



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

SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA GUANDU DO SENNA - BANGU

ANEXO 03
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO COM DESONERAÇÃO

BDI = 26,56%								Cronograma														
ITEM	ATIVIDADE	CUSTO DIRETO	CUSTO COM BDI	PARCELA DO ORÇAMENTO	MÊS DE INÍCIO	DURAÇÃO	MÊS DE TÉRMINO	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12			
01	PROJETOS EXECUTIVOS	R\$ 587.260,89	R\$ 743.226,46	4,58%	Mês 01	3 meses	Mês 03	33,33%	33,33%	33,33%												
								247.742,15			247.742,15			247.742,15								
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 934.261,08	R\$ 1.182.383,44	7,29%	Mês 04	9 meses	Mês 12				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%			
03	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 664.431,12	R\$ 840.891,66	5,18%	Mês 04	9 meses	Mês 12				131.375,94	131.375,94	131.375,94	131.375,94	131.375,94	131.375,94	131.375,94	131.375,94	131.375,94			
											11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
											93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41	93.432,41
04	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 204.755,21	R\$ 259.134,38	1,60%	Mês 04	9 meses	Mês 12				11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%			
05	CONTROLE DE QUALIDADE	R\$ 54.498,23	R\$ 68.971,95	0,43%	Mês 08	5 meses	Mês 12				28.792,71	28.792,71	28.792,71	28.792,71	28.792,71	28.792,71	28.792,71	28.792,71	28.792,71			
06	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 7.258.346,19	R\$ 9.186.027,88	56,63%	Mês 04	7 meses	Mês 10				14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%			
07	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.198.822,08	R\$ 1.517.206,92	9,35%	Mês 06	7 meses	Mês 12				1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70	1.312.289,70			
											14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	14,29%	
08	URBANIZAÇÃO	R\$ 1.814.244,66	R\$ 2.296.074,28	14,16%	Mês 07	6 meses	Mês 12				16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%			
09	SERVIÇO DE APOIO AO TRÂNSITO	R\$ 44.719,92	R\$ 56.596,70	0,35%	Mês 04	9 meses	Mês 12				382.679,05	382.679,05	382.679,05	382.679,05	382.679,05	382.679,05	382.679,05	382.679,05	382.679,05			
											11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
											6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52	6.288,52
10	AS BUILT DOS PROJETOS	R\$ 55.404,24	R\$ 70.118,58	0,43%	Mês 12	1 meses	Mês 12												100,00%			
																			70.118,58			

Número de atividades: 10				Custo mensal		247.742,15	247.742,15	247.742,15	1.572.179,27	1.572.179,27	1.788.923,12	2.171.602,17	2.185.396,56	2.185.396,56	2.185.396,56	873.106,86	943.225,43
Duração: 12 meses				% mensal		1,53%	1,53%	1,53%	9,69%	9,69%	11,03%	13,39%	13,47%	13,47%	13,47%	5,38%	5,81%
10 = 08/2023				Custo acumulado		247.742,15	495.484,30	743.226,46	2.315.405,73	3.887.585,00	5.676.508,12	7.848.110,29	10.033.506,84	12.218.903,40	14.404.299,95	15.277.406,81	16.220.632,24
CUSTO TOTAL:						1,53%	3,05%	4,58%	14,27%	23,97%	35,00%	48,38%	61,86%	75,33%	88,80%	94,19%	100,00%