

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/001/2014
Data: 10/01/2014
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Serviços de Limpeza de Detritos Flutuantes para Adequação da Calha, junto as Usinas Elevatórias do Canal Pinheiros.

I. HISTÓRICO

Nos atos de concessão para exploração do potencial energético do alto Tietê, hoje sob responsabilidade da EMAE, constam, entre outras obrigações, o controle das cheias afluentes ao Canal Pinheiros.

Para atendimento a essas obrigações, a EMAE mantém, de forma rotineira, os Serviços de Limpeza de Detritos Flutuantes para Adequação da Calha, junto as Usinas Elevatórias do Canal Pinheiros, cujo objetivo é manter o melhor escoamento hidráulico possível para o trânsito das ondas das cheias pelo canal, aumentando o rendimento nas usinas Elevatórias de Pedreira e Traição.

Os detritos flutuantes, carregados pelas águas do Canal Pinheiros, atingem às grades de proteção das Usinas Elevatórias e, se não removidos, provocam o entupimento das tomadas d'água das unidades de bombeamento, elevando os níveis de vibração dos equipamentos ali instalados, além de cavitações nos equipamentos hidráulicos. Essas elevadas vibrações provocam, ainda, o aquecimento dos sistemas elétricos das bombas, implicando, conseqüentemente, em perdas de eficiência e redução da capacidade de bombeamento. Em situações extremas (completo entupimento das grades), ocorrerá o desligamento das unidades, inviabilizando o serviço de controle das cheias, com sérios riscos de transbordamento da calha do Canal Pinheiros.

II. RELATÓRIO

Os Serviços de Limpeza de Detritos Flutuantes para Adequação da Calha, junto as Usinas Elevatórias do Canal Pinheiros propostos, será executado através de contrato com empresas especializadas conforme especificação técnica desenvolvida pela EMAE.

Os serviços deverão ser contratados, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 12 meses.

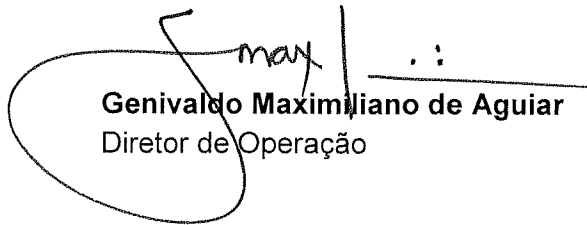
O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 4.887.500,00 (Quatro milhões oitocentos e oitenta e sete mil e quinhentos reais), base jan/2014.

N

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorizar a contratação para os Serviços de Limpeza de Detritos Flutuantes para Adequação da Calha, junto as Usinas Elevatórias do Canal Pinheiros, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 4.887.500,00 (Quatro milhões oitocentos e oitenta e sete mil e quinhentos reais), base jan/2014, pelo prazo de 12 (doze) meses, onerando o item financeiro: 02104 – conta razão 6161212302 - Centro Financeiro: Canal_Pinheiros – Requisição 10016883.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/001/03/523^a
Data: 10/01/2014
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Serviços de Limpeza de Detritos Flutuantes para Adequação da Calha, junto as Usinas Elevatórias do Canal Pinheiros.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório O/001/2014, apresentado pelo Senhor Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação para os Serviços de Limpeza de Detritos Flutuantes para Adequação da Calha, junto as Usinas Elevatórias do Canal Pinheiros, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 4.887.500,00 (Quatro milhões oitocentos e oitenta e sete mil e quinhentos reais), base jan/2014, pelo prazo de 12 (doze) meses, onerando o item financeiro: 02104 – conta razão 6161212302 - Centro Financeiro: Canal_Pinheiros – Requisição 10016883.

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

.....
Paulo Sérgio Silva
Secretário ad hoc
10/01/2014

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO

Figure 1

100

ESTRUTURA

Canal Pinheiros

DATA TÉRMINO

3410715

TOTAL (RS)

TÍTULO

SERVIÇOS DE LIMPEZA DE DETRITOS FLUTUANTES PARA ADEQUAÇÃO DA CALHA, JUNTO AS USINAS ELEVATÓRIAS DO CANAL PINHEIROS

PRAZO DE FORNECIMENTO

12 mesos

RESPONSÁVEL

உய்யுதா

REVISADO EM

[illegible]

9