



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA - ENDEREÇO: Rua Bertha Lutz, nº 84 - Rocinha - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.
NATUREZA DE SERVIÇO: Reforma no Prédio do Instituto Reação.
ORÇAMENTOS: D040.001 a 005/25.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,3323%	0,3323%	0,3323%	0,6646%	0,3323%	0,9969%	0,3323%	1,3292%	0,3323%	1,6615%
02	Canteiro de obra	0,0899%	0,0899%	0,0897%	0,1796%	0,0897%	0,2693%	0,0897%	0,3590%	0,0896%	0,4486%
03	Movimento de terra										
04	Transportes	0,0300%	0,0300%	0,0600%	0,0900%	0,0968%	0,1868%	0,1055%	0,2923%	0,1222%	0,4145%
05	Serviços complementares	1,5816%	1,5816%	1,5816%	3,1632%	1,5816%	4,7448%	1,5816%	6,3264%	1,5816%	7,9080%
06	Galerias, drenos e conexos										
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos							0,0005%	0,0005%	0,0010%	0,0015%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas	0,8496%	0,8496%	0,8496%	1,6992%	0,8496%	2,5488%	0,8496%	3,3984%	0,8496%	4,2480%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1349%	0,1349%	0,1349%	0,2698%	0,1349%	0,4047%	0,1349%	0,5396%	0,1349%	0,6745%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	2,7604%	2,7604%	2,7604%	5,5208%	2,7604%	8,2812%	2,7604%	11,0416%	2,7604%	13,8020%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria	0,4354%	0,4354%	0,4354%	0,8708%	0,4354%	1,3062%	0,4354%	1,7416%	0,4354%	2,1770%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,7628%	0,7628%	0,7628%	1,5256%	0,7628%	2,2884%	0,8718%	3,1602%	0,8718%	4,0320%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,0115%	0,0115%	0,0115%	0,0230%	0,0115%	0,0345%	0,0115%	0,0460%	0,0115%	0,0575%
17	Pinturas	0,2637%	0,2637%	0,2637%	0,5274%	0,2637%	0,7911%	0,2637%	1,0548%	0,2637%	1,3185%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,8173%	0,8173%	0,6538%	1,4711%	0,6538%	2,1249%	0,6538%	2,7787%	0,6538%	3,4325%
19	Equipamentos			0,0888%	0,0888%	0,0888%	0,1776%	0,0888%	0,2664%	0,0888%	0,3552%
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	8,07%	8,07%	8,02%	16,09%	8,06%	24,15%	8,18%	32,33%	8,20%	40,53%



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

TOTAL
PRAZO 360 DIAS
MES BASE MAR/25.(PREÇO EMOP DESONERADO)
RESPONSÁVEL
I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: COMPLEXO ESPORTIVO DA ROCINHA - ENDEREÇO: Rua Bertha Lutz, nº 84 - Rocinha - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.
NATUREZA DE SERVIÇO: Reforma no Prédio do Instituto Reação.
ORÇAMENTOS: D040.001 a 005/25.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,3323%	1,9938%	0,3323%	2,3261%	0,3323%	2,6584%	0,3323%	2,9907%	0,3323%	3,3230%	0,3323%	3,6553%	0,4988%	4,1541%		4,1541%
0,0898%	0,5384%	0,0896%	0,6280%	0,0896%	0,7176%	0,0898%	0,8074%	0,0896%	0,8970%	0,0898%	0,9868%	0,0908%	1,0776%		1,0776%
0,1215%	0,5360%	0,1383%	0,6743%	0,1383%	0,8126%	0,1368%	0,9494%	0,1379%	1,0873%	0,1365%	1,2238%	0,1379%	1,3617%		1,3617%
1,5816%	9,4896%	1,5816%	11,0712%	1,5816%	12,6528%	1,5816%	14,2344%	1,5816%	15,8160%	1,5816%	17,3976%	2,3727%	19,7703%		19,7703%
0,0010%	0,0025%	0,0010%	0,0035%	0,0010%	0,0045%	0,0008%	0,0053%	0,0005%	0,0058%	0,0010%	0,0068%		0,0068%		0,0068%
				0,0186%	0,0186%	0,0279%	0,0465%	0,0279%	0,0744%	0,0186%	0,0930%		0,0930%		0,0930%
0,8496%	5,0976%	0,8496%	5,9472%	0,8496%	6,7968%	0,8496%	7,6464%	0,4248%	8,0712%	0,4257%	8,4969%		8,4969%		8,4969%
0,1518%	0,8263%	0,1686%	0,9949%	0,1518%	1,1467%	0,1349%	1,2816%	0,1349%	1,4165%	0,1349%	1,5514%	0,1355%	1,6869%		1,6869%
2,7604%	16,5624%	2,7604%	19,3228%	2,7604%	22,0832%	2,7604%	24,8436%	2,7604%	27,6040%	2,7604%	30,3644%	4,1418%	34,5062%		34,5062%
0,4354%	2,6124%	0,4354%	3,0478%	0,4354%	3,4832%	0,4354%	3,9186%	0,4354%	4,3540%	0,4354%	4,7894%	0,6543%	5,4437%		5,4437%
0,8718%	4,9038%	0,8718%	5,7756%	0,8718%	6,6474%	0,8718%	7,5192%	0,8718%	8,3910%	0,8718%	9,2628%	1,6356%	10,8984%		10,8984%
0,0115%	0,0690%	0,0115%	0,0805%	0,0115%	0,0920%	0,0115%	0,1035%	0,0115%	0,1150%	0,0115%	0,1265%	0,0184%	0,1449%		0,1449%
0,2637%	1,5822%	0,2637%	1,8459%	0,2637%	2,1096%	0,2637%	2,3733%	0,2637%	2,6370%	0,2637%	2,9007%	0,3967%	3,2974%		3,2974%
0,6538%	4,0863%	0,6538%	4,7401%	0,6538%	5,3939%	0,6538%	6,0477%	0,6538%	6,7015%	0,6538%	7,3553%	0,8179%	8,1732%		8,1732%
0,0888%	0,4440%	0,0888%	0,5328%	0,0888%	0,6216%	0,0888%	0,7104%	0,0888%	0,7992%	0,0890%	0,8882%		0,8882%		0,8882%
8,21%	48,74%	8,26%	57,00%	8,25%	65,25%	8,24%	73,49%	7,81%	81,30%	7,81%	89,11%	10,89%	100,00%		100,00%