

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/146/10/447^a

Data: 22/06/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para aquisição um sistema de limpeza de grades para a Usina de Porto Góes.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/146/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de um sistema de limpeza de grades para a Usina de Porto Góes, mediante processo licitatório, nos termos do Relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.314.000,00 (um milhão trezentos e quatorze mil reais), elaborado na base junho/2012, pelo prazo de 12 (doze) meses, com a realização de pagamentos proporcionais à entrega de equipamentos ou a evolução de eventos específicos, contra apresentação de garantias financeiras dos valores creditados, onerando o item orçamentário: 01105 – conta razão 1129601102 – Centro Financeiro: UPG-Hidráulico, sendo:

2012 = R\$ 131.400,00

2013 = R\$ 1.182.600,00

**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/146/2012

Data: 22/06/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para aquisição um sistema de limpeza de grades para a Usina de Porto Góes.

I. HISTÓRICO

O sistema instalado para limpeza das grades da tomada d'água das unidades da Usina de Porto Góes mostrou-se ineficiente devido à tipologia do lixo que chega na Usina, constituído basicamente de material plástico e uma grande quantidade de madeira, causando inúmeras paradas das unidades para limpeza das grades.

Atualmente a limpeza vem sendo efetuada manualmente com ensecamento do canal adutor, atingindo uma média de 130 paradas por ano da Usina com duração de 6 a 7 horas cada parada.

Como resultado de estudos sobre um sistema mais eficiente, decidiu-se por adquirir uma Máquina Limpa Grades hidráulica que, pela sua concepção e principalmente o modo de atuação do rastelo, torna-a mais adequada à tipologia do lixo retido nas grades.

O fornecimento consiste, basicamente, em uma unidade de limpeza com carro de translação, esteiras para remoção do lixo coletado e guincho auxiliar, atendendo às 3 unidades da planta.

Justificativa da Contratação

Melhoria das condições operacionais com a otimização da performance do sistema de limpeza de grades, com impactos na redução de perdas decorrentes de frequentes paradas para remoção de lixo (hoje verificadas da ordem de 4 a 5 MW) e das condições de segurança do trabalho, com a redução da limpeza manual.

II. RELATÓRIO

Aquisição de uma Máquina de Limpar Grades para a tomada d'água das unidades 1, 2 e 3 da Usina de Porto Góes, de acordo com especificação técnica e desenhos da EMAE.

O prazo contratual será de 12 meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 1.314.000,00 (um milhão trezentos e quatorze mil reais) - base - junho/2012.

Os pagamentos serão efetuados por etapas, na medida da realização dos serviços, em conformidade com eventos pré-definidos contratualmente.



III. CONCLUSÃO

Diante do exposto, propõe-se à Diretoria:

Autorizar a aquisição de um sistema de limpeza de grades para a Usina de Porto Góes, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.314.000,00 (um milhão trezentos e quatorze mil reais), elaborado na base junho/2012, pelo prazo de 12 (doze) meses, com a realização de pagamentos proporcionais à entrega de equipamentos ou a evolução de eventos específicos, contra apresentação de garantias financeiras dos valores creditados, onerando o item orçamentário: 01105 – conta razão: 1129601102 – Centro Financeiro: UPG-Hidráulico, sendo: **2012** = R\$ 131.400,00, **2013** = R\$ 1.182.600,00


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO

DATA DE TÉRMINO: 30/09/2013

1.314.000,00

jun/12

TÍTULO: *Fornecimento e instalação de um sistema de limpeza de grades para a tomada d'água da usina*

12 meses

dr

REVISADO EM: