



ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	DURAÇÃO		VALOR (R\$)	MESES																
		Início	Fim		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
1.	ETAPA I - ESTUDOS DE ALTERNATIVAS	1	5	R\$ 2.662.583,15																	
1.1	ESTUDOS DE TRAÇADO	2	3	R\$ 228.689,60	50%	R\$ 114.344,80	50%	R\$ 114.344,80													
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	2	5	R\$ 1.808.027,85	25%	R\$ 452.006,96	25%	R\$ 452.006,96	25%	R\$ 452.006,96	25%	R\$ 452.006,96									
1.3	ESTUDOS HIDRÁULICOS	2	4	R\$ 216.877,09	33,33%	R\$ 72.292,36	33,33%	R\$ 72.292,36	33,33%	R\$ 72.292,36											
1.4	ESTUDOS COMPLEMENTARES: MECÂNICOS, ELÉTRICOS, ESTRUTURAS, VÁRIOS	2	4	R\$ 146.701,99	20%	R\$ 43.900,66	20%	R\$ 43.900,66	20%	R\$ 43.900,66											
1.5	DESPESAS GERAIS	1	5	R\$ 262.286,62	20%	R\$ 52.457,32	20%	R\$ 52.457,32	20%	R\$ 52.457,32											
2.	ETAPA II - ELABORAÇÃO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA DEFINITIVO	7	10	R\$ 356.497,93																	
2.1	DESENVOLVIMENTO DOS ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA	7	10	R\$ 288.592,89																	
2.2	ANTEPROJETO DE AFETAÇÃO FUNDIÁRIA	7	10	R\$ 87.905,05																	
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ 52.457,32	R\$ 740.002,11	R\$ 740.002,11	R\$ 625.657,31	R\$ 504.414,29												
VALOR TOTAL ACUMULADO					R\$ 52.457,32	R\$ 792.459,44	R\$ 1.532.461,55	R\$ 2.158.118,87	R\$ 2.662.583,15												
% MENSAL					2%	25%	25%	21%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	17%	
%ACUMULADO					2%	26%	51%	71%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	88%	

