



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

RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DAS MARGENS DOS CORPOS HÍDRICOS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

ANEXO 03
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ID: 08/2023

DESCRIÇÃO		%	VALOR/ ATIVIDADE (R\$)	MESES											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REGIÃO HIDROGRÁFICA I E II	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,83%	953.351,52	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Custo (R\$)			79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96	79.445,96
	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,60%	1.061.563,37	25,00%	25,00%	25,00%									25,00%
	Custo (R\$)			265.390,84	265.390,84	265.390,84									265.390,84
	DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO DOS LOCAIS DE INTERVENÇÃO	1,94%	270.514,54	100,00%											
	Custo (R\$)			270.514,54											
	CERCAMENTO DAS ÁREAS	2,00%	279.280,24		50,00%	50,00%									
	Custo (R\$)				139.640,12	139.640,12									
	PROTEÇÃO DAS MARGENS	18,45%	2.576.254,81			33,33%	33,33%								
	Custo (R\$)					858.751,60	858.751,60	858.751,60							
	PRAÇA 01	5,97%	833.492,91					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
	Custo (R\$)							208.373,23	208.373,23	208.373,23	208.373,23				
	PRAÇA 02	3,88%	542.465,62					25,00%	25,00%	25,00%		25,00%			
	Custo (R\$)							135.616,41	135.616,41	135.616,41	135.616,41				
	PRAÇA 03	3,41%	476.434,47								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
	Custo (R\$)										119.108,62	119.108,62	119.108,62	119.108,62	
	QUADRA	1,02%	142.190,92								33,33%	33,33%	33,33%		
	Custo (R\$)										47.396,97	47.396,97	47.396,97		
	PARQUE INFANTIL - 10 unidades	5,33%	744.328,81								33,33%	33,33%	33,33%	33,33%	
	Custo (R\$)											248.109,60	248.109,60	248.109,60	
	ACADEMIA 3a IDADE - 10 unidades	3,15%	439.555,96									33,33%	33,33%	33,33%	
	Custo (R\$)											146.518,65	146.518,65	146.518,65	
	PISTA DE SKATE	0,97%	135.034,09						33,33%	33,33%	33,33%				
	Custo (R\$)								45.011,36	45.011,36	45.011,36				
	CAMPO DE GRAMA	8,34%	1.164.136,61								33,33%	33,33%	33,33%		
	Custo (R\$)										388.045,54	388.045,54	388.045,54		
	BAÍA DE RESÍDUO	1,65%	230.755,82								100,00%				
	Custo (R\$)										230.755,82				
	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO - 50MM	2,84%	397.001,18									50,00%	50,00%		
	Custo (R\$)											198.500,59	198.500,59		
	REDE COLETORA DE ESGOTO DN 150MM	3,97%	555.139,96									50,00%	50,00%		
	Custo (R\$)											277.569,98	277.569,98		
	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO - POÇO DE VISITA h= 0,80M	0,80%	112.362,91						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
	Custo (R\$)								22.472,58	22.472,58	22.472,58	22.472,58	22.472,58		
	SISTEMA DE DRENAGEM - CAIXAS DE RALO (0,30 X 0,30 X 0,90)	1,59%	222.486,69					16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%		
	Custo (R\$)							37.081,12	37.081,12	37.081,12	37.081,12	37.081,12	37.081,12		
	SISTEMA DE DRENAGEM - RAMAL DE RALO	2,14%	298.854,30					16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%		
	Custo (R\$)							49.809,05	49.809,05	49.809,05	49.809,05	49.809,05	49.809,05		
	REPARO DE MICRODRENAGEM	2,14%	298.413,82						16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	
	Custo (R\$)								49.735,64	49.735,64	49.735,64	49.735,64	49.735,64	49.735,64	
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ TIPO 1	2,88%	401.958,19					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
	Custo (R\$)							80.391,64	80.391,64	80.391,64	80.391,64	80.391,64			
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ TIPO 2	1,70%	237.816,81					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
	Custo (R\$)							47.563,36	47.563,36	47.563,36	47.563,36	47.563,36	47.563,36		
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ TIPO 3	1,83%	255.218,91						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
	Custo (R\$)								51.043,78	51.043,78	51.043,78	51.043,78	51.043,78	51.043,78	
	INTERTRAVADO	1,86%	259.080,46								25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
	Custo (R\$)										64.770,11	64.770,11	64.770,11	64.770,11	
	BECOS, VIELAS E CALÇAMENTO	2,07%	289.447,57									33,33%	33,33%	33,33%	
	Custo (R\$)											96.482,52	96.482,52	96.482,52	
	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	2,80%	390.669,87						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
	Custo (R\$)									78.133,97	78.133,97	78.133,97	78.133,97	78.133,97	
	SERVIÇO DE APOIO DE TRÂNSITO	1,92%	267.975,31	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	Custo (R\$)			22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28	22.331,28
	AS BUILT	0,93%	130.360,23												100,00%
	Custo (R\$)														130.360,23
	VALOR TOTAL COM BDI	100,00%	13.966.145,90	637.682,62	506.808,20	1.365.559,80	960.528,84	1.336.183,87	777.831,62	907.009,37	1.757.086,43	2.240.127,37	2.024.119,33	955.680,14	497.528,31
	PERCENTUAL			4,57%	3,63%	9,78%	6,88%	9,57%	5,57%	6,49%	12,58%	16,04%	14,49%	6,84%	3,56%
	VALOR ACUMULADO			637.682,62	1.144.490,82	2.510.050,62	3.470.579,46	4.806.763,33	5.584.594,94	6.491.604,31	8.248.690,75	10.488.818,12	12.512.937,45	13.468.617,59	13.966.145,90
	PERCENTUAL ACUMULADO			4,57%	8,19%	17,97%	24,85%	34,42%	39,99%	46,48%	59,06%	75,10%	89,59%	96,44%	100,00%