

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: T/075/16/488^a

Data: 06/05/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para a aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de Cabos Elétricos Diversos, para Restabelecimento Operacional da ECH Marabá e Usina Henry Borden Subterrânea.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório T/075/2013, apresentado pelo Senhor Diretor Técnico, a Diretoria resolve:

- Autorização para Aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de 27.000 (vinte e sete mil) metros de Cabos Elétricos Diversos, para a realização dos trabalhos de restabelecimento operacional da ECH Marabá e Usina Henry Borden Subterrânea, nos termos deste relatório, com orçamento R\$ 238.910,00 (duzentos e trinta e oito mil, novecentos e dez reais) – Base: maio de 2013, pelo prazo de fornecimento será de 25 (vinte e cinco) dias contados a partir da assinatura do contrato ou emissão do pedido de compras, onerando o item financeiro: 01101, conta razão: 616111113, do Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT.

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



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
06/05/2013



RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: T/075/2013

Data: 06/05/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para a aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de Cabos Elétricos Diversos, para Restabelecimento Operacional da ECH Marabá e Usina Henry Borden Subterrânea.

I. HISTÓRICO

No dia 17/04/2013, a operação da Usina Henry Borden verificou uma grande oscilação em todas as indicações das seccionadoras e disjuntores da Estação de Chaves, ECH Marabá de 230kV, seguida pelo desligamento automático de algumas Unidades Geradoras, perda total do circuito de 250Vcc de proteção e controle da Estação de 230kV e Usina Henry Borden Subterrânea, operação da proteção de barras no 230kV, acarretando no desligamento de todas as unidades dessa usina (6 unidades de 70 MW cada) e linhas de transmissão.

Neste momento a equipe de plantão constatou um incêndio em toda a cablagem de controle e proteção dos equipamentos na casa de relés da ECH Marabá e iniciou o combate ao fogo, até a extinção por completo do incêndio.

Imediatamente após a extinção do incêndio, a equipe de manutenção constatou que o sinistro foi causado por um provável curto-circuito, de causa não determinada, na fiação acondicionada em uma das caixas de passagem da ECH Marabá, seguido de propagação de incêndio nos bandejamentos dos cabos de comando, controle, proteção e fibra ótica de todas as 3 (três) linhas de transmissão, 6 (seis) unidades geradoras da Usina Henry Borden Subterrânea, além do disjuntor 12T do paralelo das barras de 230 (duzentos e trinta) kV e disjuntor nº3K da Interligação HB/230kV.

Como consequência desse sinistro, a ECH Marabá, de 230 (duzentos e trinta) kV, que é responsável pela transmissão da energia por suas linhas, disponibilidade de geração pelas unidades da Usina Henry Borden Seção Subterrânea (cerca de 420 MW) e recomposição do Sistema Interligado em caso de blecaute, ficou completamente desconectada, colocando em risco o fluxo de carga que passa por essa estrutura e, conseqüentemente, fragilizando a estabilidade do sistema elétrico de toda a Região Metropolitana de São Paulo e, principalmente, a região da Baixada Santista, a qual necessita dessa estrutura, para o atendimento as demandas de consumo, principalmente no que se refere ao Polo industrial de Cubatão, onde se encontram instaladas grandes empresas consumidoras, tais como Carbocloro, Cosipa, Petrobras etc...

Diante da situação, considerando a responsabilidade da EMAE, em garantir o fluxo de carga e a disponibilidade de energia elétrica, para o atendimento a todas essas demandas, e considerando, também, os prejuízos auferidos aos cofres da EMAE, pela não disponibilidade de todo esse volume de energia, foram iniciados, imediatamente após a ocorrência do sinistro, pelas equipes de manutenção próprias da EMAE, as intervenções voltadas ao restabelecimento da ECH Marabá e Usina Henry Borden, em sua Seção Subterrânea, estabelecendo-se um cronograma de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir do dia seguinte ao dia do sinistro, para o restabelecimento da disponibilidade de energia de 420 (quatrocentos e vinte) MW para o Sistema Elétrico Interligado.



Os trabalhos consistem, dentre outras atividades, primordialmente, pela substituição de todos os trechos de cabos de comando, controle, proteção e fibra ótica de todas as 3 (três) linhas de transmissão, 6 (seis) unidades geradoras da Usina Henry Borden Subterrânea, além do disjuntor 12T do paralelo das barras de 230 (duzentos e trinta) kV e disjuntor nº3K da Interligação HB/230kV, danificados durante o incêndio, condição que totaliza o montante de 30.000 (trinta mil) metros lineares de cabos, das mais diversas dimensões.

