

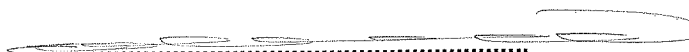
REUNIÃO ORDINÁRIA DE DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/089/05/564^a
Data: 23/10/2014
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Com base nas exposições de motivos e nas propostas contidas no Relatório à Diretoria nº O/089/2014 apresentado pelo Sr. Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar a Contratação dos Serviços de Reparo do Motor Gerador 440VCA/250VCC de 20 Kw do banco de Baterias e do Sistema de Corrente Contínua de Indicação e Proteção das Unidades Geradoras e Linhas de Transmissão de 230 KV da Usina Subterrânea de Henry Borden, com orçamento de R\$ 15.238,67 (quinze mil, duzentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos) – base outubro/2014, pelo prazo de 01 (um) mês, onerando o item financeiro: 02107, conta razão: 6161212415, centro financeiro: H.BORDEN-MANUT e requisição: 10017137.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
23/10/2014

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/089/2014

Data: 23/10/2014

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Proposta: Contratação dos Serviços de Reparo do Motor Gerador 440VCA/250VCC de 20 Kw do banco de Baterias e do Sistema de Corrente Contínua de Indicação e Proteção das Unidades Geradoras e Linhas de Transmissão de 230 KV da Usina Subterrânea de Henry Borden, conforme Especificação Técnica OM-ET-17319-14.

Relatório: Os serviços compreendem:

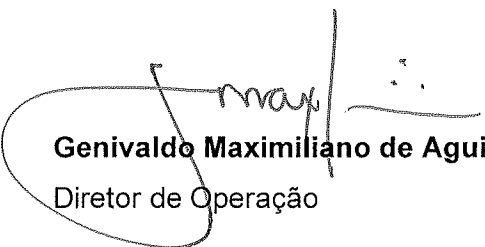
- Desmontagem total e limpeza do motor gerador;
- Verificação das interferências mecânicas do equipamento;
- Execução de tratamento térmico do bobinado do estator CA e CC;
- Execução de tratamento térmico do rotor do gerador CC;
- Substituição do coletor do equipamento;
- Executar a impregnação de todos os bobinados com verniz;
- Realizar a normalização das ligações internas do motor gerador;
- Executar a retífica e rebaixamento da mica do comutador;
- Substituir todas as escovas de carvão e a recuperação de todos os porta-escovas danificados;
- Executar a recuperação das caixas de ligação;
- Substituir todos os rolamentos do equipamento motor gerador;
- Realizar o balanceamento do conjunto rotativo, em 2 (dois) planos de simetria;
- Realizar a montagem final do equipamento e ensaios.

Justificativa: Esta contratação tem como objetivo normalizar as condições operativas do motor gerador, o qual é fundamental para a alimentação de todo o sistema de corrente contínua da Usina Subterrânea, sistema este que alimenta todo o circuito de indicação, supervisão e proteção da referida Usina e linhas de transmissão da Estação de Chaves de Marabá.

Prazo: 01 (um) mês.

Orçamento estimado – Base: R\$ 15.238,67 (quinze mil, duzentos e trinta e oito reais e sessenta e sete centavos) – base outubro/2014.

Item Financeiro: 02107	Conta Razão: 6161212415	Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT	Requisição: 10017137	Anexo:
----------------------------------	-----------------------------------	---	--------------------------------	---------------


Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Diretor de Operação