

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA  
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

**Número:** T/032/08/481<sup>a</sup>

**Data:** 15/03/2013

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Assunto:** Autorização para contratação dos serviços de substituição, com fornecimento de materiais, de 44 (quarenta e quatro) estruturas primárias, instaladas nos postes da rede aérea de distribuição de 13,8kV da área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/032/06/481<sup>a</sup>, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a contratação de serviços de substituição, com fornecimento de materiais, de 44 (quarenta e quatro) estruturas primárias instaladas nos postes da rede aérea de distribuição de 13,8kV da área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 117.500,00 (cento e dezessete mil e quinhentos reais), elaborado na base dezembro/2012, pelo prazo de 06 (seis) meses, onerando o Item Financeiro 02107, Conta Razão 6161212420, Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT e Requisição nº 10016413.

C E R T I F I C O a aprovação da  
Presente Resolução de Diretoria

Pedro Eduardo Fernandes Brito  
Secretário das Reuniões de Diretoria  
15/03/2013

## RELATÓRIO À DIRETORIA

**Número:** T/032/2013

**Data:** 15/03/2013

**Relator:** Genivaldo Maximiliano de Aguiar

**Assunto:** Autorização para contratação dos serviços de substituição, com fornecimento de materiais, de 44 (quarenta e quatro) estruturas primárias, instaladas nos postes da rede aérea de distribuição de 13,8kV da área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea.

### I. HISTÓRICO

O fornecimento de energia elétrica para a área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea é realizado por meio de uma rede aérea de distribuição de 13,8kV, alimentada pela Subestação instalada no Pátio de 88kV, na Usina Externa.

Várias estruturas primárias (cruzetas e acessórios) existentes nos postes da referida rede de 13,8kV, apresentam acentuado processo de deterioração, podendo, em caso de quebra, acarretar na interrupção do fornecimento de energia elétrica para a área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea.

#### **Justificativa da Contratação**

A contratação dos serviços de substituição das estruturas primárias da rede aérea de distribuição de 13,8kV da área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea, se faz necessária, para restaurar as condições originais e seguras das estruturas em questão, minimizando o risco de interrupção no fornecimento de energia elétrica para a área industrial da usina e para o circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea, condição que aumentará a confiabilidade operacional, principalmente para a Usina Subterrânea, a qual, sem o referido circuito de emergência, numa situação de blecaute do Sistema Elétrico Interligado, não poderá ser acionada para o *black start* desse sistema.

### II. RELATÓRIO

Em síntese, com a contratação dos serviços de substituição de 44 (quarenta e quatro) estruturas primárias, instaladas nos postes da rede aérea de distribuição de 13,8kV, serão realizadas as atividades de remoção dos componentes danificados e instalação de componentes novos.

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



O prazo contratual será de 06 (seis) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 117.500,00 (cento e dezessete mil e quinhentos reais) – base dezembro/2012.

### **III. CONCLUSÃO**

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a contratação de serviços de substituição, com fornecimento de materiais, de 44 (quarenta e quatro) estruturas primárias instaladas nos postes da rede aérea de distribuição de 13,8kV da área industrial da Usina Henry Borden e do circuito de emergência do serviço da estação da Usina Subterrânea, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 117.500,00 (cento e dezessete mil e quinhentos reais), elaborado na base dezembro/2012, pelo prazo de 06 (seis) meses, onerando o Item Financeiro 02107, Conta Razão 6161212420, Centro Financeiro H.BORDEN-MANUT e Requisição nº 10016413.

  
**Genivaldo Maximiliano de Aguiar**  
Diretor Técnico

