



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 FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: CE. Carlos Walter Marinho Campos (CE em Lagomar) - Endereço: Avenida W18, Lote 221, Quadra 20 - Bairro Lagomar - Município: Macaé.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da construção.

ORÇAMENTOS: D014.001 a 011/18.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,7579%	0,7579%	0,7579%	1,5158%	0,7579%	2,2737%	0,7579%	3,0316%
02	Canteiro de obra	0,1706%	0,1706%	0,0947%	0,2653%	0,0663%	0,3316%		0,3316%
03	Movimento de terra	0,0108%	0,0108%	0,0108%	0,0216%	0,0108%	0,0324%	0,0108%	0,0432%
04	Transportes	0,0429%	0,0429%	0,0429%	0,0858%	0,0429%	0,1287%	0,0429%	0,1716%
05	Serviços complementares	1,2645%	1,2645%	1,4935%	2,7580%	1,6155%	4,3735%	1,8644%	6,2379%
06	Galerias, drenos e conexos			0,0691%	0,0691%	0,1106%	0,1797%	0,1175%	0,2972%
07	Argamassas, injeções e consolidações								
08	Bases e Pavimentos			0,1435%	0,1435%	0,2871%	0,4306%	0,5743%	1,0049%
09	Serviços de parques e jardins							0,2847%	0,2847%
10	Fundações								
11	Estruturas	0,5688%	0,5688%	0,7347%	1,3035%	0,7110%	2,0145%	0,2370%	2,2515%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,0376%	0,0376%	0,1129%	0,1505%	0,3012%	0,4517%	0,1129%	0,5646%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,4496%	0,4496%	0,8992%	1,3488%	1,7985%	3,1473%	1,7625%	4,9098%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria			2,7844%	2,7844%	5,5689%	8,3533%	5,5689%	13,9222%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	1,4413%	1,4413%	2,1641%	3,6054%	3,1694%	6,7748%	3,2267%	10,0015%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,0652%	0,0652%	0,0652%	0,1304%	0,1305%	0,2609%	0,0655%	0,3264%
17	Pinturas							0,3510%	0,3510%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos							0,5885%	0,5885%
19	Equipamentos	0,2419%	0,2419%	0,2419%	0,4838%	0,2419%	0,7257%	0,2419%	0,9676%
20	Preços rodoviários			0,0130%	0,0130%	0,0261%	0,0391%	0,0261%	0,0652%
21	Iluminação pública								
22	Reflorestamento e exploração vegetal								
TOTAL COM BDI.		5,05%	5,05%	9,63%	14,68%	14,84%	29,52%	15,83%	45,35%



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 6.080.524,74  
PRAZO 240 DIAS  
MES BASE 11/17 - PREÇO DESONERADO  
RESPONSÁVEL J. ROBERTO  
ID Funcional 285.276-23  
mes 1 (início)

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: CE. Carlos Walter Marinho Campos (CE em Lagomar) - Endereço: Avenida W18, Lote 221, Quadra 20 - Bairro Lagomar - Município: Macaé.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da construção.

ORÇAMENTOS: D014.001 a 011/18.

150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,7579%	3,7895%	0,7579%	4,5474%	0,7579%	5,3053%	0,7581%	6,0634%	368.691,65	6,0634%
	0,3316%		0,3316%		0,3316%	0,1423%	0,4739%	28.818,60	0,4739%
0,0108%	0,0540%	0,0108%	0,0648%	0,0108%	0,0756%	0,0115%	0,0871%	5.296,49	0,0871%
0,0429%	0,2145%	0,0429%	0,2574%	0,0429%	0,3003%	0,0432%	0,3435%	20.888,58	0,3435%
1,8644%	8,1023%	1,6155%	9,7178%	1,4885%	11,2063%	1,2401%	12,4464%	756.807,22	12,4464%
0,1245%	0,4217%	0,1106%	0,5323%	0,0899%	0,6222%	0,0695%	0,6917%	42.064,70	0,6917%
0,8615%	1,8664%	0,4307%	2,2971%	0,2871%	2,5842%	0,2877%	2,8719%	174.631,98	2,8719%
0,2847%	0,5694%	0,4270%	0,9964%	0,2847%	1,2811%	0,1425%	1,4236%	86.565,26	1,4236%
0,1188%	2,3703%		2,3703%		2,3703%		2,3703%	144.127,10	2,3703%
0,1129%	0,6775%	0,0757%	0,7532%		0,7532%		0,7532%	45.800,06	0,7532%
1,7715%	6,6813%	1,3129%	7,9942%	0,9986%	8,9928%		8,9928%	546.812,03	8,9928%
5,5689%	19,4911%	5,5689%	25,0600%	2,7848%	27,8448%		27,8448%	1.693.114,77	27,8448%
2,8682%	12,8697%	0,9479%	13,8176%	0,5237%	14,3413%		14,3413%	872.028,14	14,3413%
	0,3264%		0,3264%		0,3264%		0,3264%	19.847,06	0,3264%
0,9723%	1,3233%	1,4525%	2,7758%	3,0099%	5,7857%	2,2838%	8,0695%	490.669,34	8,0695%
0,7491%	1,3376%	1,5517%	2,8893%	3,0157%	5,9050%	4,7968%	10,7018%	650.728,37	10,7018%
0,2419%	1,2095%	0,2419%	1,4514%	0,2419%	1,6933%	0,2425%	1,9358%	117.708,58	1,9358%
0,0654%	0,1306%	0,0785%	0,2091%	0,0527%	0,2618%		0,2618%	15.924,81	0,2618%
16,42%	61,77%	14,63%	76,40%	13,59%	89,99%	10,01%	100,00%	6.080.524,74	100,00%