



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

OBRA DE CANALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO DO CANAL PAVUNINHA, NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE MERITI

ANEXO 03
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEM DESONERAÇÃO

ITEM	ATIVIDADE	CUSTO COM BDI	PARCELA DO ORÇAMENTO	MÊS DE INÍCIO	DURAÇÃO	MÊS DE TÉRMINO	Cronograma																
							Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	
01	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 1.197.142,70	2,04%	Mês 01	3 meses	Mês 03	30,00%	30,00%	40,00%														
							359.142,81	359.142,81	478.857,08														
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.225.733,46	5,49%	Mês 01	16 meses	Mês 16	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	
							201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	201.608,34	
03	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.637.484,00	2,79%	Mês 01	16 meses	Mês 16	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	
							102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	102.342,75	
04	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 565.163,25	0,96%	Mês 01	16 meses	Mês 16	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	
							35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	35.322,70	
05	CANAL PAVUNINHA	R\$ 32.473.510,40	55,24%	Mês 02	10 meses	Mês 11		5,00%	5,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%							
								1.623.675,52	1.623.675,52	3.247.351,04	3.247.351,04	4.871.026,56	4.871.026,56	3.247.351,04	3.247.351,04	3.247.351,04	3.247.351,04						
06	PONTES E PASSARELAS	R\$ 4.470.154,18	7,60%	Mês 09	5 meses	Mês 13										20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
																894.030,84	894.030,84	894.030,84	894.030,84	894.030,84			
07	URBANIZAÇÃO CANAL PAVUNINHA	R\$ 14.767.908,16	25,12%	Mês 08	8 meses	Mês 15								10,00%	10,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	11,00%	5,00%		
														1.476.790,82	1.476.790,82	2.362.865,31	2.362.865,31	2.362.865,31	2.362.865,31	1.624.469,90	738.395,41		
08	SERVIÇO DE APOIO AO TRÂNSITO	R\$ 359.904,96	0,61%	Mês 02	14 meses	Mês 15		8,00%	8,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	
								28.792,40	28.792,40	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	25.193,35	
09	AS BUILT DOS PROJETOS	R\$ 84.983,95	0,14%	Mês 15	2 meses	Mês 16															50,00%	50,00%	
																					42.491,98	42.491,98	
Número de atividades: 09							Custo mensal	698.416,60	2.350.884,52	2.470.598,79	3.611.818,18	3.611.818,18	5.235.493,70	5.235.493,70	5.088.609,00	5.982.639,83	6.868.714,32	6.868.714,32	3.621.363,28	3.621.363,28	1.988.937,04	1.145.354,52	381.765,77
Duração: 16 meses							% mensal	1,19%	4,00%	4,20%	6,14%	6,14%	8,91%	8,91%	8,66%	10,18%	11,69%	11,69%	6,16%	6,16%	3,38%	1,95%	0,65%
10 = 05/2025							Custo acumulado	698.416,60	3.049.301,13	5.519.899,92	9.131.718,10	12.743.536,28	17.979.029,98	23.214.523,68	28.303.132,68	34.285.772,51	41.154.486,84	48.023.201,16	51.644.564,44	55.265.927,73	57.254.864,77	58.400.219,29	58.781.985,06
CUSTO TOTAL:							% acumulada	1,19%	5,19%	9,39%	15,53%	21,68%	30,59%	39,49%	48,15%	58,33%	70,01%	81,70%	87,86%	94,02%	97,40%	99,35%	100,00%