



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEAS  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

PROJETO EXECUTIVO DAS OBRAS COMPLEMENTARES DE CONTROLE DE INUNDAÇÃO, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DO CÓRREGO D'ANTAS, NO MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO – RJ – TRECHO 1.

ANEXO 03  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

BDI=19,00%

10: 08/2020

ITEM	ATIVIDADES		CUSTO	%	ETAPAS (MÊS)			
					1	2	3	4
1	COMPLEMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAMPO	COMPLEMENTAÇÃO DOS LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, TOPOBATIMÉTRICOS E CADASTRAL	R\$ 9.506,22	3,37%				
		Custo (R\$)			R\$ 9.506,22			
		INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA	R\$ 93.321,31	33,11%				
		Custo (R\$)			R\$ 93.321,31			
2	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO EXECUTIVO GEOMÉTRICO, LOCAÇÃO/TERRAPLENAGEM	R\$ 29.069,82	10,31%				
		Custo (R\$)				R\$ 29.069,82		
		PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAS/FUNDAÇÕES/PAVIMENTAÇÃO	R\$ 45.819,79	16,25%				
		Custo (R\$)				R\$ 22.909,90	R\$ 22.909,90	
		PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM	R\$ 21.802,37	7,73%				
		Custo (R\$)					R\$ 10.901,19	R\$ 10.901,19
		PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO DAS MARGENS	R\$ 36.337,29	12,89%				
		Custo (R\$)					R\$ 18.168,65	R\$ 18.168,65
		PROJETO EXECUTIVO DE RECOMPOSIÇÃO DAS VIAS E ARRUEAMENTOS	R\$ 12.112,40	4,30%				
		Custo (R\$)					R\$ 12.112,40	
		PROJETO EXECUTIVO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.844,94	1,72%				
		Custo (R\$)					R\$ 4.844,94	
		PROJETO EXECUTIVO DE ILUMINAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.844,94	1,72%				
		Custo (R\$)					R\$ 4.844,94	
		PLANO DE DEMOLIÇÃO DAS TRAVESSIAS	R\$ 24.224,85	8,59%				
		Custo (R\$)						R\$ 24.224,85
ESTIMATIVA TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI			R\$ 281.883,93		R\$ 102.827,53	R\$ 51.979,72	R\$ 73.782,01	R\$ 53.294,68
PERCENTUAL (%)					36,48%	18,44%	26,17%	18,91%
TOTAL ACUMULADO (R\$)					R\$ 102.827,53	R\$ 154.807,25	R\$ 228.589,25	R\$ 281.883,93
PERCENTUAL ACUMULADO (%)					36,48%	54,92%	81,09%	100,00%

J. S. U. N. P.