



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEAS
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA
DIRETORIA DE RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - DIRRAM

PROJETO EXECUTIVO DE MACRODRENAGEM E URBANIZAÇÃO MÃE D'ÁGUA – CACHOEIRAS DE MACACU

ANEXO 03
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

10: 12/2022

ITEM	ATIVIDADES			CUSTO	%	ETAPAS (MÊS)						
						1		2		3		
1	PLANO DE TRABALHO		PLANO DE TRABALHO	R\$ 23.107,08	4,31%							
						100%						
		Custo (R\$)	R\$ 23.107,08									
2	SERVIÇOS DE CAMPO		LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO, PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL	R\$ 21.451,97	4,00%							
			Custo (R\$)			50,00%	50,00%					
			R\$ 10.725,99			R\$ 10.725,99						
			INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	R\$ 33.871,99	6,31%							
			Custo (R\$)			50,00%	50,00%					
	R\$ 16.936,00	R\$ 16.936,00										
3	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM	PROJETO DE LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM	R\$ 26.942,60	5,02%							
								100,00%				
			Custo (R\$)					R\$ 26.942,60				
		PROJETO HIDRÁULICO/GEOMÉTRICO	PROJETO DE MACRODRENAGEM	R\$ 26.942,60	5,02%							
								100,00%				
			Custo (R\$)					R\$ 26.942,60				
			PROJETO DE MESODRENAGEM	R\$ 26.942,60	5,02%							
								100,00%				
			Custo (R\$)					R\$ 26.942,60				
		PROJETO GEOTÉCNICO/FUNDAÇÕES	PROJETO DE CONTENÇÃO DAS MARGENS	R\$ 53.885,22	10,04%							
								50,00%	50,00%			
			Custo (R\$)					R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61			
			PROJETO ESTRUTURAL	R\$ 53.885,22	10,04%							
								50,00%	50,00%			
			Custo (R\$)					R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61			
		PROJETO DE URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	PROJETO DE MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 53.885,22	10,04%							
								50,00%	50,00%			
			Custo (R\$)					R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61			
			PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 53.885,22	10,04%							
									50,00%	50,00%		
			Custo (R\$)						R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61		
			PROJETO DE PAISAGISMO	R\$ 53.885,22	10,04%							
									50,00%	50,00%		
			Custo (R\$)						R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61		
			PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 53.885,22	10,04%							
									50,00%	50,00%		
			Custo (R\$)						R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61		
			PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 53.885,22	10,04%							
									50,00%	50,00%		
			Custo (R\$)						R\$ 26.942,61	R\$ 26.942,61		
ESTIMATIVA TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI				R\$ 536.455,38	100%	R\$ 78.431,04	R\$ 215.540,85	R\$ 242.483,49				
PERCENTUAL (%)						14,62%	40,18%	45,20%				
TOTAL ACUMULADO (R\$)						R\$ 78.431,04	R\$ 293.971,89	R\$ 536.455,38				
PERCENTUAL ACUMULADO (%)						14,62%	54,80%	100,00%				