



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE – SEA
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS CORPOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAÍA DE GUANABARA (RH V) - RIO DE JANEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

BDI = 27,00% IO: 10/2018

DESCRIÇÃO	%	VALOR/ ATIVIDADE (R\$)	ETAPAS (MÊS)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,47%	1.523.066,32												
Custo (R\$)			148.322,49	148.322,49	148.322,49	148.322,49	144.275,50	137.762,03	137.762,03	119.038,28	109.537,12	109.241,29	99.084,36	73.075,73
2 - SERVIÇOS PRELIMINARES -	4,41%	586.182,81												
Custo (R\$)			48.223,38	48.223,38	48.223,38	48.223,38	48.223,38	54.018,37	54.018,37	55.341,76	60.329,65	50.540,33	41.729,15	29.088,27
3 - DESASSOREAMENTO	76,48%	10.160.187,95												
Custo (R\$)			834.762,50	834.762,50	834.762,50	834.762,50	834.762,50	945.250,25	945.250,25	970.481,97	1.065.581,54	878.937,52	710.943,03	469.930,89
3.1 Canal do Outeiro	17,49%	1.776.669,60												
Custo (R\$)			222.083,70	222.083,70	222.083,70	222.083,70	222.083,70	222.083,70	222.083,70	222.083,70				
3.2 Canal Alegrete	3,37%	342.422,42												
Custo (R\$)											171.211,21	171.211,21		
3.3 Canal Auxiliar do Rio Iguaçu	0,93%	94.604,98												
Custo (R\$)													94.604,98	
3.4 Canal do Ererê	0,39%	39.232,80												
Custo (R\$)														39.232,80
3.5 Canal Vale do Ipê	2,68%	272.472,75												
Custo (R\$)											136.236,38	136.236,38		
3.6 Afluente do Vale do Ipê	0,44%	44.848,11												
Custo (R\$)													44.848,11	
3.7 Rio Imbariê	10,28%	1.044.038,83												
			208.807,77	208.807,77	208.807,77	208.807,77	208.807,77							
3.8 Real Estrela	2,78%	282.439,00												
Custo (R\$)								141.219,50	141.219,50					
3.9 Rio Iguá	17,07%	1.734.424,61												
Custo (R\$)			216.803,08	216.803,08	216.803,08	216.803,08	216.803,08	216.803,08	216.803,08	216.803,08				
3.10 Rio Tambutaí	7,72%	784.061,07												
Custo (R\$)											196.015,27	196.015,27	196.015,27	196.015,27
3.11 Canal da rua Maria Lisboa com Rio Madeira	1,64%	166.451,21												
Custo (R\$)										166.451,21				
3.12 Rio Bonito	7,75%	787.898,82												
Custo (R\$)											196.974,71	196.974,71	196.974,71	196.974,71
3.13 Canal Auxiliar do Rio Sarapuí	9,21%	935.339,79												
Custo (R\$)			187.067,96	187.067,96	187.067,96	187.067,96	187.067,96							
3.14 Pavuna-Meriti	14,38%	1.460.575,92												
Custo (R\$)								365.143,98	365.143,98	365.143,98	365.143,98			
3.15 Pavuninha	3,51%	356.999,92												
Custo (R\$)												178.499,96	178.499,96	
3.16 Canal Vilar dos Teles	0,37%	37.708,12												
Custo (R\$)														37.708,12
4 - RIOS EVENTUAIS	7,64%	1.014.928,47												
Custo (R\$)			84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37	84.577,37
VALOR TOTAL COM BDI	100,00%	13.284.365,55	1.115.885,74	1.115.885,74	1.115.885,74	1.115.885,74	1.111.838,75	1.221.608,04	1.221.608,04	1.229.439,38	1.320.025,68	1.123.296,51	936.333,92	656.672,26
PERCENTUAL			8,40%	8,40%	8,40%	8,40%	8,37%	9,20%	9,20%	9,25%	9,94%	8,46%	7,05%	4,94%
VALOR ACUMULADO			1.115.885,74	2.231.771,49	3.347.657,23	4.463.542,97	5.575.381,72	6.796.989,76	8.018.597,79	9.248.037,18	10.568.062,86	11.691.359,37	12.627.693,28	13.284.365,55
PERCENTUAL ACUMULADO			8,40%	16,80%	25,20%	33,60%	41,97%	51,17%	60,36%	69,62%	79,55%	88,01%	95,06%	100,00%