

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/142/06/447^a
Data: 22/06/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Contratação dos serviços de desobstrução, por hidrojateamento, de tubulações da unidade 2 da Usina Elevatória de Traição.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/142/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de serviços de hidrojateamento para desobstrução das tubulações da unidade de bombeamento 2, pertencentes à Usina Elevatória de Traição, nos termos do Relatório, com orçamento estimado de R\$ 13.500,00 (treze mil e quinhentos reais) – base: maio de 2012, pelo prazo de 5 (cinco) dias, onerando o item financeiro 02103 – conta razão 6161212901 do Centro Financeiro: OFICINAS.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
22/06/2012

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/142/2012

Data: 22/06/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Contratação dos serviços de desobstrução, por hidrojateamento, de tubulações da unidade 2 da Usina Elevatória de Traição.

I. HISTÓRICO

A unidade de bombeamento nº 2 da Usina Elevatória de Traição, utiliza a água do próprio canal Pinheiros como fluido para refrigeração do óleo dos mancais de guia da turbina e também para o sistema de selagem das válvulas de aeração.

Por se tratar de uma água carregada com sólidos suspensos, essas tubulações passam por uma inspeção, a cada 3 anos aproximadamente, quando são verificadas possíveis obstruções que impedem a passagem da água.

A referida unidade encontra-se em manutenção preventiva de 16/05/2012 a 17/07/2012, e, durante as inspeções realizadas verificou-se a obstrução das tubulações em questão, sendo necessária a realização do serviço de desobstrução, através de processo de hidrojateamento.

Justificativa da Contratação:

Manutenção das condições operacionais, restaurando as condições de fluxo de água nas tubulações de refrigeração de óleo dos mancais de guia da unidade nº. 2 da UET e reduzindo riscos de indisponibilidade (70 m³/s de capacidade de bombeamento).

II. RELATÓRIO

Contratação de serviços de hidrojateamento para desobstrução das tubulações da unidade de bombeamento 2, pertencentes à Usina Elevatória de Traição.

A contratação será de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.



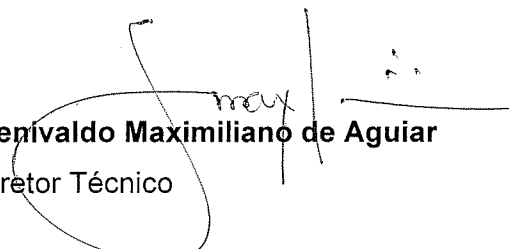
O prazo de execução dos serviços será de 5 (cinco) dias contados a partir da data da emissão da carta de autorização de início.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 13.500,00 (treze mil e quinhentos reais) – base: maio de 2012.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

Autorizar a contratação de serviços de hidrojateamento para desobstrução das tubulações da unidade de bombeamento 2, pertencentes à Usina Elevatória de Traição, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 13.500,00 (treze mil e quinhentos reais) – base: maio de 2012, pelo prazo de 5 (cinco) dias, onerando o item financeiro 02103 – conta razão 6161212901 do Centro Financeiro: OFICINAS.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

ema
Empresa
Metropolitana
de Águas e
Energia S.A.

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

DATA DE TÉRMINO: 31/07/2012

TOTAL (R\$)

MOEDA BASE:-

TÍTULO: Serviços de desobstrução de tubulações da unidade 2

PRAZO DE FORNECIMENTO:

કવિશ્વર

RESPONSÁVEL:

WZ

REVISADO EM:

24/05/2012

[illegible]