



 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE BARRAGENS E CANAIS CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO OBJETO: ELABORAÇÃO DE ANTEPROJETO DE ENGENHARIA - CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA SISTEMA TAQUAREMBÓ LOCAL: ZONA RURAL DOS MUNICÍPIOS DE DOM PEDRITO, LAVRAS DO SUL E ROSÁRIO DO SUL-RS															
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	DURAÇÃO		PESO (%)	VALOR (R\$)	MESES									
		Início	Fim			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ETAPA I - ESTUDOS DE ALTERNATIVAS	1	5	86%	R\$ 2.483.769,15										
1.1	ESTUDOS DE TRAÇADO	2	3	8%	R\$ 228.686,60		50%	50%	R\$ 114.344,80	R\$ 114.344,80					
1.2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	2	5	56%	R\$ 1.629.213,84		25%	25%	R\$ 407.303,46	R\$ 407.303,46	R\$ 407.303,46	R\$ 407.303,46			
1.3	ESTUDOS HIDRÁULICOS	2	4	7%	R\$ 216.877,09		33,33%	33,33%	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33	R\$ 33.333,33				
1.4	ESTUDOS COMPLEMENTARES: MECÂNICOS, ELÉTRICOS, ESTRUTURAS, VÁRIOS	2	4		R\$ 33.333,33		20%	20%	R\$ 46.900,66	R\$ 46.900,66					
1.5	DESPESAS GERAIS	1	5	9%	R\$ 282.286,62		20%	20%	R\$ 52.457,32	R\$ 52.457,32	R\$ 52.457,32				
2.	ETAPA II - ELABORAÇÃO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA	7	10	14%	R\$ 410.066,07										
2.1	DESENVOLVIMENTO DOS ANTEPROJETOS DE ENGENHARIA	7	10	9%	R\$ 288.562,89										
2.2	ANTEPROJETO DE AFETAÇÃO FUNDIÁRIA	7	10	5%	R\$ 141.472,18										
VALOR TOTAL MENSAL															
VALOR TOTAL ACUMULADO															
% MENSAL						2%	24%	24%	20%	20%	16%	4%	4%	4%	4%
% ACUMULADO						2%	26%	50%	70%	86%	86%	90%	93%	97%	100%