

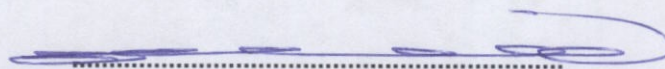
REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/112/05/614^a
Data: 28/10/2015
Relator: Luiz Carlos Ciocchi

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº O/112/2015 apresentado pelo Sr. Diretor Luiz Carlos Ciocchi, a Diretoria resolve **autorizar**:

- A Contratação dos Serviços de Instalação de 03 (três) Transformadores Monofásicos de 22/27MVA-11/88√3 KV na Estação Transformadora de 88kV da Usina Henry Borden, pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias, com orçamento estimado de R\$ 721.178,67 (setecentos e vinte e um mil, cento e setenta e oito reais e sessenta e sete centavos) – base: setembro/2015, onerando os item financeiro: 02107, conta razão: 6161212415, centro financeiro: H.BORDEN-MANUT e requisição 10017337.

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

A blue ink signature of Pedro Eduardo Fernandes Brito, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke.

Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
28/10/2015

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/112/2015
Data: 28/10/2015
Relator: Luiz Carlos Ciochi

Proposta: Instalação de 03 (três) Transformadores Monofásicos de 22/27MVA-11/88√3 KV na Estação Transformadora de 88kV da Usina Henry Borden, conforme Especificação Técnica ET-17368/2015.

Relatório: Os transformadores das Unidades Geradoras da Usina Externa foram instalados entre os anos de 1926 e 1953.

Na concepção original, a conexão das Unidades aos barramentos da ETU de 88kV é feita por meio de bancos de transformadores monofásicos de 88kV refrigerados à água.

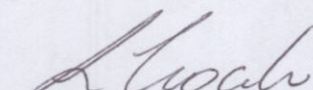
Os transformadores das Unidades Geradoras nos 4 e 6 foram substituídos por transformadores trifásicos. Desta forma, os transformadores monofásicos da Unidade Geradora 4, fabricados no ano de 2003 e com sistema de refrigeração ONAF, foram disponibilizados e serão instalados na Unidade Geradora nº 5, que atualmente opera com transformadores mais antigos e refrigerados a água.

Justificativa: Manutenção da confiabilidade operacional da Unidade Geradora nº 5.

Prazo: 120 (cento e vinte) dias

Orçamento– Base: R\$ 721.178,67 (setecentos e vinte e um mil, cento e setenta e oito reais e sessenta e sete centavos) – base: setembro/2015.

Item Financeiro: 02107	Conta Razão: 6161212415	Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT	Requisição: 10017337	Anexos:
----------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------------------	----------------



Luiz Carlos Ciochi

Diretor de Operação e Planejamento (acumulando)