



REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/008/04/511^a
Data: 03/10/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Viagem ao exterior de São Paulo a Rússia, cidade de São Petersburgo, para realizar Inspeção técnica na fabricação das peças reservas do gerador e da turbina na unidade geradora de 13,3 MW da Usina de Porto Góes.

Com base na exposição de motivos apresentada pelo Sr. Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Aprovar a participação do Diretor de Operação Engenheiro Genivaldo Maximiliano de Aguiar e do Gerente de Manutenção, Engenheiro Paulo Sergio de Ponti, para viagem de São Paulo a Rússia, na cidade de São Petersburgo, no período de 15 a 20 de outubro de 2013, para realizar inspeção técnica nas peças reservas da turbina e gerador da unidade de 13.3 MW da Usina de Porto Góes, que estão sendo fabricadas pela Empresa "Power Machines". Na fiscalização serão efetuados análises dimensionais, verificação da qualidade das peças e os ensaios de tipo, antes da exportação, evitando indisponibilidade futura dos equipamentos reservas.
- Deverão ser onerados os seguintes itens orçamentários do Centro de Custos 33 – Diretoria de Operação: item financeiro: 02113 – Conta Razão: 6161212912 para a aquisição de passagem aérea de São Paulo para São Petersburgo (ida) e de São Petersburgo para São Paulo(volta) e item financeiro: 09912 – Conta Razão 6161999922 para o pagamento de 10 diárias no total de € 3.000,00.
- Atendendo à legislação estadual pertinente, a participação em apreço deverá ser precedida das formalidades para obtenção da competente autorização do Senhor Secretário Chefe da Casa Civil.

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


.....
Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
03/10/2013



RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: O/008/2013
Data: 03/10/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Viagem ao exterior de São Paulo a Rússia, cidade de São Petersburgo, para realizar Inspeção técnica na fabricação das peças reservas do gerador e da turbina na unidade geradora de 13,3 MW da Usina de Porto Góes.

I. HISTÓRICO

Em 1927, a concessão da Usina de Porto Góes foi comprada, comprada pela Light, com as obras ainda em andamento.

O empreendimento foi implantado com um canal de adução que permitia a instalação de 5 unidades geradoras de 5,5 MW cada.

Possivelmente devido ao projeto de reversão do Rio Pinheiros, com o desvio das águas do Rio Tietê para a UHE Henry Borden, na Baixada Santista, apenas duas unidades acabaram sendo instaladas.

Através da Resolução 225 de 06 de maio de 2003, a EMAE foi autorizada pela ANEEL para ampliar a sua capacidade instalada, passando de 11,0 MW, para 24,3 MW. Em 2005 foi concluída a ampliação da Usina com a instalação da terceira turbina com capacidade de 13,3 MW, tipo Francis de eixo vertical, fabricada pela "Power Machines" empresa Russa com sede na cidade de São Petersburgo.

A compra inicial do equipamento em 2003 foi feita sem peças de reposição. Entretanto na última desmontagem da unidade em 2012 verificou desgastes em alguns componentes que deverão ser substituídos, provavelmente na próxima manutenção.

Dessa forma para garantir a normalidade de funcionamento da unidade geradora foram comprados peças reservas da empresa "Power Machines", que estão em fase final de fabricação.

II. RELATÓRIO

O objetivo deste relatório é submeter à diretoria da EMAE a aprovação da viagem dos Empregados Genivaldo Maximiliano de Aguiar, Diretor de Operação e Paulo Sergio de Ponti, Gerente de Manutenção, a Rússia, na cidade de São Petersburgo no período de 15 a 20 de outubro de 2013, para realizar inspeção técnica nas peças reservas da turbina e gerador da unidade de 13,3 MW da Usina de Porto Góes que estão sendo fabricadas pela Empresa "Power Machines".

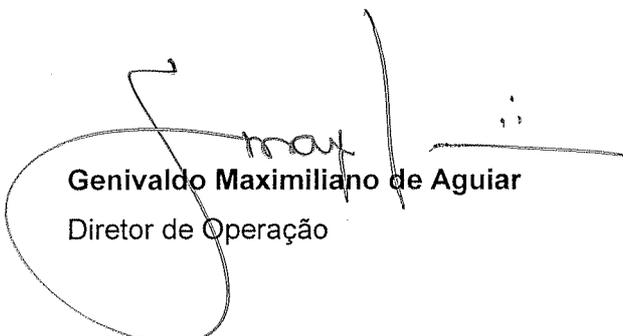
A finalidade da viagem é para garantir que a qualidade das peças sejam avaliadas tecnicamente antes que sejam exportadas para o Brasil, evitando dessa forma atrasos significativos em caso de recusa do equipamento na fase de entrega. Caso isto venha a ocorrer, com o retorno de alguma das peças para a Rússia significará risco para o funcionamento da usina, conseqüentemente comprometendo sua capacidade de geração.

Com relação aos custos da viagem a "Power Machines" ficará responsável pelas despesas da passagem aérea e hotel para uma pessoa, cabendo a EMAE os custos pelo segundo Empregado.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Aprovar a participação do Diretor de Operação Engenheiro Genivaldo Maximiliano de Aguiar e do Gerente de Manutenção, Engenheiro Paulo Sergio de Pontí, para viagem de São Paulo a Rússia, na cidade de São Petersburgo, no período de 15 a 20 de outubro de 2013, para realizar inspeção técnica nas peças reservas da turbina e gerador da unidade de 13 MW da Usina de Porto Góes que estão sendo fabricadas pela Empresa "Power Machines". Na fiscalização serão efetuados análises dimensionais, verificação da qualidade das peças e os ensaios de tipo, antes da exportação, evitando indisponibilidade futura dos equipamentos reservas.
- Deverão ser onerados os seguintes itens orçamentários do Centro de Custos 33 – Diretoria de Operação: item financeiro: 02113 – Conta Razão: 6161212912 para a aquisição de passagem aérea de São Paulo para São Petersburgo (ida) e de São Petersburgo para São Paulo(volta) e item financeiro: 09912 – Conta Razão 6161999922 para 10 diárias no total de € 3.000,00, .
- Atendendo à legislação estadual pertinente, a participação em apreço deverá ser precedida das formalidades para obtenção da competente autorização do Senhor Secretário Chefe da Casa Civil.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação