



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 PLENO

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

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da Construção.

ORÇAMENTOS: P030.001 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	0,7884%	0,7884%	0,7884%	1,5768%	0,7884%	2,3652%	0,0788%	2,4440%	0,6449%	3,0889%
02	Canteiro de obra	0,0272%	0,0272%	0,0272%	0,0544%	0,0272%	0,0816%	0,0272%	0,1088%	0,0272%	0,1360%
03	Movimento de terra	0,1020%	0,1020%	0,1020%	0,2040%	0,1020%	0,3060%	0,1020%	0,4080%	0,1020%	0,5100%
04	Transportes	0,1781%	0,1781%	0,1781%	0,3562%	0,1781%	0,5343%	0,1781%	0,7124%	0,1781%	0,8905%
05	Serviços complementares	0,5492%	0,5492%	0,5492%	1,0984%	0,5492%	1,6476%	0,5492%	2,1968%	0,5492%	2,7460%
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									0,0217%	0,0217%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas	2,8655%	2,8655%	2,8655%	5,7310%	2,8655%	8,5965%	2,4561%	11,0526%	3,2748%	14,3274%
12	Alvenarias e paredes divisórias					1,1068%	1,1068%	1,6602%	2,7670%	1,6602%	4,4272%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos							0,4994%	0,4994%	0,4994%	0,9988%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria									0,3513%	0,3513%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas					0,3140%	0,3140%	0,4710%	0,7850%	0,4710%	1,2560%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização									0,3060%	0,3060%
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		4,51%	4,51%	4,62%	9,13%	6,04%	15,17%	6,13%	21,30%	8,19%	29,49%



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 PLENO

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

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da Construção.

ORÇAMENTOS: P030.001 a 014/18.

TOTAL	21.323.927,27
PRAZO	360 DIAS
MES BASE	Fev.2018 - (PREÇO EMOP PLENO)
RESPONSÁVEL	Márcia Corrêa de Lima
'I D.	44094841
mes 1 (início)	

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,6449%	3,7338%	0,6449%	4,3787%	0,6449%	5,0236%	0,6386%	5,6622%	0,4872%	6,1494%	0,7884%	6,9378%	0,9464%	7,8842%	1.681.231,11	7,8842%
0,0272%	0,1632%	0,0272%	0,1904%	0,0272%	0,2176%	0,0272%	0,2448%	0,0166%	0,2614%	0,0112%	0,2726%	0,0602%	0,3328%	70.986,77	0,3328%
0,0680%	0,5780%	0,0680%	0,6460%	0,0346%	0,6806%		0,6806%		0,6806%		0,6806%		0,6806%	145.151,68	0,6806%
0,1781%	1,0686%	0,1781%	1,2467%	0,1781%	1,4248%	0,1781%	1,6029%	0,0871%	1,6900%	0,0871%	1,7771%	0,4004%	2,1775%	464.345,71	2,1775%
0,5492%	3,2952%	0,5492%	3,8444%	0,5492%	4,3936%	0,5492%	4,9428%	0,2685%	5,2113%	0,2685%	5,4798%	1,2344%	6,7142%	1.431.738,15	6,7142%
0,1092%	0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%		0,5448%	116.189,96	0,5448%
0,0435%	0,0652%	0,0435%	0,1087%	0,0435%	0,1522%	0,0435%	0,1957%	0,0220%	0,2177%		0,2177%		0,2177%	46.437,12	0,2177%
				0,0545%	0,0545%	0,0909%	0,1454%	0,0727%	0,2181%	0,0363%	0,2544%	0,1092%	0,3636%	77.547,78	0,3636%
3,0701%	17,3975%	4,2982%	21,6957%	1,6374%	23,3331%	2,4561%	25,7892%	6,5497%	32,3389%	6,9591%	39,2980%	1,6379%	40,9359%	8.729.155,58	40,9359%
1,6602%	6,0874%	0,5534%	6,6408%	1,9812%	8,6220%	1,9922%	10,6142%	0,4540%	11,0682%		11,0682%		11,0682%	2.360.185,28	11,0682%
0,4994%	1,4982%	0,4994%	1,9976%	1,9978%	3,9954%	1,4983%	5,4937%	0,6892%	6,1829%	0,4894%	6,6723%	3,3168%	9,9891%	2.130.075,71	9,9891%
0,3513%	0,7026%	0,3513%	1,0539%	1,0539%	2,1078%	1,0539%	3,1617%	1,4053%	4,5670%	1,7566%	6,3236%	0,7030%	7,0266%	1.498.354,35	7,0266%
0,4710%	1,7270%	0,4318%	2,1588%	0,5888%	2,7476%	0,3925%	3,1401%	0,1962%	3,3363%	0,1177%	3,4540%	0,4716%	3,9256%	837.110,10	3,9256%
0,3060%	0,6120%	0,3060%	0,9180%	0,6120%	1,5300%	0,6120%	2,1420%	0,2448%	2,3868%	0,2448%	2,6316%	0,4287%	3,0603%	652.586,48	3,0603%
				0,3381%	0,3381%	0,2569%	0,5950%	0,5635%	1,1585%	0,2254%	1,3839%	0,8704%	2,2543%	480.717,83	2,2543%
0,2823%	0,2823%	0,2823%	0,5646%	0,4235%	0,9881%	0,4235%	1,4116%	0,2823%	1,6939%	0,2117%	1,9056%	0,9178%	2,8234%	602.061,27	2,8234%
												0,0002%	0,0002%	52,39	0,0002%
8,26%	37,75%	8,23%	45,98%	10,16%	56,14%	10,21%	66,35%	11,34%	77,69%	11,20%	88,89%	11,11%	100,00%	21.323.927,27	100,00%