



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: Paulo de Frontin - C.E. - Endereço: Rua Barão de Ubá, 399 - Tijuca - Município: Rio de Janeiro.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da Reforma Geral com Modificações.

ORÇAMENTOS: D023.001/18 a D023.011/18.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,9268%	0,9268%	0,9268%	1,8536%	0,9268%	2,7804%	0,9268%	3,7072%
02	Canteiro de obra	0,0434%	0,0434%	0,0109%	0,0543%		0,0543%		0,0543%
03	Movimento de terra	0,1386%	0,1386%	0,0925%	0,2311%		0,2311%		0,2311%
04	Transportes	0,0714%	0,0714%	0,0714%	0,1428%	0,0714%	0,2142%	0,0714%	0,2856%
05	Serviços complementares	2,5528%	2,5528%	2,7656%	5,3184%	2,9783%	8,2967%	2,9783%	11,2750%
06	Galerias, drenos e conexos							0,0099%	0,0099%
07	Argamassas, injeções e consolidações								
08	Bases e Pavimentos			0,0151%	0,0151%	0,0227%	0,0378%		0,0378%
09	Serviços de parques e jardins							0,2498%	0,2498%
10	Fundações								
11	Estruturas	0,4873%	0,4873%	0,6091%	1,0964%	0,6091%	1,7055%	0,3251%	2,0306%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1288%	0,1288%	0,3006%	0,4294%	0,8588%	1,2882%	0,3220%	1,6102%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	1,5194%	1,5194%	1,8993%	3,4187%	3,4188%	6,8375%	3,7987%	10,6362%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria			1,1477%	1,1477%	2,2954%	3,4431%	2,2954%	5,7385%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,9159%	0,9159%	1,3738%	2,2897%	2,0149%	4,3046%	2,1065%	6,4111%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,3017%	0,3017%	0,3017%	0,6034%	0,6035%	1,2069%	0,3019%	1,5088%
17	Pinturas							0,3937%	0,3937%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos			0,6948%	0,6948%	0,6948%	1,3896%	1,1118%	2,5014%
19	Equipamentos								
20	Preços rodoviários			0,0026%	0,0026%	0,0053%	0,0079%	0,0053%	0,0132%
21	Iluminação pública								
22	Reflorestamento e exploração vegetal								
TOTAL COM BDI.		7,09%	7,09%	10,21%	17,30%	14,50%	31,80%	14,90%	46,70%



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

TOTAL	6.775.298,93
PRAZO	240 DIAS
MES BASE	01/18 - PREÇO DESONERADO
RESPONSÁVEL	JOSÉ EDUARDO
I D Funcional	4421470-7
mes 1 (início)	

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: Paulo de Frontin - C.E. - Endereço: Rua Barão de Ubá, 399 - Tijuca - Município: Rio de Janeiro.

NATUREZA DA OBRA : Conclusão da Reforma Geral com Modificações.

ORÇAMENTOS: D023.001/18 a D023.011/18.

150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,9268%	4,6340%	0,9268%	5,5608%	0,9268%	6,4876%	0,9268%	7,4144%	502.350,22	7,4144%
	0,0543%		0,0543%		0,0543%		0,0543%	3.682,13	0,0543%
	0,2311%		0,2311%		0,2311%		0,2311%	15.660,94	0,2311%
0,0714%	0,3570%	0,0714%	0,4284%	0,0714%	0,4998%	0,0715%	0,5713%	38.710,63	0,5713%
2,7656%	14,0406%	2,7656%	16,8062%	2,3401%	19,1463%	2,1277%	21,2740%	1.441.378,55	21,2740%
0,0198%	0,0297%	0,0099%	0,0396%	0,0101%	0,0497%	0,0049%	0,0546%	3.369,57	0,0497%
	0,0378%		0,0378%		0,0378%		0,0378%	2.562,32	0,0378%
0,2498%	0,4996%	0,3747%	0,8743%	0,2498%	1,1241%	0,1251%	1,2492%	84.641,19	1,2492%
	2,0306%		2,0306%		2,0306%		2,0306%	137.585,07	2,0306%
0,3220%	1,9322%	0,2150%	2,1472%		2,1472%		2,1472%	145.483,45	2,1472%
3,6087%	14,2449%	2,8490%	17,0939%	1,8996%	18,9935%		18,9935%	1.286.868,86	18,9935%
2,2954%	8,0339%	2,2954%	10,3293%	1,1481%	11,4774%		11,4774%	777.629,22	11,4774%
1,8318%	8,2429%	0,4579%	8,7008%	0,4582%	9,1590%		9,1590%	620.551,50	9,1590%
	1,5088%		1,5088%		1,5088%		1,5088%	102.231,98	1,5088%
1,1812%	1,5749%	1,7719%	3,3468%	3,7407%	7,0875%	2,7565%	9,8440%	666.966,48	9,8440%
1,3897%	3,8911%	3,0575%	6,9486%	3,3354%	10,2840%	3,6139%	13,8979%	941.626,97	13,8979%
0,0132%	0,0264%	0,0159%	0,0423%	0,0107%	0,0530%		0,0530%	3.595,50	0,0530%
						0,0059%	0,0059%	404,35	0,0059%
14,68%	61,38%	14,81%	76,19%	14,19%	90,38%	9,62%	100,00%	6.775.298,93	100,00%