

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/151/10/448^a
Data: 29/06/2012
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para contratação de serviços de substituição de serpentinas, secagem da parte ativa e instalação de reforço estrutural no tanque de um transformador monofásico de 11/88kV, 20MVA.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/151/2012, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de serviços de substituição de serpentinas, secagem da parte ativa e instalação de reforço estrutural no tanque de um transformador monofásico de 11/88kV, 20MVA da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 372.650,00 (trezentos e setenta e dois mil e seiscentos e cinquenta reais) – Base maio/12, pelo prazo de 03 (três) meses, onerando os itens orçamentários: 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
29/06/2012

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/151/2012

Data: 29/06/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de serviços de substituição de serpentinas, secagem da parte ativa e instalação de reforço estrutural no tanque de um transformador monofásico de 11/88kV, 20MVA da Usina Henry Borden – Seção Externa.

I. HISTÓRICO

As unidades geradoras da Seção Externa da UHB possuem bancos transformadores elevadores de 11kV para 88kV, com capacidade de 20 MVA cada transformador. Esses bancos são compostos por três transformadores monofásicos cada, sendo que os bancos das unidades 03, 05, 06 e 07 possuem características mecânicas e elétricas similares, que permitem o intercâmbio dos mesmos entre essas unidades.

Devido ao tempo de utilização desses transformadores, os quais, em sua maioria, se encontram em operação ininterrupta há mais de trinta anos sem qualquer intervenção de manutenção, atualmente há dois deles sem condições de uso, o que implica forçosamente na indisponibilidade de uma unidade geradora.

Para a solução desse problema está em andamento, através do Orçamento de Investimento 2012/2013, a aquisição de um transformador trifásico, com data de entrega prevista para março de 2013. A instalação desse transformador permitirá o retorno da unidade hoje indisponível e deixará um transformador monofásico em reserva dos demais nove.

A manutenção do transformador ora proposta permitirá a disponibilidade de dois equipamentos em reserva, para imediata substituição em caso de falhas.

Justificativa da Contratação:

A contratação dos serviços de substituição de serpentinas, secagem da parte ativa e instalação de reforço estrutural no tanque de um transformador monofásico de 11/88kV, 20MVA, se faz necessária para que se tenha 2 (dois) transformadores para a condição de reserva das unidades nºs 03, 05 e 07, garantindo, assim, uma maior confiabilidade para as unidades em questão.

II. RELATÓRIO

Em síntese, os serviços previstos com esta contratação são as substituições das serpentinas, a secagem da parte ativa e a instalação de reforço estrutural no tanque de um transformador monofásico de 11/88kV, 20MVA.



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

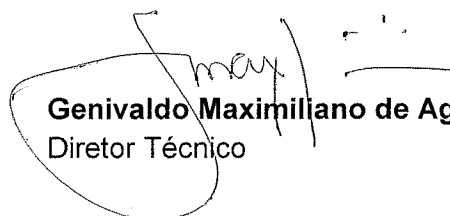
O prazo contratual será de 03 (três) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 372.650,00 (trezentos e setenta e dois mil e seiscentos e cinquenta reais) – Base maio/12.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação de serviços de substituição de serpentinas, secagem da parte ativa e instalação de reforço estrutural no tanque de um transformador monofásico de 11/88kV, 20MVA da Usina Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 372.650,00 (trezentos e setenta e dois mil e seiscentos e cinquenta reais) – Base maio/12, pelo prazo de 03 (três) meses, onerando os itens orçamentários: 02107, conta razão: 6161212420 e Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

USINA HENRY BORDEN - Seção Externa

TOTAL (R\$)

MOEDA BASE:

Serviços de substituição de serpentina, secagem de óleo - Trafo de 11/88kV, 201

अभिप्रेत

EWAS

15/06/2012

[illegible]