

 Governo do Estado do Rio de Janeiro Secretaria de Estado de Infraestrutura e Cidades Subsecretaria de Projetos de Engenharia 									
Objeto:	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO BOA ESPERANÇA	MÊS /ANO REF. :						SETEMBRO / 2024	
		VALOR (SEM DESONERAÇÃO)						R\$ 1.589.691,71	
Localização:	BAIRRO NOVA CIDADE, RIO BONITO - RJ	PRAZO DA OBRA:						210 DIAS	
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	1 ª ETAPA	2 ª ETAPA	3 ª ETAPA	4 ª ETAPA	5 ª ETAPA	6 ª ETAPA	7 ª ETAPA	TOTAL
		30 DIAS	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	
1	SERVIÇO DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	R\$ 16.126,96	R\$ 4.031,74	R\$ 4.031,74	R\$ 4.031,74	R\$ 4.031,74	R\$ 4.031,74	R\$ 4.031,74	R\$ 40.317,39
		40,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 61.133,03	R\$ 4.075,54	R\$ 4.075,54	R\$ 4.075,54	R\$ 3.260,43	R\$ 3.260,43	R\$ 1.630,21	R\$ 81.510,70
		75,00%	5,00%	5,00%	5,00%	4,00%	4,00%	2,00%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ -	R\$ 2.754,47	R\$ 1.652,68	R\$ 1.101,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.508,93
		0,00%	50,00%	30,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4	TRANSPORTE	R\$ 6.544,94	R\$ 26.179,78	R\$ 26.179,78	R\$ 26.179,78	R\$ 26.179,78	R\$ 13.089,89	R\$ 6.544,94	R\$ 130.898,89
		5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	5,00%	100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 30.433,07	R\$ 12.173,23	R\$ 9.129,92	R\$ 9.129,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 60.866,13
		50,00%	20,00%	15,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
6	GALERIA, DRENOS E CONEXOS	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.038,54	R\$ 14.053,96	R\$ 14.053,96	R\$ 2.007,71	R\$ -	R\$ 40.154,16
		0,00%	0,00%	25,00%	35,00%	35,00%	5,00%	0,00%	100,00%
7	BASES E PAVIMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.171,92	R\$ 30.859,59	R\$ 21.601,71	R\$ 3.085,96	R\$ 61.719,18
		0,00%	0,00%	0,00%	10,00%	50,00%	35,00%	5,00%	100,00%
8	FUNDAÇÃO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.780,16	R\$ 35.340,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.120,64
		0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	75,00%	0,00%	0,00%	100,00%
9	ESTRUTURA	R\$ -	R\$ 167.859,26	R\$ 259.418,86	R\$ 228.898,99	R\$ 53.409,76	R\$ 53.409,76	R\$ -	R\$ 762.996,64
		0,00%	22,00%	34,00%	30,00%	7,00%	7,00%	0,00%	100,00%
10	EQUIPAMENTOS	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.672,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.672,35
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%		100,00%
11	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 6.174,83	R\$ 11.733,36	R\$ 17.000,93	R\$ 16.508,88	R\$ 9.665,00	R\$ 5.264,77	R\$ 826,61	R\$ 67.174,38
		9,19%	17,47%	25,31%	24,58%	14,39%	7,84%	1,23%	100,00%
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.384,10	R\$ 4.530,25	R\$ 6.564,05	R\$ 6.374,07	R\$ 3.731,65	R\$ 2.032,72	R\$ 319,16	R\$ 25.936,00
		9,19%	17,47%	25,31%	24,58%	14,39%	7,84%	1,23%	100,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 122.796,92	R\$ 233.337,61	R\$ 338.092,03	R\$ 328.306,73	R\$ 192.204,74	R\$ 104.698,73	R\$ 16.438,63	R\$ 1.335.875,39
BDI = 19%		R\$ 23.331,42	R\$ 44.334,14	R\$ 64.237,49	R\$ 62.378,28	R\$ 36.518,90	R\$ 19.892,76	R\$ 3.123,33	R\$ 253.816,32
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS		R\$ 146.128,34	R\$ 277.671,75	R\$ 402.329,51	R\$ 390.685,01	R\$ 228.723,64	R\$ 124.591,49	R\$ 19.561,96	R\$ 1.589.691,71
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		9,19%	17,47%	25,31%	24,58%	14,39%	7,84%	1,23%	100,00%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 146.128,34	R\$ 423.800,09	R\$ 826.129,60	R\$ 1.216.814,61	R\$ 1.445.538,25	R\$ 1.570.129,74	R\$ 1.589.691,71	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		9,19%	26,66%	51,97%	76,54%	90,93%	98,77%	100,00%	

Jean Rodrigo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-FJ 2005118958

Kauly Zaniboni Belgues
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2013103302
Matrícula: 8.960.629