

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/072/10/433^a
Data: 23/03/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para aquisição de 2 (dois) painéis elétricos de transferência dos circuitos de alimentação dos Guinchos Man e Lidgerwoord e do compressor de ar comprimido da Casa de Válvulas.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/072/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 2 (dois) painéis elétricos de transferência dos circuitos de alimentação das máquinas Man e Lidgerwoord e do compressor de ar comprimido da Casa de Válvulas, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) – Base março/12, pelo prazo de 1 (um) mês, onerando os itens orçamentários: 01105 – conta razão 6161111113 - R\$ 86.0000,00 (oitenta e seis mil reais) e 02190 – conta razão 6161111113 - R\$ 14.0000,00 (quatorze mil reais).

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
23/03/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/072/2012

Data: 23/03/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para aquisição de 2 (dois) painéis elétricos de transferência dos circuitos de alimentação dos guinchos Man e Lidgerwoord – bondes funiculares do Inclinado da Serra e compressor de ar comprimido.

I. HISTÓRICO

Os guinchos “Man” e “Lidgerwood” são responsáveis por tracionar, através de cabos de aço, os dois bondes funiculares utilizados para realização das manutenções nas adutoras e ao longo do plano inclinado da Serra. Esse acionamento também conta com um circuito pneumático para controle de frenagem desses guinchos, além das demais válvulas pneumáticas instaladas na Casa de Válvulas.

A alimentação elétrica dos guinchos e do compressor é realizada por dois circuitos independentes, um principal, proveniente da rede de 13,8 kV interna da Usina Henry Borden e outro alternativo, externo, proveniente da rede de alimentação Imigrantes nº. 103, também de 13,8 kV, da AES Eletropaulo.

Cada um desses circuitos é composto por um transformador 13,8 kV / 440V, necessário para adequar os níveis de tensão para alimentação dos guinchos. Para manobras entre esses dois circuitos encontra-se instalada uma chave de transferência manual, cuja integridade dificulta as operações, dada a agressividade do ambiente local, não estando também em conformidade com as Normas de Segurança em vigor (NR10).

Justificativa da Aquisição:

Manutenção e regularização normativa da condição operativa de manobras entre os dois circuitos, adequando-os à NR10. Os 2 (dois) novos painéis permitirão também a instalação de um novo compressor de ar no local, o qual atenderá aos sistemas pneumáticos instalados.

II. RELATÓRIO

Trata-se da aquisição de 2 (dois) painéis elétricos para manobras de transferência entre circuitos de alimentação dos guinchos Man e Lidgerwoord e compressor do sistema de ar comprimido da Casa de Válvulas, viabilizando a instalação de um novo compressor de ar para serviço, devendo ser contratado, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 1 (um) mês.

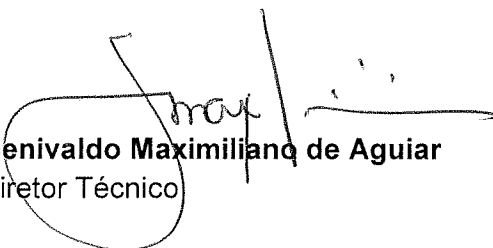
O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) – base março/12.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorização para aquisição e instalação de 2 (dois) painéis elétricos para transferência entre os circuitos de alimentação dos guinchos Man e Lidgerwoord e do compressor de ar comprimido da Casa de Válvulas, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) – base março/12, pelo prazo de 1 (um) mês, onerando os itens orçamentários: 01105 – conta razão 6161111113 - R\$ 86.0000,00 (oitenta e seis mil reais) e 02190 – conta razão 6161111113 - R\$ 14.0000,00 (quatorze mil reais).


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ESTRUTURA

USINA HENRY BORDEN - CASA DE VÁLVULAS

DATA TÉRMINO

30/07/12

TOTAL (R\$)

100.000,00

TÍTULO

Aquisição e instalação de 02 (dois) painéis elétricos de transferência dos circuitos de alimentação das máquinas Man e Lidgerwood.

MOEDA BASE

mar/12

PRAZO DE FORNECIMENTO

01 mês

RESPONSÁVEL

WAS

REVISADO EM

07-mar-12

ATIVIDADES		2012												2013												2014												2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		RS (mil)												RS (mil)												RS (mil)												RS (mil)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Processo Licitatório	P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

2