

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/047/02/432^a
Data: 14/03/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para a aquisição de 2 (dois) auto transformadores trifásicos de 440/220-127 Vac de 225 kVA de potência, para utilização na Usina Elevatória de Traição.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/047/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição de 2 (dois) auto transformadores trifásicos de 440/220-127 Vac de 225 kVa de potência, para utilização na Usina Elevatória de Traição, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) elaborado na base Dezembro /2011, com prazo de fornecimento de 90 (noventa) dias , onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão 6161111124.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
14/03/2012

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/047/2012

Data: 14/03/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para a aquisição de 2 (dois) auto transformadores trifásicos de 440/220-127 Vac de 225 kVA de potência, para utilização na Usina Elevatória de Traição.

I. HISTÓRICO

A Usina Elevatória de Traição é composta por 04 (quatro) unidades de bombeamento e foi concebida de forma a que toda a alimentação elétrica das instalações e dos equipamentos tenha origem nos barramentos internos das unidades de bombeamento n.ºs. 1 e 2, que alimentam as barras A e B de 440V cada uma.

As barras A e B, por sua vez, alimentam equipamentos nessa tensão e, também, os autotransformadores, os quais reduzem a tensão para 220V/127V, para a utilização, principalmente, nas instalações elétricas da Usina, oficinas e escritórios.

No entanto, com o passar dos anos, com o incremento de novos equipamentos e expansão das áreas de oficinas e escritórios, houve um grande aumento da carga instalada. Porém, os autotransformadores 220V/127V, permaneceram os mesmos da época da construção da Usina, superando em várias situações o limite de sua capacidade.

Justificativa da Contratação:

A aquisição destes equipamentos faz-se necessária para substituição dos auto transformadores de serviços auxiliares de iluminação e tomadas, a fim de que sejam mantidas as condições operativas das instalações elétricas da usina, oficinas e escritórios, e a consequente adequação da capacidade de carga.

II. RELATÓRIO

Em síntese, o escopo previsto compreende a aquisição de 2 (dois) auto transformadores trifásicos de 440/220-127 Vac de 225 kVA de potência, os quais serão instalados pelas equipes de manutenção do Departamento de Serviços Técnicos, em substituição aos que se encontram atualmente em operação.

A aquisição deverá ser realizada mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e normas da EMAE.

O prazo de fornecimento deverá ser no máximo de 90 (noventa) dias corridos.

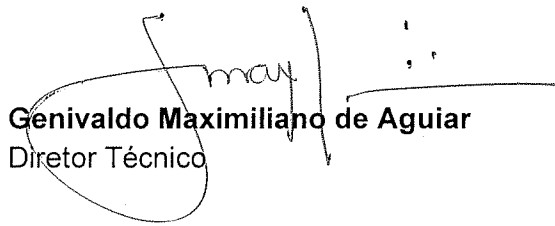
O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) - base - Dezembro /2011.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição de 2 (dois) auto transformadores trifásicos de 440/220-127 Vac de 225 kVA de potência, para utilização na Usina Elevatória de Traição, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 15.000,00 (quinze mil reais) elaborado na base Dezembro /2011, com prazo de fornecimento de 90 (noventa) dias , onerando o item orçamentário: 01101 – conta razão 6161111124.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ESTRUTURA

USINA ELEVATÓRIA DE TRAIÇÃO

30/08/12

TOTAL (R\$)

15.000,00

TÍTULO

Aquisição de 2 autotransformadores 440V/220V-127V para Usina Elevatória de Tração

PRAZO DE FORNECIMENTO

3 meses

RESPONSÁVEL

FZM

REVISADO EM

16-fev-12

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

2