

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/017/04/514^a
Data: 31/10/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Contratação em urgência dos serviços de tratamento termo vácuo da fase azul do banco de transformadores da Unidade 2 da Usina Externa de Henry Borden.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório O/017/2013, apresentado pelo Senhor Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação dos serviços tratamento termo vácuo no óleo isolante, pertencente à fase azul do banco de transformadores da Unidade 2 da Usina Externa de Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado para realização de R\$ 8.361,00 (oito mil, trezentos e sessenta e um reais) – Base: Novembro de 2013, pelo prazo de 02 (dois) dias, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão: 6161212415 do Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT, com a realização de pagamento mediante a conclusão dos serviços.

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
31/10/2013

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/017/2013

Data: 31/10/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Contratação em urgência dos serviços de tratamento termo vácuo da fase azul do banco de transformadores da Unidade 2 da Usina Externa de Henry Borden.

I. HISTÓRICO

Para a geração de energia elétrica, as unidade geradoras de 01 à 07 da Usina Externa de Henry Borden, utilizam banco de transformadores que tem por finalidade elevar a tensão gerada de 11 kV para 88 kV, que é a tensão do barramento de conexão com o Sistema Elétrico .

Durante análise de rotina do óleo isolante foi verificado alto teor de água e, conseqüentemente, baixa rigidez dielétrica do trafo fase azul da unidade 2, sendo imediatamente solicitado o desligamento da unidade, pois este fato, põe em risco a integridade do equipamento, podendo vir a ocasionar a queima do mesmo, seguida de possível explosão, inclusive com a possibilidade de desligamento de todo setor de 88 kV da Usina, podendo provocar um blecaute em toda a região da Baixada Santista .

Justificativa da Contratação: Retomar as condições originais do óleo isolante da fase do banco de transformadores, a fim de retomar a condição operativa da unidade, que atualmente encontra-se desligada, de maneira segura, mantendo a confiabilidade operacional do equipamento.

II. RELATÓRIO

Em síntese, os serviços compreendem na execução do tratamento termo vácuo no óleo isolante, passando no mínimo, 15 vezes o volume total do óleo do transformador, por uma máquina termo vácuo para filtração, desumidificação e desgaseificação, além de realizar amostragens antes e depois do tratamento.

Os serviços deverão ser contratados, mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

O prazo para a realização dos serviços será de 02 (dois) dias.

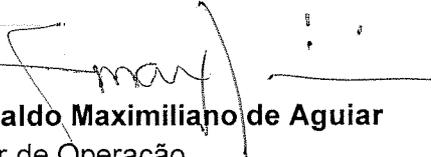
O orçamento estimado para o referido serviço é de R\$ 8.361,00 (oito mil, trezentos e sessenta e um reais) – Base: Novembro de 2013.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorizar a contratação dos serviços tratamento termo vácuo no óleo isolante, pertencente à fase azul do banco de transformadores da Unidade 2 da Usina Externa de Henry Borden, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado para realização de R\$ 8.361,00 (oito mil, trezentos e sessenta e um reais) – Base: Novembro de 2013, pelo prazo de 02 (dois) dias, onerando o item orçamentário: 02107 – conta razão: 6161212415 do Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT, com a realização de pagamento mediante a conclusão dos serviços.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação

