

**REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA**

Número: G/005/03/423ª

Data: 12/01/2012

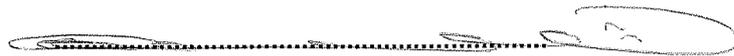
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação do Fornecimento de 01 Transformador Elevador Trifásico 6,6/88kV – 12/15MVA para a UHE Rasgão

Com base na exposição de motivos contida no Relatório G/005/2012, apresentado pelo Senhor Diretor de Geração, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição do Fornecimento de 01 Transformador Elevador Trifásico 6,6/88kV – 12/15MVA para a UHE Rasgão, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.030.000,00 (hum milhão e trinta mil reais), elaborado na base dezembro / 2011, pelo prazo de 8 (oito) meses, onerando o item orçamentário: 01105 – conta razão 1129601102, com a realização de pagamentos proporcionais à evolução dos eventos de fornecimento.

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



**Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
12/01/2012**

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: G/005/2012

Data: 12/01/2012

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para contratação de Fornecimento de 01 Transformador Elevador Trifásico 6,6/88kV – 12/15MVA para a Usina Geradora Rasgão

I. HISTÓRICO

A UHE Rasgão, instalada em 1925, com 2 unidades de geração e capacidade instalada original de 14,4 MW está localizada no município de Pirapora do Bom Jesus. Nas décadas de 80 e 90, após repotenciação do gerador e das turbinas, sua capacidade foi aumentada para 22MW.

Cada uma das 2 unidades possui um banco de transformadores monofásicos, 12/15MVA para elevação da tensão dos geradores e conexão à subestação de 88kV. Estes transformadores foram repontenciados, também, com a instalação de sistema de refrigeração forçada, para compatibilizar com a potência dos geradores.

Para as 2 unidades geradoras existem, atualmente, 6 transformadores monofásicos, sem equipamentos reserva. Esses transformadores estão no limite de sua vida útil, razão pela qual vem apresentando frequentes defeitos, restringido e comprometendo a capacidade de geração da Usina.

Justificativa da Contratação:

A aquisição de um transformador é imperativa para manter a condição de geração máxima de uma unidade da usina, substituindo um dos conjuntos e disponibilizando os equipamentos removidos para reserva da outra unidade. A aquisição do equipamento tem o objetivo de evitar a indisponibilidade de geração de energia e a conseqüente perda de receita para a empresa, possibilitando a substituição paulatina dos equipamentos da usina no limite de sua vida útil.

II. RELATÓRIO

O escopo deste processo de aquisição de um transformador elevador trifásico para substituição de um banco de transformadores monofásicos das unidades na UHE Rasgão compreende, basicamente, 01 (um) Transformador Elevador Trifásico, 6,6/88kV – 12/15MVA, completo, com projeto, montagem do equipamento, ensaios e instalação e a adequação das bases existentes dos atuais transformadores monofásicos para instalação do novo transformador.

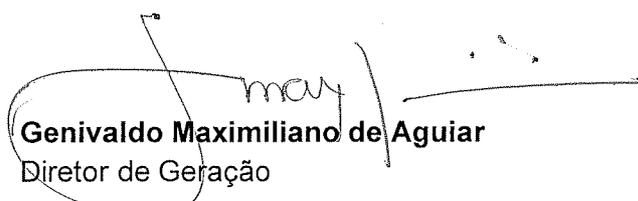
O prazo contratual será de 8 (oito) meses.

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 1.030.000,00 (hum milhão e trinta mil reais) – base dezembro / 2011.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria autorizar a aquisição de 01 Transformador Elevador Trifásico 6,6/88kV – 12/15MVA para a UHE Rasgão, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.030.000,00 (um milhão e trinta mil reais), elaborado na base dezembro / 2011, pelo prazo de 8 (oito) meses, onerando o item orçamentário: 01105 – conta razão 1129601102, com a realização de pagamentos proporcionais à evolução dos eventos de fornecimento.


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Geração