

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/165/08/449^a
Data: 13/07/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação de serviços de montagem de 4 (quatro) bombas verticais do tipo turbina para o sistema de água de refrigeração das Unidades Geradoras 11 a 16 da Usina Subterrânea.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/165/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de serviços de substituição de 4 (quatro) bombas verticais do tipo turbina para o sistema de água de refrigeração das Unidades Geradoras 11 a 16 da Usina Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) – Base abril/12, pelo prazo de 01 (um) mês, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão 6161212415 – centro financeiro: H.BORDEN-MANUT.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
13/07/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/165/2012

Data: 13/07/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de serviços de substituição de 4 (quatro) bombas verticais do tipo turbina para o sistema de água de refrigeração das Unidades Geradoras 11 a 16 da Usina Subterrânea.

I. HISTÓRICO

O sistema de refrigeração das Unidades Geradoras nºs. 11 a 16 da Usina Subterrânea é constituído por 9 (nove) bombas verticais do tipo turbina, distribuídas em três grupos, sendo cada grupo responsável pela refrigeração de duas unidades geradoras e constituído de 2 (duas) bombas principais e 1 (uma) reserva.

Em função do longo tempo de operação dessas bombas, instaladas desde a inauguração da usina, e devido as constantes quebras das mesmas, foram adquiridas 5 (cinco) bombas novas no ano de 2011, sendo uma delas instalada no mesmo ano.

Justificativa da Contratação:

Substituição de bombas antigas por novas, restabelecendo a confiabilidade operacional do sistema de refrigeração das unidades 11 a 16, e eliminando riscos de paradas intempestivas, em função das condições das bombas antigas.

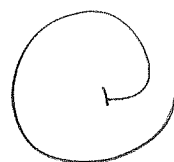
II. RELATÓRIO

Contratação dos serviços de substituição de 4 (quatro) bombas verticais do tipo turbina para o sistema de água de refrigeração das Unidades Geradoras 11 a 16 da Usina Subterrânea, sendo previstas as seguintes atividades: remoção das bombas antigas; reparos nos acessórios hidráulicos periféricos e montagem das bombas novas.

A prestação de serviços deverá ser contratada, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 1 (um) mês.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) – Base abril/12.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

Autorizar a contratação de serviços de substituição de 4 (quatro) bombas verticais do tipo turbina para o sistema de água de refrigeração das Unidades Geradoras 11 a 16 da Usina Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) – Base abril/12, pelo prazo de 01 (um) mês, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão 6161212415 – centro financeiro: H.BORDEN-MANUT.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



ESTRUTURA

USINA HENRY BORDEN - SEÇÃO SUBTERRÂNEA

DEPARTAMENTO DE SERVICOS TÉCNICOS

DATA TÉRMINO

39/08/92

TOTAL (RS)

TÍTULO

Manutenção e montagem de 04 bombas para o sistema de água de refrigeração das Unid. Geradoras 11 a 16 da Us. Subterrânea

MOEDA BASE

abr/12

PRAZO DE FORNECIMENTO

0114163

RESPONSÁVEL

Figure 2

REVISADO EM
18-abr-12