



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

OBRAS COMPLEMENTARES DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES, DRENAGEM E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - CALHAS DOS RIOS SANTO ANTÔNIO, CUIABÁ E CARVÃO, PETRÓPOLIS - RJ

ANEXO 03  
Cronograma Físico-Financeiro

Item	SERVIÇO	%	TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,98%	100%	1,32%	3,16%	6,87%	8,10%	9,95%	13,00%	17,92%	14,87%	11,85%	6,93%	3,96%	2,07%
			R\$ 1.587.607,35	20.956,42	50.168,39	109.068,62	128.596,20	157.966,93	206.388,96	284.499,24	236.077,21	188.131,47	110.021,19	62.869,25	32.863,47
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,56%	100%	7,00%	7,00%	8,00%	9,00%	9,00%	10,00%	10,00%	9,00%	9,00%	8,00%	7,00%	7,00%
			R\$ 621.824,66	43.527,73	43.527,73	49.745,97	55.964,22	55.964,22	62.182,47	62.182,47	55.964,22	55.964,22	49.745,97	43.527,73	43.527,73
3	OBRAS COMPLEMENTARES	0,11%	100%		20,0%	20,00%	20,00%					20,00%	20,00%		
			R\$ 42.298,92		8.459,78	8.459,78	8.459,78					8.459,78	8.459,78		
4	ADEQUAÇÃO DE CANAIS	48,92%	100%	2,00%	5,00%	8,00%	10,00%	10,00%	15,00%	20,00%	15,00%	10,00%	5,00%		
			R\$ 19.501.079,52	390.021,59	975.053,98	1.560.086,36	1.950.107,95	1.950.107,95	2.925.161,93	3.900.215,90	2.925.161,93	1.950.107,95	975.053,98		
5	CONTROLE DE ENCHENTES E EROSÃO	45,21%	100%			5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	5,00%
			R\$ 18.021.906,95			901.095,35	901.095,35	1.802.190,70	1.802.190,70	2.703.286,04	2.703.286,04	2.703.286,04	1.802.190,70	1.802.190,70	901.095,35
6	AS BUILT	0,23%	100%											50%	50%
			R\$ 91.421,44											45.710,72	45.710,72
SUBTOTAL			R\$ 39.866.138,84	1,14%	2,70%	6,59%	7,64%	9,95%	12,53%	17,43%	14,85%	12,31%	7,39%	4,90%	2,57%
				454.505,74	1.077.209,88	2.628.456,08	3.044.223,50	3.966.229,80	4.995.924,06	6.950.183,65	5.920.489,40	4.905.949,46	2.945.471,62	1.954.298,40	1.023.197,27
TOTAL GERAL DA ETAPA				1,14%	3,84%	10,44%	18,07%	28,02%	40,55%	57,99%	72,84%	85,14%	92,53%	97,43%	100,00%
				454.505,74	1.531.715,62	4.160.171,70	7.204.395,20	11.170.625,00	16.166.549,06	23.116.732,71	29.037.222,11	33.943.171,57	36.888.643,19	38.842.941,59	39.866.138,84