



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: 18101070 MUSEU DE FAVELAS DO RIO DE JANEIRO- ENDEREÇO: Rua Alberto de Campos, 12/4º andar - Ipanema - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro

NATUREZA DE SERVIÇO: Reforma com adequação de layout para implantação do Museu no 4º andar do PRÉDIO VIVA RIO

ORÇAMENTOS: D106.001 a 003/24.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,4881%	0,4881%	0,4881%	0,9762%	0,4881%	1,4643%	0,4881%	1,9524%	0,4881%	2,4405%
02	Canteiro de obra	0,0095%	0,0095%	0,0095%	0,0190%	0,0095%	0,0285%	0,0095%	0,0380%	0,0095%	0,0475%
03	Movimento de terra										
04	Transportes	0,0435%	0,0435%	0,0870%	0,1305%	0,1740%	0,3045%	0,1740%	0,4785%	0,1957%	0,6742%
05	Serviços complementares	1,4057%	1,4057%	1,4057%	2,8114%	1,4057%	4,2171%	1,4057%	5,6228%	1,4057%	7,0285%
06	Galerias, drenos e conexos										
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos										
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas	0,9868%	0,9868%	0,9868%	1,9736%	0,9868%	2,9604%	0,9868%	3,9472%	0,9868%	4,9340%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,4031%	0,4031%	0,4031%	0,8062%	0,4031%	1,2093%	0,4031%	1,6124%	0,4031%	2,0155%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	1,9286%	1,9286%	1,9286%	3,8572%	1,9286%	5,7858%	1,9286%	7,7144%	1,9286%	9,6430%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria	0,7194%	0,7194%	0,7194%	1,4388%	0,7194%	2,1582%	0,7194%	2,8776%	0,7194%	3,5970%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,9301%	0,9301%	0,9301%	1,8602%	0,9301%	2,7903%	1,0630%	3,8533%	1,0630%	4,9163%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,3389%	0,3389%	0,3389%	0,6778%	0,3389%	1,0167%	0,3389%	1,3556%	0,3389%	1,6945%
17	Pinturas	0,2430%	0,2430%	0,2430%	0,4860%	0,2430%	0,7290%	0,2430%	0,9720%	0,2430%	1,2150%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,4922%	0,4922%	0,3938%	0,8860%	0,3938%	1,2798%	0,3938%	1,6736%	0,3938%	2,0674%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	7,99%	7,99%	7,93%	15,92%	8,02%	23,94%	8,14%	32,08%	8,18%	40,26%



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  
MES BASE  
RESPONSÁVEL  
'I D.

360 DIAS  
AIO/2024 - (PREÇO EMOP DESONERADO)

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: 18101070 MUSEU DE FAVELAS DO RIO DE JANEIRO- ENDEREÇO: Rua Alberto de Campos, 12/4º andar - Ipanema - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro

NATUREZA DE SERVIÇO: Reforma com adequação de layout para implantação do Museu no 4º andar do PRÉDIO VIVA RIO

ORÇAMENTOS: D106.001 a 003/24.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,4881%	2,9286%	0,4881%	3,4167%	0,4881%	3,9048%	0,4881%	4,3929%	0,4881%	4,8810%	0,4881%	5,3691%	0,7333%	6,1024%		6,1024%
0,0095%	0,0570%	0,0095%	0,0665%	0,0095%	0,0760%	0,0095%	0,0855%	0,0095%	0,0950%	0,0095%	0,1045%	0,0101%	0,1146%		0,1146%
0,1957%	0,8699%	0,2175%	1,0874%	0,2175%	1,3049%	0,2175%	1,5224%	0,2175%	1,7399%	0,2175%	1,9574%	0,2180%	2,1754%		2,1754%
1,4057%	8,4342%	1,4057%	9,8399%	1,4057%	11,2456%	1,4057%	12,6513%	1,4057%	14,0570%	1,4057%	15,4627%	2,1089%	17,5716%		17,5716%
				0,1082%	0,1082%	0,1623%	0,2705%	0,1623%	0,4328%	0,1084%	0,5412%		0,5412%		0,5412%
0,9868%	5,9208%	0,9868%	6,9076%	0,9868%	7,8944%	0,9868%	8,8812%	0,4934%	9,3746%	0,4940%	9,8686%		9,8686%		9,8686%
0,4535%	2,4690%	0,5039%	2,9729%	0,4535%	3,4264%	0,4031%	3,8295%	0,4031%	4,2326%	0,4031%	4,6357%	0,4036%	5,0393%		5,0393%
1,9286%	11,5716%	1,9286%	13,5002%	1,9286%	15,4288%	1,9286%	17,3574%	1,9286%	19,2860%	1,9286%	21,2146%	2,8930%	24,1076%		24,1076%
0,7194%	4,3164%	0,7194%	5,0358%	0,7194%	5,7552%	0,7194%	6,4746%	0,7194%	7,1940%	0,7194%	7,9134%	1,0802%	8,9936%		8,9936%
1,0630%	5,9793%	1,0630%	7,0423%	1,0630%	8,1053%	1,0630%	9,1683%	1,0630%	10,2313%	1,0630%	11,2943%	1,9936%	13,2879%		13,2879%
0,3389%	2,0334%	0,3389%	2,3723%	0,3389%	2,7112%	0,3389%	3,0501%	0,3389%	3,3890%	0,3389%	3,7279%	0,5088%	4,2367%		4,2367%
0,2430%	1,4580%	0,2430%	1,7010%	0,2430%	1,9440%	0,2430%	2,1870%	0,2430%	2,4300%	0,2430%	2,6730%	0,3648%	3,0378%		3,0378%
0,3938%	2,4612%	0,3938%	2,8550%	0,3938%	3,2488%	0,3938%	3,6426%	0,3938%	4,0364%	0,3938%	4,4302%	0,4926%	4,9228%		4,9228%
8,23%	48,49%	8,29%	56,78%	8,36%	65,14%	8,36%	73,50%	7,87%	81,37%	7,81%	89,18%	10,82%	100,00%		100,00%