

REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/029/04/546^a
Data: 18/06/2014
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº O/029/2014 apresentado pelo Sr. Diretor de Operação, a Diretoria resolve **autorizar**:

- Objeto: a Aquisição e Substituição de Sistema de Excitação Estática e de Comando do Distribuidor da Unidade de Bombeamento N. 8 de 26,25MVA da Usina Elevatória de Pedreira, com orçamento de R\$ 1.484.428,53 (um milhão, quatrocentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e vinte o oito reais e cinquenta e três centavos) – Base: abril/2014, pelo prazo de 240 (duzentos e quarenta) dias, itens financeiros: 02190 e 01105, contas razão: 1129602101 e 1129601102, centro financeiro: USINA_PEDREIRA e Requisição 10017021.

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


.....
Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
18/06/2014

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/029/2014
Data: 18/06/2014
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Proposta: Aquisição e Substituição de Sistema de Excitação Estática e de Comando do Distribuidor da Unidade de Bombeamento N. 8 de 26,25MVA da Usina Elevatória de Pedreira, conforme especificação técnica OPT -17156-14.

Relatório: O Sistema de Excitação existente possui o regulador de tensão eletrônico, de fabricação Alstom, composto por um transformador de excitação, pontes de tiristores, contator de excitação DC, resistor de descarga, resistor de partida, resistor de proteção, chave de campo entre outros equipamentos.

O sistema de comando do distribuidor ou posicionador consiste em um conjunto de fabricação Neyrpic, que fazem parte do Sistema do Comando do Distribuidor. O Sistema de Comando do Distribuidor também é responsável pelo comando do sistema de rebaixamento, fechamento do disjuntor de partida, colocação da unidade em marcha, por meio da abertura do disjuntor de partida e fechamento do disjuntor de marcha, eliminação da bolha de ar na caixa espiral (fim do rebaixamento), acionamento da bomba de "film" óleo e aplicação do freio durante a parada da máquina.

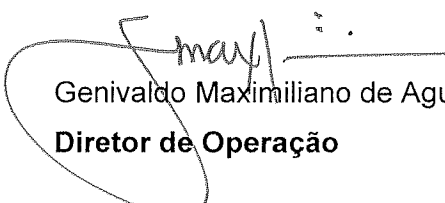
O novo sistema de excitação estático será composto de sistema de regulação de tensão e comando do distribuidor, com todas as substituições, modificações, adaptações e interfaces necessárias; acessórios e materiais de consumo; ferramentas, testes, ensaios e colocação em operação.

Justificativa: Manter as condições e características técnicas mínimas exigíveis de operação do referido equipamento devido ao sistema de excitação e de comando da unidade de bombeamento n. 8 estar obsoleto e em final de vida útil, dificultando a manutenção e realização de ajustes.

Prazo: 8 (oito) meses.

Orçamento– Base: R\$ 1.484.428,53 (um milhão, quatrocentos e oitenta e quatro mil, quatrocentos e vinte e oito reais e cinquenta e três centavos) – Base: abril/2014.

Itens Financeiros: 02190 e 01105	Contas Razão: 1129602101 e 1129601102	Centro Financeiro: USINA PEDREIRA	Requisição: 10017021	Anexos:
--	--	---	--------------------------------	----------------


Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação