



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: EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP- ENDEREÇO: Campo de São Cristóvão- São Cristóvão MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.
NATUREZA DE SERVIÇO: APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL ÀS ATIVIDADES DA EMOP - RJ.
ORÇAMENTOS: D076.001 à 007/24.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	3,9627%	3,9627%	6,1777%	10,1404%	6,1777%	16,3181%	6,1777%	22,4958%	6,1777%	28,6735%
02	Canteiro de obra										
03	Movimento de terra										
04	Transportes										
05	Serviços complementares	0,6170%	0,6170%	0,9620%	1,5790%	0,9620%	2,5410%	0,9620%	3,5030%	0,9620%	4,4650%
06	Galerias, drenos e conexos										
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos										
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas										
12	Alvenarias e paredes divisórias										
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos										
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria										
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas										
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização										
17	Pinturas										
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,2961%	0,2961%	0,4617%	0,7578%	0,4617%	1,2195%	0,4617%	1,6812%	0,4617%	2,1429%
19	Equipamentos	0,6340%	0,6340%	0,9884%	1,6224%	0,9884%	2,6108%	0,9884%	3,5992%	0,9884%	4,5876%
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	5,51%	5,51%	8,59%	14,10%	8,59%	22,69%	8,59%	31,28%	8,59%	39,87%



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 NOV./24.(SISTEMA DESONERADO)
RESPONSAVEL
'I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP- ENDEREÇO: Campo de São Cristóvão- São Cristóvão MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.
NATUREZA DE SERVIÇO: APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL ÀS ATIVIDADES DA EMOP - RJ.

ORÇAMENTOS: D076.001 à 007/24.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
6,1777%	34,8512%	6,1777%	41,0289%	6,1777%	47,2066%	6,1777%	53,3843%	6,1777%	59,5620%	6,1777%	65,7397%	6,1788%	71,9185%		71,9185%
0,9620%	5,4270%	0,9620%	6,3890%	0,9620%	7,3510%	0,9620%	8,3130%	0,9620%	9,2750%	0,9620%	10,2370%	0,9621%	11,1991%		11,1991%
0,4617%	2,6046%	0,4617%	3,0663%	0,4617%	3,5280%	0,4617%	3,9897%	0,4617%	4,4514%	0,4617%	4,9131%	0,4625%	5,3756%		5,3756%
0,9884%	5,5760%	0,9884%	6,5644%	0,9884%	7,5528%	0,9884%	8,5412%	0,9884%	9,5296%	0,9884%	10,5180%	0,9886%	11,5066%		11,5066%
8,59%	48,46%	8,59%	57,05%	8,59%	65,64%	8,59%	74,23%	8,59%	82,82%	8,59%	91,41%	8,59%	100,00%		100,00%