

REUNIÃO ORDINÁRIA DA DIRETORIA
RESOLUÇÃO DE DIRETORIA

Número: O/041/16/520^a
Data: 12/12/2013
Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Assunto: Autorização para o aditamento de prazo ao contrato nº AIS/TPE/2510/01/2012 de 15/04/2013 – **“Fornecimento, desmontagem do conjunto existente e instalação do novo conjunto de grades”** para a tomada d’água da Usina Hidrelétrica Rasgão.

Com base na exposição de motivos contida no Relatório O/041/2013, apresentado pelo Senhor Diretor de Operação, a Diretoria resolve:

- Autorizar o aditivo de prazo, nos termos deste relatório, por 90 (noventa) dias e no montante de R\$70.000,30 (setenta mil reais e trinta centavos), base Janeiro/2013, onerando o Item Financeiro: 02190 para o exercício 2014.

C E R T I F I C O a aprovação da
Presente Resolução de Diretoria



Pedro Eduardo Fernandes Brito
Secretário das Reuniões de Diretoria
12/12/2013

RELATÓRIO A DIRETORIA

Número: O/041/2013

Data: 12/12/2013

Relator: Genivaldo Maximiliano de Aguiar

Assunto: Autorização para o aditamento do contrato nº AIS/TPE/2510/01/2012 de 15/04/2013.

I. HISTÓRICO

A EMAE celebrou o referido contrato com a empresa O & M Implantação de Projetos Especiais Eireli para obter o fornecimento, desmontagem do conjunto existente e instalação do novo conjunto de grades para a tomada d'água da Usina Hidrelétrica Rasgão.

A primeira unidade dessa Usina entrou em operação comercial no mês de setembro de 1925 e a segunda, em novembro do mesmo ano.

A Tomada D'Água da Usina possuía um conjunto de grades que protegia suas 02 (duas) turbinas do ataque por penetração de lixo contido na água que as movimentava, as quais foram instaladas por volta de 1960 e encontravam-se com alto grau de corrosão e deterioração dos perfis e seus componentes de fixação, colocando os componentes hidromecânicos e as turbinas em risco de operação.

O início dos trabalhos de substituição das grades obteve autorização em 02/05/2013, pela emissão da carta de início nº TP - 1680/13 de 25/04/2013, no valor de R\$640.403,30 (Seiscentos e quarenta e três mil reais e trinta centavos) - base janeiro/2013.

Justificativa do Aditamento de Prazo:

Durante a execução dos serviços, diagnosticou-se que as dimensões das vigas de concreto existentes na tomada d'água estavam alteradas e com a ferragem estrutural exposta. Após a realização do levantamento topográfico, verificou-se que o desgaste das vigas de concreto provocou alteração das cotas de projeto, aumentando o vão entre elas. Com o aumento dos vãos, as cotas de elevação ficaram diferentes dos desenhos utilizados como referência durante a contratação.

Para sanar essa imperfeição, será necessária a adequação nas estruturas de concreto da tomada d'água, provocando alguns ajustes nos painéis de grades já fabricados, o que demandará a celebração de um aditivo contratual para ampliar o prazo e o valor, afim de atender integralmente o objeto contratual.

A adequação nas vigas de concreto da tomada d'água é necessária para impedir que a exposição da ferragem estrutural comprometa a resistência das vigas de concreto e que a vibração nos painéis de grades causem destacamento das peças de fixação, eventos que irão afetar diretamente a turbina, causando danos ao rotor e, no limite, o "travamento" da máquina, comprometendo totalmente a integridade da Usina.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'N' or similar character.

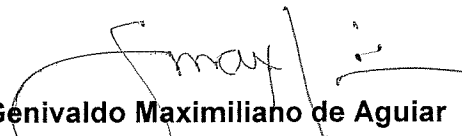
II. RELATÓRIO

Realizou-se uma consulta ao Departamento Jurídico, o qual emitiu parecer favorável sob o nº PJ 213/13 de 05/12/2013, para a celebração do aditivo de prazo por 90 (noventa) dias, considerando o valor montante de R\$70.000,30 (setenta mil reais e trinta centavos).

III. CONCLUSÃO

Face ao exposto, propõe-se à Diretoria:

Autorizar o aditivo de prazo, nos termos deste relatório, por 90 (noventa) dias e no montante de R\$70.000,30 (setenta mil reais e trinta centavos) base janeiro/2013, onerando o Item Financeiro: 02190 para o exercício 2014.



Genivaldo Maximiliano de Aguiar
Diretor de Operação

ÓRGÃO RESPONSÁVEL



DEPARTAMENTO DE OPERAÇÃO - OP

ESTRUTURA

USINA HIDRELÉTRICA RASGÃO

DATA TÉRMINO

27/03/14

TOTAL (R\$)

70.000,30

PRAZO DO SERVIÇO

30 dias

TÍTULO Fornecimento, desmontagem do conjunto existente e instalação de novo conjunto de grades.

MOEDA BASE

jan/13

REVISADO EM

09-dez-13

RESPONSÁVEL

WFM

ATIVIDADES		2013												2014												2015													
		R\$ (mil)												R\$ (mil)												R\$ (mil)													
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez		
Fornecimento, desmontagem do conjunto existente e instalação do novo conjunto de grades - Prazo contratual vigente	P																																						
	R\$																																						
Fornecimento, desmontagem do conjunto existente e instalação do novo conjunto de grades - Adiantamento de prazo	P																																						
	R\$																																						
	P																																						
	R\$																																						
TOTAL		105.871,78												175.872,08												0,00													
Previsão de Dotação (R\$)		105.871,78												70.000,30												0,00													
MATERIAIS		0,00												0,00												0,00													

2