

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/031/07/481^a
Data: 15/03/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Aquisição e instalação das seccionadoras de 88kV das unidades 1 a 7 da Usina Henry Borden.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/031/2013, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorizar a aquisição e instalação de 14 seccionadoras tripolares, classe 145kV, motorizadas, 2.000A, 50kA, da seção de 88kV da Usina Henry Borden, com implantação do comando remoto e interligação ao sistema digital de operação, mediante processo licitatório, nos termos do relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.639.412,21 (um milhão, seiscentos e trinta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte e um centavos) – base janeiro / 2013, pelo prazo de 14 (quatorze) meses, onerando os itens orçamentários: 01105 e 02190 – conta razão 1129601102 e 1129602101, com a realização de pagamentos anteriores a entrega de equipamentos, proporcionais a evolução dos eventos de fornecimento, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados ao fornecedor.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
15/03/2013

RELATÓRIO À DIRETORIA

Número: T/031/2013

Data: 15/03/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Aquisição e instalação das seccionadoras de 88kV das unidades 1 a 7 da Usina Henry Borden.

I. HISTÓRICO

A Usina Henry Borden, Seção Externa, possui os geradores nº 1 a 7 conectados à rede de 88 kV do Sistema Interligado Nacional. Essa rede, naquele ponto, possui duas barras redundantes, que devem possibilitar a conexão de cada uma das unidades a qualquer uma das barras, sem restrições.

As atuais chaves seccionadoras foram instaladas antes de 1956, tendo sua vida útil expirada e estando obsoletas para operação, uma vez que os requisitos do sistema, ao qual estão conectadas, têm uma solicitação de nível de curto circuito superior ao nível das chaves seccionadoras instaladas.

A EMAE, através da correspondência OF/G-060/2011, de 07/06/2011, solicitou à ANEEL a aprovação do ressarcimento financeiro para substituição destas chaves seccionadoras, com base no Plano de Modernização de Instalações de Interesse Sistemico – PMIS 2009 – 2012.

A ANEEL, após análise, aprovou a substituição dessas chaves, com os respectivos materiais e serviços, através da Resolução Autorizativa nº 3.177, de 01/11/2011, no valor total de R\$ 1.088.414,48 (um milhão, oitenta e oito mil, quatrocentos e quatorze reais e quarenta e oito centavos), moeda base junho/2011, para conclusão da instalação em 11 (onze) meses, a partir da publicação da resolução.

O ressarcimento será em parcela única, após a entrada em operação comercial dos equipamentos, com o evento comunicado pelo ONS à ANEEL, que emitirá ato específico autorizando o pagamento do ressarcimento. O pagamento do ressarcimento será efetuado pela CCEE, por intermédio dos Encargos de Serviços do Sistema (ESS).

Justificativa da contratação

Esta aquisição de 14 chaves seccionadoras e sua instalação é necessária para atendimento à Resolução Autorizativa ANEEL nº 3.177, de 01/11/2011, que visa a adequação das seccionadoras de saída das unidades aos requisitos do sistema elétrico, substituindo equipamentos de operação manual na ETU por equipamentos de operação a partir da sala de controle.

II. RELATÓRIO

O escopo da contratação é a aquisição e instalação de 14 (quatorze) chaves seccionadoras tripolares, classe 145kV, motorizadas, 2.000A, 50kA, da seção de 88kV da Usina Henry Borden, com implantação do comando remoto e interligação ao sistema digital de operação.



A contratação deverá ser realizada mediante processo licitatório, de acordo com a legislação vigente e Normas da EMAE.

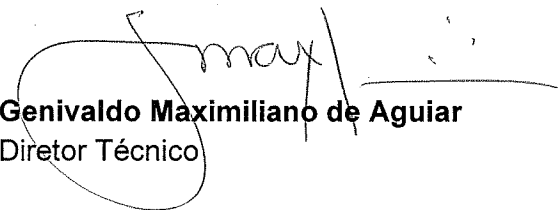
O prazo contratual será de 14 meses, incluindo o prazo para instalação e entrega dos documentos "como construído".

O orçamento estimado para a referida contratação é de R\$ 1.639.412,21 (hum milhão, seiscentos e trinta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte e um centavos) – base janeiro/2013.

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

- Autorizar a aquisição e instalação de 14 chaves seccionadoras tripolares, classe 145kV, motorizadas, 2.000A, 50kA, da seção de 88kV da Usina Henry Borden, com implantação do comando remoto e interligação ao sistema digital de operação, mediante processo licitatório, nos termos deste relatório, com orçamento estimado de R\$ 1.639.412,21 (hum milhão, seiscentos e trinta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte e um centavos) – base janeiro/2013, pelo prazo de 14 (quatorze) meses, onerando os Itens Financeiros 01105 e 02190, Conta Razão 1129601102 e 1129602101, Centro Financeiro UHB-ENG-DISG, Requisição 10016088, com a realização de pagamentos anteriores à entrega dos equipamentos, proporcionais à evolução dos eventos de fornecimento, contra a apresentação de garantias financeiras dos valores creditados ao fornecedor.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico



DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E SUPORTE TÉCNICO

ÓRGÃO RESPONSÁVEL:

ESTRUTURA:

DATA DE TÉRMINO: 30/09/2014

TOTAL (R\$)	1.639.412,21
-------------	--------------

MOEDA BASE: jan/13

TÍTULO: *Aquisição e instalação de 14 chaves seccionadoras 88kV para as unidades 1 a 7*

PRAZO DE FORNECIMENTO:

RESPONSÁVEL:

EMITIDO / REVISADO EM:

12/03/2013

[illegible]

Q