



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 CANALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DE TRECHO DO CÓRREGO BIQUINHA, NO MUNICÍPIO DE VALENÇA

ANEXO 03  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO COM DESONERAÇÃO

ITEM	GRUPO	SUBGRUPO	ATIVIDADE	CUSTO DIRETO	CUSTO COM BDI	PARCELA DO ORÇAMENTO	Cronograma						
							Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04			
01	01	PLANO DE TRABALHO	01.01	PLANO DE TRABALHO	01.01.01	EQUIPE DE PLANEJAMENTO	R\$ 13.147,35	R\$ 26.135,82	4,62%	<div><div>100,00%</div></div> <div>26.135,82</div>			
02	02	SERVIÇOS PRELIMINARES	02.01	SERVIÇOS DE CAMPO	02.01.01	LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL	R\$ 100.713,87	R\$ 132.549,39	23,45%	<div><div>50,00%</div></div> <div>66.274,70</div>	<div><div>50,00%</div></div> <div>66.274,70</div>		
03					02.01.02	LEVANTAMENTO TOPOBATIMÉTRICO	R\$ 4.671,41	R\$ 6.148,04	1,09%	<div><div>100,00%</div></div> <div>6.148,04</div>			
04					02.01.03	COMPLEMENTAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES GEOTÉCNICAS	R\$ 60.269,61	R\$ 79.320,76	14,04%	<div><div>50,00%</div></div> <div>39.660,38</div>	<div><div>50,00%</div></div> <div>39.660,38</div>		
05					02.02	ANÁLISE TÉCNICA	02.02.01	ESTUDO HIDRÁULICO	R\$ 17.170,77	R\$ 36.825,42	6,52%	<div><div>100,00%</div></div> <div>36.825,42</div>	
06	03	PROJETOS EXECUTIVOS	03.01	PROJETO DE LOCAÇÃO	03.01.01	PROJETO DE LOCAÇÃO E TERRAPLANAGEM	R\$ 13.460,64	R\$ 28.418,05	5,03%	<div><div>100,00%</div></div> <div>28.418,05</div>			
07			03.02	PROJETO DE GEOTÉCNICO/FUNDAÇÕES	03.02.01	PROJETO DE CONTENÇÃO DAS MARGENS	R\$ 13.460,64	R\$ 28.418,05	5,03%	<div><div>100,00%</div></div> <div>28.418,05</div>			
08					03.02.02	PROJETO ESTRUTURAL	R\$ 26.921,30	R\$ 56.836,13	10,06%	<div><div>50,00%</div></div> <div>28.418,06</div>	<div><div>50,00%</div></div> <div>28.418,06</div>		
09			03.03	PROJETO DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO	03.03.01	PROJETO DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTO	R\$ 13.460,64	R\$ 28.418,05	5,03%	<div><div>100,00%</div></div> <div>28.418,05</div>			
10			03.04	PROJETO DE URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	03.04.01	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 26.921,30	R\$ 56.836,13	10,06%	<div><div>50,00%</div></div> <div>28.418,06</div>	<div><div>50,00%</div></div> <div>28.418,06</div>		
11					03.04.02	PROJETO DE PAISAGISMO	R\$ 13.460,64	R\$ 28.418,05	5,03%	<div><div>100,00%</div></div> <div>28.418,05</div>			
12					03.04.03	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 13.460,64	R\$ 28.418,05	5,03%	<div><div>100,00%</div></div> <div>28.418,05</div>			
13					03.04.04	PROJETO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 13.460,64	R\$ 28.418,05	5,03%	<div><div>100,00%</div></div> <div>28.418,05</div>			

Número de atividades: 13

Duração: 4 meses

IO = 09/2023

CUSTO TOTAL	R\$ 330.579,45	R\$ 565.159,97	Custo mensal	26.135,82	112.083,11	105.935,07	36.825,42	85.254,16	85.254,18	56.836,11	56.836,09
			% mensal	4,62%	19,83%	18,74%	6,52%	15,08%	15,08%	10,06%	10,06%
			Custo acumulado	26.135,82	138.218,94	244.154,01	280.979,43	366.233,59	451.487,77	508.323,88	565.159,97
			% acumulada	4,62%	24,46%	43,20%	49,72%	64,80%	79,89%	89,94%	100,00%