



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: MUSEU DE HISTORIA E ARTES DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-MHAERJ - Endereço: Rua Presidente Pedreira, n.78 - Inga - Município: NITEROI.
NATUREZA: Reforma .
ORÇAMENTOS: D131.001 a 003/23.

TOTAL	180 DIAS
PRAZO	
MES BASE	SETEMBRO/23 (SISTEMA DESONERADO)
RESPONSÁVEL	
ID:	
mês 1 (início)	

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL	%
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	1,5339%	1,5339%	1,5339%	3,0678%	2,0452%	5,1130%	2,0452%	7,1582%	1,5339%	8,6921%	1,5340%	10,2261%		10,2261%
02	Canteiro de obra	5,1169%	5,1169%		5,1169%		5,1169%		5,1169%		5,1169%	1,2793%	6,3962%		6,3962%
03	Movimento de terra														
04	Transportes	0,5724%	0,5724%	0,6082%	1,1806%	0,6082%	1,7888%	0,6082%	2,3970%	0,6082%	3,0052%	0,5725%	3,5777%		3,5777%
05	Serviços complementares	3,2644%	3,2644%	3,4684%	6,7328%	3,4684%	10,2012%	3,4684%	13,6696%	3,4684%	17,1380%	3,2647%	20,4027%		20,4027%
06	Galerias, drenos e conexos	0,1848%	0,1848%	0,0924%	0,2772%	0,0924%	0,3696%		0,3696%		0,3696%		0,3696%		0,3696%
07	Argamassas, injeções e consolidações														
08	Bases e Pavimentos														
09	Serviços de parques e jardins														
10	Fundações	0,5071%	0,5071%	1,2171%	1,7242%	0,3043%	2,0285%		2,0285%		2,0285%		2,0285%		2,0285%
11	Estruturas	3,7296%	3,7296%	7,4592%	11,1888%	11,1888%	22,3776%	7,4592%	29,8368%	3,7296%	33,5664%	3,7297%	37,2961%		37,2961%
12	Alvenarias e paredes divisórias			0,6652%	0,6652%	1,3305%	1,9957%	0,2218%	2,2175%		2,2175%		2,2175%		2,2175%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos			1,0973%	1,0973%	2,1946%	3,2919%	2,1946%	5,4865%	1,0973%	6,5838%	0,7316%	7,3154%		7,3154%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria														
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,0440%	0,0440%	0,0880%	0,1320%	0,1100%	0,2420%	0,0880%	0,3300%	0,0660%	0,3960%	0,0440%	0,4400%		0,4400%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização			0,5925%	0,5925%	0,8887%	1,4812%	2,3700%	3,8512%	1,1850%	5,0362%	0,8888%	5,9250%		5,9250%
17	Pinturas			0,1880%	0,1880%	0,7522%	0,9402%	1,1283%	2,0685%	1,1283%	3,1968%	0,5643%	3,7611%		3,7611%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos			0,0043%	0,0043%	0,0043%	0,0086%	0,0108%	0,0194%	0,0108%	0,0302%	0,0133%	0,0435%		0,0435%
19	Equipamentos														
20	Preços rodoviários														
21	Iluminação pública														
22	Reflorestamento e exploração vegetal														
	VALOR TOTAL COM BDI	14,95%	14,95%	17,02%	31,97%	22,99%	54,96%	19,59%	74,55%	12,83%	87,38%	12,62%	100,00%		100,00%