

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/107/07/441^a

Data: 10/05/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição de 4 (quatro) bombas do sistema de água potável (duas bombas centrífugas para a Estação de Tratamento de Água-ETA e outras duas bombas para as tomadas de água "Cavalo Preto" (1) e da Barragem Reguladora Billings Pedras (1)).

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/107/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar para a aquisição de 4 (quatro) bombas de água potável, sendo 2 (duas) para a estação de tratamento de água da Usina Henry Borden, 1 (uma) para o sistema Cavalo Preto e outra para a Barragem Reguladora, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) – Base abril/12, pelo prazo de 02 (dois) meses, onerando os itens orçamentários: 01105 – conta razão 1129601102 – Centro financeiro: UHB-MANUTENÇÃO.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
10/05/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/107/2012

Data: 10/05/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição de 4 (quatro) bombas do sistema de água potável (duas bombas centrífugas para a Estação de Tratamento de Água-ETA e outras duas bombas para as tomadas de água "Cavalo Preto" (1) e da Barragem Reguladora Billings Pedras (1).

I. HISTÓRICO

A Estação de Tratamento de Água-ETA da vila residencial da Usina Henry Borden é responsável pela captação e tratamento da água potável utilizada nas Usinas Externa e Subterrânea, nas demais instalações operacionais (oficinas, almoxarifados etc.) e na vila residencial.

No alto da Serra existe uma tomada de água potável chamada "Cavalo Preto" que abastece a casa de válvulas, portarias e casa de visitas.

Outra tomada de água potável alimenta a Barragem Reguladora Billings Pedras, portarias, guaritas, sala de operação e galpões de manutenção.

Todas estas estações estão localizadas em locais sujeitos a chuvas e umidade constantes, oriundas da Serra do Mar, motivo pelo qual, suas estruturas e equipamentos apresentam um elevado grau de corrosão, entre eles, as bombas que suprem água potável nessas instalações, sendo 2 na ETA Henry Borden, 1 na Cavalo Preto e 1 na Barragem Reguladora.

Justificativa da Aquisição:

A aquisição dessas quatro bombas centrífugas se faz necessária para o restabelecimento da confiabilidade operacional das estações de tratamento e sistemas de bombeamento de água potável dessas instalações, uma vez que as bombas atualmente em operação não possuem reserva, encontram-se em condições precárias, devido ao longo período de operação e ao elevado grau de corrosão e desgaste, proporcionado pelas condições climáticas adversas a que se encontram sujeitas.

Além disso, por serem antigas, tem custo de manutenção elevado e dificuldade na obtenção de peças para reposição, o que aumentam os riscos de impedimento e perda do sistema de abastecimento de água potável.

II. RELATÓRIO

Aquisição de 4 bombas centrífugas para substituição das existentes na estação de tratamento de água em Henry Borden (2) e nas alimentações do "Cavalo Preto" e Barragem Reguladora.



A aquisição será contratada, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

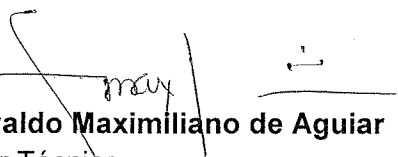
O prazo contratual será de 2 (dois) meses.

O orçamento estimado para a referida aquisição é de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) – base abril/12.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorização para a aquisição de 4 (quatro) bombas de água potável, sendo 2 (duas) para a estação de tratamento de água da Usina Henry Borden, 1 (uma) para o sistema Cavalo Preto e outra para a Barragem Reguladora, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) – Base abril/12, pelo prazo de 02 (dois) meses, onerando os itens orçamentários: 01105 – conta razão 1129601102 – Centro financeiro: UHB-MANUTENÇÃO.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



ESTRUTURA

USINA HENRY BORDEN

título

Aquisição de bombas do sistema de água potável da Usina Henry Borden

PRAZO DE FORNECIMENTO

2. meses

RESPONSÁVEL

153

DATA TÉRMINO

30/08/12

TOTAL (RS)

MOEDA BASE

5,000,00

21/193

REVISADO EM