

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

Número: T/057/12/432^a

Data: 14/03/12

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação da prestação de serviços, com fornecimento de materiais, para manutenção corretiva em dois compressores rotativos de parafusos da usina Henry Borden.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/057/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação da prestação de serviços, com fornecimento de materiais, para manutenção corretiva em dois compressores rotativos de parafusos da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 55.000,00 (Cinquenta e Cinco Mil Reais), elaborado na base dezembro/2011, pelo prazo de três (3) meses, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão 6161212415.

**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/057/2012

Data: 14/03/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de prestação de serviços para manutenção corretiva em dois compressores rotativos de parafusos da Usina Henry Borden.

I. HISTÓRICO

A Usina Henry Borden utiliza sistemas de ar comprimido com pressão de 7,5 bar. Dentre os sistemas existentes, existe um circuito que supre as Unidades Geradoras 11 a 16 da Seção Subterrânea e subestação 230 kV (pátio Marabá) e outro o sistema de frenagem das máquinas dos troles funiculares do plano inclinado da Serra, *Man e Lidgerwood*, Casa de Válvulas e tomadas de água "B" e "C".

Encontram-se impedidos e sem condições operacionais os compressores que suprem esses dois sistemas, o GA 1110 STD, que apresenta grande vazamento de óleo nos radiadores, e o GA 110100 PACK, que foi danificado devido ao incêndio no compartimento da unidade compressora. Estes compressores são os principais supridores de ar comprimido para toda a planta.

Justificativa da Contratação:

A contratação permitirá resgatar e devolver a condição operacional desses dois compressores, restabelecendo a funcionalidade e confiabilidade dos equipamentos, ampliando respectivas suas vidas úteis e eliminando o risco de impedimento desses sistemas de ar comprimido, os quais podem acarretar prejuízos à operação das unidades e ao trole e aos serviços de manutenção das instalações cobertas por esses sistemas.

II. RELATÓRIO

Os serviços de manutenção corretiva consistem na desmontagem dos compressores, execução de reparos ou substituição de componentes e remontagem, podendo ser executados na própria usina ou nas oficinas do contratado.

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

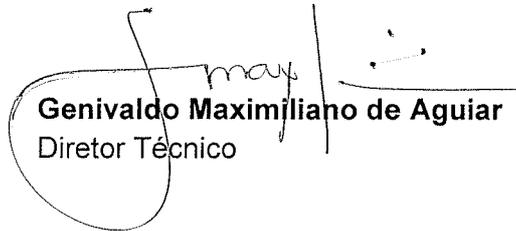
O prazo contratual será de 3(três) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais), base – dezembro/2011.

III. CONCLUSÃO

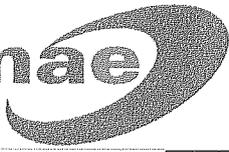
Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação da prestação de serviços, com fornecimento de materiais, para manutenção corretiva em dois compressores rotativos de parafusos da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais), elaborado na base dezembro/2011, pelo prazo de 3 (três) meses, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão 6161212415.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



Empresa
Metropolitana
de Águas e
Energia S.A.



ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO

ESTRUTURA

UNIDADE DE PRODUÇÃO HENRY BORDEN

DATA TÉRMINO 30/04/2012

TOTAL (R\$) 55.000,00

TÍTULO

MANUTENÇÃO CORRETIVA EM COMPRESSORES ROTATIVOS DE PARAFUSOS

MOEDA BASE dez/11

PRAZO DE FORNECIMENTO

3 MESES

RESPONSÁVEL

LSS

REVISADO EM

10-mar-12

ATIVIDADES	2012												2013					
	R\$ (mil)												R\$					
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	jan	fev	mar	abr	mai	jun
Processo Licitatório	P																	
	R\$																	
Manutenção nos compressores	P																	
	R\$					30,0	19,0	6,0										
	P																	
	R\$																	
	P																	
	R\$																	
	P																	
	R\$																	
	P																	
	R\$																	
TOTAL						55.000,00												0
PREVISÃO DE DOTAÇÃO						55.000,00												
SERVIÇOS																		
MATERIAIS																		

2