

REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: A/013/03/526^a

Data: 24/01/2014

Relator: Paulo Roberto Fares

*Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº A/013/2014 apresentado pelo Sr. Diretor Paulo Roberto Fares, a Diretoria resolve **autorizar**:*

- *A Contratação de Tratamento de Óleo a Termo Vácuo da fase vermelha do banco de transformadores da Unidade 5 da Usina Henry Borden, com Orçamento de R\$ 13.932,00 (treze mil, novecentos e trinta e dois reais) base Jan/2014, Item Financeiro: 02107, Conta Razão: 6161212415, Centro Financeiro: H.BORDEN Requisição 10016986;*

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


Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
24/01/2014

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: A/013/2014
Data: 24/01/2014
Relator: Paulo Roberto Fares

Proposta: Contratação de Tratamento de Óleo a Termo Vácuo da fase vermelha do banco de transformadores da Unidade 5 Usina Henry Borden.				
Relatório: Para a geração de energia elétrica, as unidade geradoras de 01 a 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 físico química do óleo isolante do transformador da fase vermelha da unidade 5, foram verificados valores altos de teor de água e baixa rigidez dielétrica, próximos do limite inferior definidos por Norma. Desde então vinha sendo realizado um acompanhamento constante através de ensaios periódicos, pois encontra-se em elaboração a contratação desses serviços via processo licitatório na modalidade pregão. Porém, no último ensaio realizado, foi verificado uma grande evolução do problema, apresentando valores de rigidez dielétrica inferiores ao tolerável, 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, o que causaria um blecaute em toda a região da Baixada Santista.				
Justificativa: O tratamento termo vácuo é necessário para recuperar as condições originais do óleo isolante da fase vermelha do banco de transformadores da unidade 5, a fim de retomar a condição operativa da unidade, de maneira segura, mantendo a confiabilidade operacional do equipamento, o qual, atualmente, encontra-se desligado.				
Do prazo: 5 (cinco) dias corridos.				
Orçamento Estimado – Base: R\$ 13.932,00 (treze mil, novecentos e trinta e dois reais) – base Jan/2014				
Item Financeiro: 02107	Conta Razão: 6161212415	Centro Financeiro: H.BORDEN	Requisição: 10016986	Anexo: e-mail justificativa contratação



Paulo Roberto Fares

Diretor Administrativo, Financeiro e de Relações com Investidores