

## ANEXO VII

### CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

EVENTO					PREÇO REFERÊNCIA (R\$)		CRONOGRAMA - MESES		
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Unitário	Total	1	2	3	
<b>1</b>	<b>DIAGNÓSTICO DAS BARRAGENS BORTOLAN E SATURNINO DE BRITO</b>								
1.2	INSPEÇÃO DETALHADA DAS ESTRUTURAS	2	unid.	10.546,66	21.093,32	■			
1.3	REAVLIAÇÃO DOS PROJETOS EXISTENTES	2	unid.	3.955,00	7.910,00	■			
1.4	AVALIAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DOS ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS	2	unid.	3.955,00	7.910,00	■			
1.5	AVALIAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DAS OCUPAÇÕES A JUSANTE DAS BARRAGENS	2	unid.	1.318,33	2.636,66		■		
1.6	REAVLIAÇÃO DA CATEGORIA DE RISCO	2	unid.	1.318,33	2.636,66		■		
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>42.186,64</b>				
<b>2</b>	<b>PLANO DE SEGURANÇA - BARRAGEM BORTOLAN E SATURNINO DE BRITO</b>								
2.1	INFORMAÇÕES GERAIS	2	unid.	2.636,67	5.273,34		■		
2.2	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA	2	unid.	2.636,67	5.273,34		■		
2.3	PLANOS E PROCEDIMENTOS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	2	unid.	2.636,67	5.273,34		■		
2.4	REGISTROS E CONTROLES	2	unid.	1.318,33	2.636,66		■		
2.5	PLANO DE REVISÃO PERIÓDICA	2	unid.	1.318,33	2.636,66		■		
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>21.093,34</b>				
<b>3</b>	<b>PLANO DE AÇÃO DE EMERGÊNCIA - PAE</b>								
3.1	SITUAÇÃO DA BARRAGEM	2	unid.	13.183,33	26.366,66			■	
3.2	MODELAGEM DE CHEIAS E MAPA DE INUNDAÇÃO	2	unid.	52.733,31	105.466,62			■	
3.3	AVALIAÇÃO DO ENTORNO	2	unid.	13.183,33	26.366,66			■	
3.4	RESPONSABILIDADES	2	unid.	13.183,33	26.366,66			■	
3.5	PROCEDIMENTOS DE COMUNICAÇÃO	2	unid.	13.183,33	26.366,66			■	
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>210.933,26</b>				
<b>4</b>	<b>PROJETO E ESPECIFICAÇÃO DAS INSTRUMENTAÇÕES</b>								
4.1	AVALIAÇÃO DA INSTRUMENTAÇÃO NECESSÁRIA	2	unid.	1.800,00	3.600,00			■	
5.3	INSTRUMENTAÇÃO DA BARRAGEM BORTOLAN	1	unid.	19.966,67	19.966,67			■	
5.8	INSTRUMENTAÇÃO DA BARRAGEM SATURNINO DE BRITO	1	unid.	23.666,67	23.666,67			■	
	<b>SUBTOTAL</b>				<b>47.233,34</b>				
<b>TOTAL</b>						<b>321.446,58</b>			