Foram resgatados, então, com foco a garantir a realização dos trabalhos dentro dos regimes e cronogramas estabelecidos, todos os cabos existentes nas reservas das diversas estruturas da EMAE, os quais totalizaram, cerca de 3.000 (três mil) metros lineares de cabo, ou seja, cerca de 10% da necessidade.

Esses estoques, no entanto, estão sendo consumidos na realização dos trabalhos em questão, e já se encontram próximos de seu encerramento, tornando-se indispensável a aquisição imediata dos 27.000 (vinte e sete mil) metros lineares de cabos, de dimensões diversas ainda faltantes.

Justificativa da Contratação: A aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de 27.000 (vinte e sete mil) metros de Cabos Elétricos Diversos, se faz necessária para a realização dos trabalhos de restabelecimento operacional da ECH Marabá e Usina Henry Borden Subterrânea, dentro do prazo estabelecido de 60 dias corridos, uma vez que um processo licitatório, dentro de seus trâmites normais, demoraria cerca de 90 (noventa) dias corridos para a sua conclusão.

Cabe ressaltar que a caracterização da emergência, a qual, segundo o artigo 24, inciso 4, da lei federal 8666/93, possibilita a realização dessa aquisição com a dispensa do processo licitatório, foi confirmada através do parecer jurídico PJ-78/13 de 03/05/2013, anexo.

Para o embasamento da aquisição e estabelecimento do preço de referência, foram consultados diversos fornecedores especializados neste seguimento, onde verificou-se que o menor preço para a aquisição imediata desse material, com pronta entrega, foi o da empresa "Cordeiro Cabos Elétricos S.A." de R\$ 238.910,00 (duzentos e trinta e oito mil, novecentos e dez reais).

II. RELATÓRIO

Aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de 27.000 (vinte e sete mil) metros de Cabos Elétricos Diversos, para a realização dos trabalhos de restabelecimento operacional da ECH Marabá e Usina Henry Borden Subterrânea.

A aquisição será realizada em caráter emergencial, mediante dispensa processo licitatório, de acordo com o artigo 24, inciso 4, da lei federal 8666/93, caracterizada pelo parecer jurídico PJ-78/13 de 03/05/2013.

O prazo de fornecimento será de 15 (quinze) dias contados a partir da assinatura do contrato ou emissão do pedido de compras.

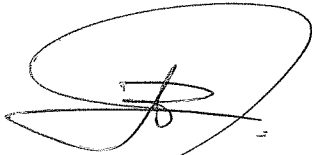
O orçamento estimado para a referida aquisição é de R\$ 238.910,00 (duzentos e trinta e oito mil, novecentos e dez reais) – Base: maio de 2013.



III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se a Diretoria:

- Autorização para Aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de 27.000 (vinte e sete mil) metros de Cabos Elétricos Diversos, para a realização dos trabalhos de restabelecimento operacional da ECH Marabá e Usina Henry Borden Subterrânea, nos termos deste relatório, com orçamento R\$ 238.910,00 (duzentos e trinta e oito mil, novecentos e dez reais) – Base: maio de 2013, pelo prazo de fornecimento será de 25 (vinte e cinco) dias contados a partir da assinatura do contrato ou emissão do pedido de compras, onerando o item financeiro: 01101, conta razão: 6161111113, do Centro Financeiro: H.BORDEN-MANUT.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor Técnico

ÓRGÃO RESPONSÁVEL

DEPARTAMENTO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

ESTRUTURA

USINA HENRY BORDEN

DATA TÉRMINO

17/05/13

TOTAL (R\$)

238.910,00

TÍTULO

Aquisição, em caráter emergencial, com dispensa do processo licitatório, de 27.000 (vinte e sete mil) metros de Cabos Elétricos Diversos, para a realização dos trabalhos de restabelecimento operacional da ECH Mambá e Usina Henry Borden Subterrânea

MOEDA BASE

maí13

PRAZO DE FORNECIMENTO

25 dias

RESPONSÁVEL

FZM

REVISADO EM

02-mai-13

ATIVIDADES		2013												2014												2015												2016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Julh	Ago	Set	Out	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

