal.

Anéis de polias com desgaste acentuado causam, inicialmente, danos no cabo de aço e a seguir, rompimento das polias, impedindo a balsa de operar.

### II. RELATÓRIO

O fornecimento de 20 (vinte) anéis posticos de polias com Ø332mm x Ø272mm x 40mm em aço SAE1045, conforme desenho nº LH-021-08 rev3, deverá ser contratado mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

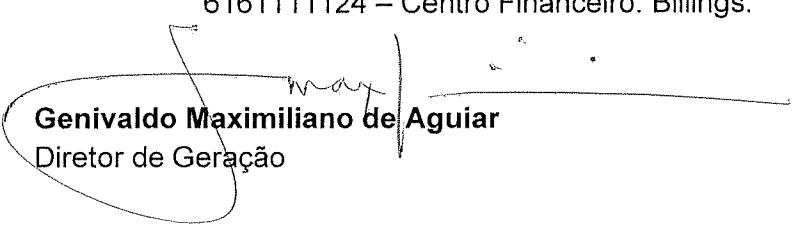
O prazo contratual será de 2 (dois) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 14.000,00 (catorze mil reais) - base – jan/12

### III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação do fornecimento de aros de polias (anéis posticos), mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 14.000,00 (catorze mil reais), elaborado na base jan/2012, pelo prazo de 2 (dois) meses, onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão 6161111124 – Centro Financeiro: Billings.

  
**Genivaldo Maximiliano de Aguiar**  
Diretor de Geração

**DEPARTAMENTO DE GERAÇÃO HIDRÁULICA**  
**JÓRGÃO RESPONSÁVEL**

ESTRUTURA

BALASAS DO RESERVATÓRIO BILLINGS

DATA TÉRMINO

TOTAL

AVALIAÇÃO DE ANEIS DENTÍCIOS PARA PALETA

TÍTULO

MOEDA BASE

PRAZO DE FORNECIMENTO

RESPONSÁVEI

67  
68  
69  
70  
71

REVISADO EM