



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas

Subsecretaria de Projetos de Engenharia



Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO BOA ESPERANÇA, LOCALIZADO NO BAIRRO NOVA CIDADE, MUNICÍPIO DE RIO BONITO/RJ.	MÊS /ANO REF. : VALOR (SEM DESONERAÇÃO)	JULHO / 2024 R\$ 1.552.631,67
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\$ 16.145,04 40,00%	R\$ 4.036,26 10,00%	R\$ 4.036,26 10,00%	R\$ 4.036,26 10,00%	R\$ 4.036,26 10,00%	R\$ 4.036,26 10,00%	R\$ 4.036,26 10,00%	R\$ 40.362,60 100,00%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 60.705,79 75,00%	R\$ 4.047,05 5,00%	R\$ 4.047,05 5,00%	R\$ 4.047,05 5,00%	R\$ 3.237,64 4,00%	R\$ 3.237,64 4,00%	R\$ 1.618,82 2,00%	R\$ 80.941,05 100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ - 0,00%	R\$ 2.754,47 50,00%	R\$ 1.652,68 30,00%	R\$ 1.101,79 20,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 5.508,93 100,00%
4	TRANSPORTE	R\$ 2.967,15 5,00%	R\$ 11.868,61 20,00%	R\$ 11.868,61 20,00%	R\$ 11.868,61 20,00%	R\$ 11.868,61 20,00%	R\$ 5.934,31 10,00%	R\$ 2.967,15 5,00%	R\$ 59.343,07 100,00%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 30.553,20 50,00%	R\$ 12.221,28 20,00%	R\$ 9.165,96 15,00%	R\$ 9.165,96 15,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 61.106,40 100,00%
6	GALERIA, DRENOS E CONEXOS	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 10.012,89 25,00%	R\$ 14.018,05 35,00%	R\$ 14.018,05 35,00%	R\$ 2.002,58 5,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 40.051,56 100,00%
7	BASES E PAVIMENTOS	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 6.188,21 10,00%	R\$ 30.941,05 50,00%	R\$ 21.658,73 35,00%	R\$ 3.094,10 5,00%	R\$ 61.882,09 100,00%
8	FUNDAÇÃO	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 11.780,16 25,00%	R\$ 35.340,48 75,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 47.120,64 100,00%
9	ESTRUTURA	R\$ - 0,00%	R\$ 167.283,76 22,00%	R\$ 258.529,45 34,00%	R\$ 228.114,22 30,00%	R\$ 53.226,65 7,00%	R\$ 53.226,65 7,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 760.380,73 100,00%
10	EQUIPAMENTOS	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 11.672,35 100,00%	R\$ - 0,00%	R\$ - 0,00%	R\$ 11.672,35 100,00%
11	ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 5.653,42 9,45%	R\$ 10.357,65 17,31%	R\$ 15.331,37 25,62%	R\$ 14.870,75 24,85%	R\$ 8.417,86 14,07%	R\$ 4.614,90 7,71%	R\$ 600,13 1,00%	R\$ 59.846,08 100,00%
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.228,25 9,45%	R\$ 13.242,91 17,31%	R\$ 19.602,13 25,62%	R\$ 19.013,20 24,85%	R\$ 10.762,77 14,07%	R\$ 5.900,44 7,71%	R\$ 767,31 1,00%	R\$ 76.517,00 100,00%
TOTAL DO ORÇAMENTO		R\$ 123.252,86	R\$ 225.811,99	R\$ 334.246,40	R\$ 324.204,26	R\$ 183.521,71	R\$ 100.611,50	R\$ 13.083,78	R\$ 1.304.732,50
BDI = 19%		R\$ 23.418,04	R\$ 42.904,27	R\$ 63.506,82	R\$ 61.598,81	R\$ 34.869,13	R\$ 19.116,19	R\$ 2.485,91	R\$ 247.899,17
DESEMBOLSO SIMPLES DAS ETAPAS		R\$ 146.670,90	R\$ 268.716,26	R\$ 397.753,22	R\$ 385.803,07	R\$ 218.390,84	R\$ 119.727,69	R\$ 15.569,69	R\$ 1.552.631,67
PERCENTUAL SIMPLES DAS ETAPAS		9,45%	17,31%	25,62%	24,85%	14,07%	7,71%	1,00%	100,00%
DESEMBOLSO ACUMULADO DAS ETAPAS		R\$ 146.670,90	R\$ 415.387,16	R\$ 813.140,38	R\$ 1.198.943,44	R\$ 1.417.334,28	R\$ 1.537.061,97	R\$ 1.552.631,67	
PERCENTUAL ACUMULADO DAS ETAPAS		9,45%	26,75%	52,37%	77,22%	91,29%	99,00%	100,00%	