

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/163/06/449^a

Data: 13/07/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação dos serviços de revisão geral de um transformador de 11/13,8kV, 2MVA da Subestação de 13,8kV do pátio de 88kV da UHB.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/163/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorização para a contratação dos serviços de revisão geral de um transformador de 11/13,8kV, 2MVA da Subestação de 13,8kV do pátio de 88kV da UHB Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos do Relatório, com orçamento estimado de R\$ 38.950,00 (trinta e oito mil e novecentos e cinquenta reais) – base junho/12, pelo prazo de 01 (um) mês, onerando o item orçamentário: 02107, conta razão: 6161212420 e Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
13/07/2012

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/163/2012

Data: 13/07/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de serviços de revisão geral de um transformador de 11/13,8kV, 2MVA da Subestação de 13,8kV do pátio de 88kV da UHB.

I. HISTÓRICO

Visando suprir a demanda de energia elétrica dos circuitos de alimentação das áreas da Usina Henry Borden, foi instalada no pátio de 88kV, uma estação transformadora de 11/13,8kV, que recebe alimentação das barras gerais de 11kV da Usina Externa alimentando dois circuitos distintos, o da área industrial, que atende escritórios, oficinas e iluminação das vias públicas e o de alimentação em emergência da Usina Subterrânea.

Recentemente, o referido transformador foi danificado durante um evento de fortes chuvas, obrigando a EMAE suprir a demanda de energia dos escritórios, oficinas, iluminação das vias públicas, além do circuito de alimentação em emergência da Usina Subterrânea, através da concessionária distribuidora de energia elétrica da Baixada Santista, a CPFL.

Essa situação, além de passar a gerar cobranças de tarifas por parte dessa empresa, colocou em risco o restabelecimento do Sistema Elétrico de Potência em caso de perturbações e blecautes, uma vez que a Usina Henry Borden possui as características de "*Black Start*" do Sistema Elétrico.

Justificativa da Contratação:

Restabelecimento dos circuitos internos de alimentação da Usina Henry Borden e do circuito de alimentação em emergência da UHB Subterrânea, condição que restituirá a confiabilidade dos serviços de "*Black Start*" do Sistema Elétrico, prestados pela Usina Henry Borden, os quais são de obrigação dessa usina, conforme instrumento de concessão da EMAE.



II. RELATÓRIO

Contratação de serviços para a revisão geral de um transformador de 11/13,8kV, 2MVA, com substituição dos enrolamentos de alta e baixa tensão da fase nº02.

O fornecimento deverá ser contratado, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 01 (um) mês.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 38.950,00 (trinta e oito mil e novecentos e cinquenta reais) – base junho/12.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação de serviços de revisão geral de um transformador de 11/13,8kV, 2MVA da Subestação de 13,8kV do pátio de 88kV da UHB Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 38.950,00 (trinta e oito mil e novecentos e cinquenta reais) – base junho/12, pelo prazo de 01 (um) mês, onerando o item orçamentário 02107, conta razão 6161212420 e Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

Cronograma Físico-Financeiro



ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ESTRUTURA: USINA HENRY BORDEN

DATA DE TÉRMINO: 31/10/2012

TOTAL (R\$)

38.950,00

Empresas
Eletricitárias
e Energéticas
S.A.

TÍTULO: Contratação de serviços de revisão geral com troca de enrolamentos de 01 transformador de 11/13,8kV, 2MVA

MOEDA BASE:

jun/12

PRAZO DE FORNECIMENTO: 30 dias

RESPONSÁVEL:

MAS

REVISADO EM:

29/06/2012

ATIVIDADES		2012												2013												2014												2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Processo Licitatório	P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

2