

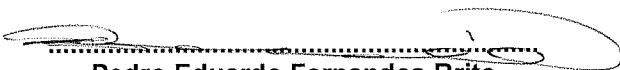
REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/038/13/520^a
Data: 12/12/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação dos serviços de regeneração de óleo de um transformador de 230kV e tratamento termo vácuo de dois bancos de transformadores de 88kV da Usina Henry Borden.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório O/038/2013, apresentado pelo Senhor Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de serviços de regeneração de óleo de 1 (um) transformador de 230kV e tratamento termo vácuo de 2 (dois) bancos de 88kV da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 199.950,00 (cento e noventa e nove mil, novecentos e cinquenta reais) – Base novembro/13 para o Lote 1 pelo prazo de 30 (trinta) dias, onerando os itens orçamentários: 02107 – conta razão 6161212420, centro financeiro: H.BORDEN-MANUT e Lote 2 com orçamento estimado de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) Base novembro/13, pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão 6161212415 centro financeiro H.BORDEN_MANUT, com pagamento mediante a conclusão dos serviços.

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
12/12/2013

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/038/2013

Data: 12/12/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação dos serviços de regeneração de óleo de um transformador de 230kV e tratamento termo vácuo de dois bancos de transformadores de 88kV da Usina Henry Borden.

I. HISTÓRICO

Com o objetivo de detectar alterações em suas características, são realizados, periodicamente, ensaios físico-químicos em amostras de óleo isolante retiradas dos transformadores da Usina Henry Borden. Em recentes ensaios realizados no Laboratório Químico da EMAE, as amostras de óleo dos transformadores de 230kV, apresentaram alterações significativas em algumas de suas características, evidenciando a necessidade de regeneração do óleo isolante desses transformadores.

Justificativa da contratação: A contratação dos serviços de regeneração de óleo do transformador de 230kV e dos bancos de 88kV, se faz necessária, para que sejam restauradas as características físico químicas do óleo isolante desses equipamentos, garantindo assim, a integridade física e operacional desses transformadores.

II. RELATÓRIO

Em síntese, através de análise dos relatórios obtidos nos ensaios físico-químicos das amostras de óleo dos transformadores de Henry Borden, será elaborado um cronograma de regeneração de óleo, privilegiando os equipamentos que apresentam as características mais críticas. Nessa etapa, está previsto a regeneração de óleo de 01 (um) transformador trifásico de 75MVA, 13,8/230kV e de dois bancos de transformadores de 88kV.

O serviço deverá ser contratado, mediante processo licitatório, em dois lotes, 01 para o Trafo de 230kV e outro para os bancos de 88kV, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo contratual será de 150 (cento e cinquenta dias) dias.

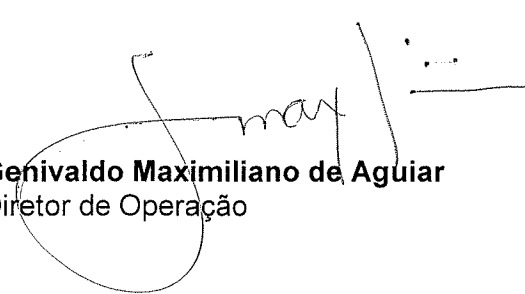
O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 199.950,00 (cento e noventa e nove mil, novecentos e cinquenta reais) – Base novembro/13 para o Lote 1 e de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) Base novembro/13 para o lote 2.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação de serviços de regeneração de óleo de 1 (um) transformador de 230kV e tratamento termo vácuo de 2 (dois) bancos de 88kV da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 199.950,00 (cento e noventa e nove mil, novecentos e cinquenta reais) – Base novembro/13 para o Lote 1 pelo prazo de 30 (trinta) dias, onerando os itens orçamentários: 02107 – conta razão 6161212420, centro financeiro: H.BORDEN-MANUT e Lote 2 com orçamento estimado de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) Base novembro/13, pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão 6161212415 centro financeiro H.BORDEN_MANUT, com pagamento mediante a conclusão dos serviços.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação

DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO - OM

USINA HENRY BORDEN

DATA TERMINO 30/05/13

TOTAL (R\$) 199.950,00

MOEDA BASE R\$

TÍTULO UHB - REGENERAÇÃO DE ÓLEO ISOLANTE DE UM TRANSFORMADOR DE 230kV

PRAZO DE FORNECIMENTO 30 dias

RESPONSÁVEL RAP

REVISADO EM 20-10-13

ATIVIDADES	2013												2014												2015												2015											
	R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (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	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh					
Processo Licitatório	P																																															
	RS																																															
Serviço	P																																															
	RS																																															
	P																																															
	RS																																															
	P																																															
	RS																																															
	P																																															
	RS																																															
	P																																															
	RS																																															
	P																																															
	RS																																															
	P																																															
	RS																																															
TOTAL																																																
Previsão de																																																
Doação (R\$)																																																
SERVIÇOS																																																
MATERIAIS																																																

9