

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/059/14/432^a
Data: 14/03/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para aquisição de 3 (três) válvulas de segurança para substituição no sistema de regulação que comanda as pás diretrizes das unidades 1 e 3 da Usina Elevatória de Traição.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/059/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 03 (três) válvulas de segurança para substituição junto ao sistema de regulação que comanda a abertura e fechamento das pás diretrizes das unidades 1 e 3, pertencentes a Usina Elevatória de Traição, com orçamento estimado de R\$ 21.300,00 (vinte e um mil e trezentos reais).
- Os orçamentos foram elaborados na base Dezembro/2011, com prazo de fornecimento de 180 (cento e oitenta dias) para a contratação, a qual onera o item orçamentário: 01105 – conta razão 1129601102.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
14/03/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/059/2012

Data: 14/03/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para aquisição de 3 (três) válvulas de segurança para substituição no sistema de regulação que comanda as pás diretrizes das unidades 1 e 3 da Usina Elevatória de Traição.

I. HISTÓRICO

As estruturas do sistema hidráulico da EMAE estão localizadas ao longo do Rio Tietê e do Canal Pinheiros, ambos altamente poluídos, submetendo as estruturas a uma condição altamente agressiva e corrosiva.

Especificamente na Usina Elevatória de Traição, encontram-se instaladas válvulas de segurança, as quais estão com vida útil expirada e excessivamente desgastadas, não apresentando mais condições de recuperação.

Essas válvulas de segurança possuem aplicações no sistema de acionamento das pás Kaplan das unidades nºs 1 e 3 da Usina Elevatória de Traição.

Justificativa da Contratação:

A aquisição de 3 (três) válvulas de segurança tem como finalidade a substituição junto ao sistema de regulação do comando de abertura e fechamento das pás Kaplan das unidades 1 e 3, pertencentes a Usina Elevatória de Traição, visando à manutenção das condições operativas de bombeamento da Usina.

II. RELATÓRIO

O processo licitatório objetiva a aquisição de 01 (uma) válvula de segurança e descarga pilotada, estágio de pressão ajustável de 200 a 315 bar, e 02 (duas) válvulas de segurança e descarga pilotada, estágio de pressão ajustável de 50 a 100 bar, para substituição no sistema de regulação que comanda a abertura e fechamento das pás diretrizes das unidades 1 e 3, pertencentes à Usina Elevatória de Traição.

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

O prazo de fornecimento deverá ser no máximo de 180 (cento e oitenta) dias corridos;

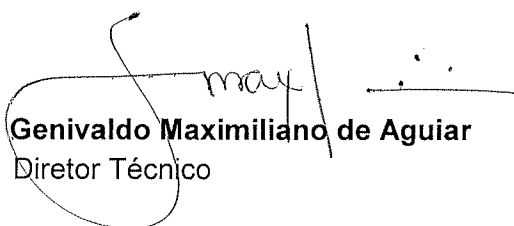
O orçamento estimado para a contratação é de R\$ 21.300,00 (vinte e um mil e trezentos reais) - base – Dezembro/2011.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição de 03 (três) válvulas de segurança para substituição junto ao sistema de regulação que comanda a abertura e fechamento das pás diretrizes das unidades 1 e 3, pertencentes a Usina Elevatória de Traição, com orçamento estimado de R\$ 21.300,00 (vinte e um mil e trezentos reais).
- Os orçamentos foram elaborados na base Dezembro/2011, com prazo de fornecimento de 180 (cento e oitenta dias) para a contratação, a qual onera o item orçamentário: 01105 – conta razão 1129601102.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

