



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

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: CE STELLA MATUTINA - ENDEREÇO: Estrada da Covanca - nº 56 - Jacarepaguá - MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da Construção.

ORÇAMENTOS:D030.001 a 014/18.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,6046%	0,6046%	0,6046%	1,2092%	0,6046%	1,8138%	0,6046%	2,4184%	0,6046%	3,0230%
02	Canteiro de obra	0,0264%	0,0264%	0,0264%	0,0528%	0,0264%	0,0792%	0,0264%	0,1056%	0,0264%	0,1320%
03	Movimento de terra	0,0969%	0,0969%	0,0969%	0,1938%	0,0969%	0,2907%	0,0969%	0,3876%	0,0969%	0,4845%
04	Transportes	0,1840%	0,1840%	0,1840%	0,3680%	0,1840%	0,5520%	0,1840%	0,7360%	0,1840%	0,9200%
05	Serviços complementares	0,5905%	0,5905%	0,5912%	1,1817%	0,6044%	1,7861%	0,6009%	2,3870%	0,5870%	2,9740%
06	Galerias, drenos e conexos			0,1089%	0,1089%	0,1089%	0,2178%	0,1089%	0,3267%	0,1089%	0,4356%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos									0,0219%	0,0219%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas	2,8326%	2,8326%	2,8326%	5,6652%	3,2372%	8,9024%	2,4279%	11,3303%	3,6419%	14,9722%
12	Alvenarias e paredes divisórias					1,1586%	1,1586%	1,7380%	2,8966%	1,7380%	4,6346%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos							0,5017%	0,5017%	0,5017%	1,0034%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria									0,3550%	0,3550%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas					0,3107%	0,3107%	0,4661%	0,7768%	0,4661%	1,2429%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização									0,3114%	0,3114%
17	Pinturas										
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
VALOR TOTAL COM BDI		4,34%	4,34%	4,44%	8,79%	6,33%	15,12%	6,76%	21,88%	8,64%	30,52%



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

TOTAL 21.032.725,10
PRAZO 360 DIAS
MES BASE Fev.2018 - (PREÇO EMOP DESONERADO)
RESPONSÁVEL ANDRE
'I D. 4423363-9
mes 1 (início)

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: CE STELLA MATUTINA - ENDEREÇO: Estrada da Covanca - nº 56 - Jacarepaguá - MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da Construção.

ORÇAMENTOS:D030.001 a 014/18.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,6046%	3,6276%	0,6046%	4,2322%	0,6046%	4,8368%	0,6046%	5,4414%	0,6046%	6,0460%	0,4583%	6,5043%	0,8880%	7,3923%	1.554.812,18	7,3923%
0,0264%	0,1584%	0,0264%	0,1848%	0,0264%	0,2112%	0,0264%	0,2376%	0,0161%	0,2537%	0,0109%	0,2646%	0,0582%	0,3228%	67.900,61	0,3228%
0,0646%	0,5491%	0,0646%	0,6137%	0,0327%	0,6464%		0,6464%		0,6464%		0,6464%		0,6464%	135.976,31	0,6464%
0,1840%	1,1040%	0,1840%	1,2880%	0,1840%	1,4720%	0,1840%	1,6560%	0,0899%	1,7459%	0,0899%	1,8358%	0,4138%	2,2496%	473.161,84	2,2496%
0,6044%	3,5784%	0,6321%	4,2105%	0,4863%	4,6968%	0,4515%	5,1483%	0,2778%	5,4261%	0,2778%	5,7039%	1,2433%	6,9472%	1.461.195,15	6,9472%
0,1092%	0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%	114.593,85	0,5448%
0,0438%	0,0657%	0,0438%	0,1095%	0,0438%	0,1533%	0,0438%	0,1971%	0,0221%	0,2192%		0,2192%		0,2192%	46.115,79	0,2192%
				0,0560%	0,0560%	0,0934%	0,1494%	0,0747%	0,2241%	0,0373%	0,2614%	0,1123%	0,3737%	78.608,78	0,3737%
2,4279%	17,4001%	4,0465%	21,4466%	1,6186%	23,0652%	2,4279%	25,4931%	6,0698%	31,5629%	7,2838%	38,8467%	1,6191%	40,4658%	8.511.071,56	40,4658%
1,7380%	6,3726%	0,5793%	6,9519%	2,0740%	9,0259%	2,0856%	11,1115%	0,4752%	11,5867%		11,5867%		11,5867%	2.437.013,81	11,5867%
0,5017%	1,5051%	0,5017%	2,0068%	2,0069%	4,0137%	1,5052%	5,5189%	0,6924%	6,2113%	0,4917%	6,7030%	3,3319%	10,0349%	2.110.633,01	10,0349%
0,3550%	0,7100%	0,3550%	1,0650%	1,0651%	2,1301%	1,0651%	3,1952%	1,4202%	4,6154%	1,7753%	6,3907%	0,7105%	7,1012%	1.493.594,10	7,1012%
0,4661%	1,7090%	0,4272%	2,1362%	0,5826%	2,7188%	0,3884%	3,1072%	0,1942%	3,3014%	0,1165%	3,4179%	0,4664%	3,8843%	816.976,35	3,8843%
0,3114%	0,6228%	0,3114%	0,9342%	0,6228%	1,5570%	0,6228%	2,1798%	0,2491%	2,4289%	0,2491%	2,6780%	0,4361%	3,1141%	654.980,93	3,1141%
				0,3229%	0,3229%	0,2454%	0,5683%	0,5383%	1,1066%	0,2153%	1,3219%	0,8313%	2,1532%	452.886,93	2,1532%
0,2962%	0,2962%	0,2962%	0,5924%	0,4444%	1,0368%	0,4444%	1,4812%	0,2962%	1,7774%	0,2222%	1,9996%	0,9631%	2,9627%	623.148,85	2,9627%
												0,0002%	0,0002%	55,05	0,0002%
7,73%	38,25%	8,07%	46,33%	10,17%	56,50%	10,19%	66,69%	11,02%	77,71%	11,23%	88,93%	11,07%	100,00%	21.032.725,10	100,00%