



**REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA  
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

**Número:** O/069/01/560<sup>a</sup>  
**Data:** 24/09/2014  
**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº O/069/2014 apresentado pelo Sr. Diretor de Operação, a Diretoria resolve **autorizar:**

- A Contratação do Serviço de Operação da Barragem Billings-Pedras, com orçamento estimado de R\$ 465.282,18 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, duzentos e oitenta e dois reais e dezoito centavos) – base agosto/2014, pelo prazo de 18 (dezoito) meses, onerando o item financeiro: 02112, conta razão: 6161212904, centro financeiro: BILLINGS e requisição: 10017107.

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

  
**Pedro Eduardo Fernandes Brito**  
**Secretário das Reuniões de Diretoria**  
**24/09/2014**



## RELATÓRIO A DIRETORIA

**Número:** O/069/2014

**Data:** 24/09/2014

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Proposta:** Contratação do Serviço de Operação da Barragem Billings-Pedras, conforme Especificação Técnica ET-OP-17253/14.

**Relatório:** A operação na Barragem Billings/Pedras, tem como finalidade o controle de vazão do Reservatório Billings para o Reservatório do Rio das Pedras.

As operações das manobras de abertura e fechamento das comportas, que possibilitam o controle da vazão do Reservatório Billings para o Reservatório do Rio das Pedras, são compostas das seguintes atividades:

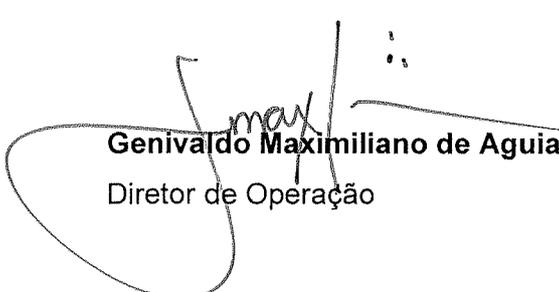
- manobra do sistema de controle da vazão de água, efetuando as operações das comportas e de pórticos móveis de vedação;
- comunicação aos setores interessados e o Centro de Operação do Sistema da EMAE (COS), das manobras executadas;
- inspeção de toda a instalação;
- leitura de níveis de água, precipitação pluviométrica, aparelhos meteorológicos, cuidando de sua manutenção e substituição dos gráficos;
- manutenção de primeiro nível das instalações.

**Justificativa:** A operação da Barragem Billings/Pedras é de suma importância para o complexo hidráulico da EMAE. Tem como finalidade o controle de vazão do Reservatório Billings para o Reservatório do Rio das Pedras. Em caso de emergência, para o controle de cheias do Reservatório Billings, há necessidade de regular a vazão a ser vertida para o Reservatório Pedras, observando o nível do Rio Cubatão, visando o não comprometimento da confiabilidade operativa e da segurança da Barragem Billings.

**Prazo:** 18 (dezoito) meses.

**Orçamento estimado – Base:** R\$ 465.282,18 (quatrocentos e sessenta e cinco mil, duzentos e oitenta e dois reais e dezoito centavos) – base agosto/2014.

<b>Item Financeiro:</b> 02112	<b>Conta Razão:</b> 6161212904	<b>Centro Financeiro:</b> BILLINGS	<b>Requisição:</b> 10017107	<b>Anexo:</b>
----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	---------------

  
**Genivaldo Maximiliano de Aguiar**  
Diretor de Operação