



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 E OBRAS DE URBANIZAÇÃO NO RIO RONCADOR, EM DUQUE DE CAXIAS

ANEXO 03
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEM DESONERAÇÃO

			BDI = 12,83%													
ITEM	ATIVIDADE	CUSTO DIRETO	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	
00	CUSTO DE PROJETO (CP)		R\$ 512.586,10	2,40%	Mês 01	2 meses	Mês 02	37,56%	62,44%							
								192.527,34	320.058,76							
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 371.616,47	R\$ 419.296,16	1,96%	Mês 03	6 meses	Mês 08				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
										69.882,69	69.882,69	69.882,69	69.882,69	69.882,69	69.882,69	69.882,69
02	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 102.673,44	R\$ 115.846,80	0,54%	Mês 03	6 meses	Mês 08				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
										19.307,80	19.307,80	19.307,80	19.307,80	19.307,80	19.307,80	19.307,80
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 222.429,07	R\$ 250.967,50	1,18%	Mês 03	2 meses	Mês 08				50,00%					50,00%
										125.483,75						125.483,75
04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 33.885,04	R\$ 38.232,61	0,18%	Mês 03	2 meses	Mês 08				50,00%					50,00%
										19.116,30						19.116,30
05	REDE COLETORA DE ESGOTO	R\$ 2.664.896,39	R\$ 3.006.811,89	14,08%	Mês 03	4 meses	Mês 06				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
										751.702,97	751.702,97	751.702,97	751.702,97			
06	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 10.480.879,97	R\$ 11.825.613,42	55,38%	Mês 03	6 meses	Mês 08				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
										1.970.935,57	1.970.935,57	1.970.935,57	1.970.935,57	1.970.935,57	1.970.935,57	1.970.935,57
07	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.664.774,63	R\$ 1.878.371,02	8,80%	Mês 04	4 meses	Mês 07				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
										469.592,75	469.592,75	469.592,75	469.592,75			
08	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	R\$ 342.750,83	R\$ 386.726,96	1,81%	Mês 06	3 meses	Mês 08						33,33%	33,33%	33,33%	33,33%
													128.908,99	128.908,99	128.908,99	128.908,99
09	ILUMINAÇÃO	R\$ 2.453.338,21	R\$ 2.768.110,06	12,96%	Mês 06	3 meses	Mês 08						25,00%	50,00%	25,00%	25,00%
													692.027,51	1.384.055,03	692.027,51	692.027,51
10	SERVIÇO DE APOIO AO TRÂNSITO	R\$ 68.806,56	R\$ 77.634,68	0,36%	Mês 03	6 meses	Mês 08				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
										12.939,11	12.939,11	12.939,11	12.939,11	12.939,11	12.939,11	12.939,11
11	AS BUILT	R\$ 63.817,44	R\$ 72.005,44	0,34%	Mês 08	1 meses	Mês 08									100,00%
																72.005,44
Número de atividades: 11						Custo mensal	192.527,34	320.058,76	2.969.368,20	3.294.360,90	3.294.360,90	4.115.297,40	4.055.621,95	3.110.607,17		
Duração: 8 meses						% mensal	0,90%	1,50%	13,91%	15,43%	15,43%	19,27%	18,99%	14,57%		
IO = 08/2023						Custo acumulado	192.527,34	512.586,10	3.481.954,30	6.776.315,20	10.070.676,11	14.185.973,51	18.241.595,46	21.352.202,62		
CUSTO TOTAL:						% acumulada	0,90%	2,40%	16,31%	31,74%	47,16%	66,44%	85,43%	100,00%		
R\$ 18.469.868,05		R\$ 21.352.202,62														