

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: G/012/06/424^a
Data: 20/01/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação dos serviços de reforma da máquina de limpar grades nº 2 da Usina Elevatória de Traição.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório G/012/2012, apresentado pelo Senhor Diretor de Geração, a Diretoria resolve:

- Autorização para contratação dos serviços de reforma da máquina de limpar grades nº 2 da Usina Elevatória de Traição, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) – Base outubro/11, pelo prazo de 3 (três) meses, onerando os itens orçamentários: 02190 – conta razão 1129602101 e 01105 – conta razão 1129601102.

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



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

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: G/012/2012

Data: 20/01/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para a contratação dos serviços de reforma da máquina de limpar grades nº 2 da Usina Elevatória de Traição.

I. HISTÓRICO

A usina de Elevatória de Traição – UET, possui 4 (quatro) máquinas de limpar grades (denominadas MLG'S nºs 1 a 4), as quais são responsáveis pela limpeza das grades de retenção de lixo, nas regiões frontais a cada uma das unidades de bombeamento.

Conforme o planejamento de manutenção anual programou-se, a partir de 2011, a intervenção nas quatro MLG'S citadas, à medida de uma ao ano.

Neste sentido, no ano de 2011, foi realizada a reforma da MLG nº1 e, para o ano de 2012, se encontra programada a reforma geral da MLG nº2, restando, ainda, respectivamente para os anos de 2013 e 2014, as MLG'S nºs 3 e 4.

Justificativa da Contratação

A contratação do serviço acima descrito é necessária para a preservação da integridade da MLG nº 2 e garantia da confiabilidade das operações de remoção de lixo efetuadas por esse equipamento, pois, durante as operações de controle de cheias do Canal Pinheiros, acumulam-se grandes volumes de detritos nas grades de retenção, os quais, se não removidos, podem provocar a redução do volume de água bombeado pela usina, ou, até, a interrupção das operações de bombeamento, condição que proporcionaria o transbordamento do Canal Pinheiros.

Cabe ressaltar que a interrupção das operações de bombeamento pode ocorrer numa condição de obstrução total das grades de retenção de lixo, a qual acarretaria uma drástica redução da eficiência operacional das unidades, com a consequente elevação do nível do Canal Pinheiros inferior, provocando o consequente desligamento das unidades devido ao afogamento das máquinas.

As MLG'S nºs 3 e 4 (programadas para a realização de reformas, respectivamente em 2013 e 2014), ainda se encontram em condições operacionais adequadas.

II. RELATÓRIO

Em síntese, os serviços previstos para este equipamento compreendem a desmontagem completa, recuperação ou substituição dos componentes danificados,



recuperação/substituição das chaparias através de soldagem, jateamento abrasivo das chaparias e dos componentes com corrosão, pintura geral e reforma dos estofamentos da cabine de comando.

O fornecimento deverá ser contratado mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

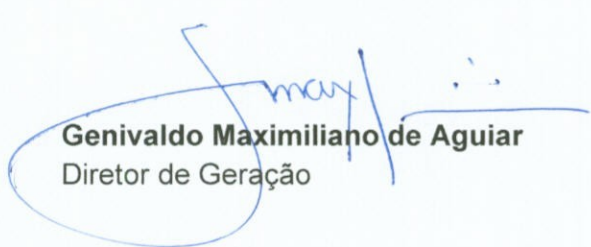
O prazo contratual será de 3 (três) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) – Base outubro/11.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação dos serviços de reforma da máquina de limpar grades nº 2 da Usina Elevatória de Traição, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) – Base outubro/11, pelo prazo de 3 (três) meses, onerando os itens orçamentários: 02190 – conta razão 1129602101 e 01105 – conta razão 1129601102.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Geração

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

ESTRUTURA

USINA ELEVATÓRIA DE TRAÇÃO

30/06/12

TOTAL (R\$)

250.000,00

TÍTULO

Reforma da Máquina de Limpar Grades n° 1 e da Talha Elétrica da Máquina de Limpar Grades n° 3

MOEDA BASE

out/11

PRAZO DE FORNECIMENTO

3 meses

RESPONSÁVEL

FSN

REVISADO EM
11-jan-12[illegible]

3