



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 PLENO

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: P023.001/18 a P023.011/18.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,9926%	0,9926%	0,9926%	1,9852%	0,9926%	2,9778%	0,9926%	3,9704%
02	Canteiro de obra	0,0447%	0,0447%	0,0112%	0,0559%		0,0559%		0,0559%
03	Movimento de terra	0,1504%	0,1504%	0,1003%	0,2507%		0,2507%		0,2507%
04	Transportes	0,0697%	0,0697%	0,0697%	0,1394%	0,0697%	0,2091%	0,0697%	0,2788%
05	Serviços complementares	2,5355%	2,5355%	2,7468%	5,2823%	2,9581%	8,2404%	2,9581%	11,1985%
06	Galerias, drenos e conexos							0,0095%	0,0095%
07	Argamassas, injeções e consolidações								
08	Bases e Pavimentos			0,0147%	0,0147%	0,0222%	0,0369%		0,0369%
09	Serviços de parques e jardins							0,2440%	0,2440%
10	Fundações								
11	Estruturas	0,4945%	0,4945%	0,6182%	1,1127%	0,6182%	1,7309%	0,3299%	2,0608%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1233%	0,1233%	0,2878%	0,4111%	0,8224%	1,2335%	0,3084%	1,5419%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	1,5011%	1,5011%	1,8764%	3,3775%	3,3776%	6,7551%	3,7529%	10,5080%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria			1,1428%	1,1428%	2,2857%	3,4285%	2,2857%	5,7142%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,9277%	0,9277%	1,3916%	2,3193%	2,0410%	4,3603%	2,1338%	6,4941%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,3043%	0,3043%	0,3043%	0,6086%	0,6087%	1,2173%	0,3046%	1,5219%
17	Pinturas							0,4104%	0,4104%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos			0,6665%	0,6665%	0,6665%	1,3330%	1,0664%	2,3994%
19	Equipamentos								
20	Preços rodoviários			0,0024%	0,0024%	0,0049%	0,0073%	0,0049%	0,0122%
21	Iluminação pública								
22	Reflorestamento e exploração vegetal								
TOTAL COM BDI.		7,14%	7,14%	10,23%	17,37%	14,47%	31,84%	14,87%	46,71%



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

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: P023.001/18 a P023.011/18.

TOTAL	6.856.205,77
PRAZO	240 DIAS
MES BASE	01/18 - PREÇO PLENO
RESPONSÁVEL	JOSÉ EDUARDO
I D Funcional	4421470-7
mes 1 (início)	

150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,9926%	4,9630%	0,9926%	5,9556%	0,9926%	6,9482%	0,9932%	7,9414%	544.484,95	7,9414%
	0,0559%		0,0559%		0,0559%		0,0559%	3.833,42	0,0559%
	0,2507%		0,2507%		0,2507%		0,2507%	17.194,12	0,2507%
0,0697%	0,3485%	0,0697%	0,4182%	0,0697%	0,4879%	0,0701%	0,5580%	38.258,11	0,5580%
2,7468%	13,9453%	2,7468%	16,6921%	2,3242%	19,0163%	2,1135%	21,1298%	1.448.703,61	21,1298%
0,0191%	0,0286%	0,0095%	0,0381%	0,0098%	0,0479%	0,0047%	0,0526%	3.289,72	0,0479%
	0,0369%		0,0369%		0,0369%		0,0369%	2.531,44	0,0369%
0,2440%	0,4880%	0,3660%	0,8540%	0,2440%	1,0980%	0,1222%	1,2202%	83.663,57	1,2202%
	2,0608%		2,0608%		2,0608%		2,0608%	141.297,30	2,0608%
0,3084%	1,8503%	0,2058%	2,0561%		2,0561%		2,0561%	140.970,54	2,0561%
3,5653%	14,0733%	2,8147%	16,8880%	1,8769%	18,7649%		18,7649%	1.286.565,25	18,7649%
2,2857%	7,9999%	2,2857%	10,2856%	1,1432%	11,4288%		11,4288%	783.582,32	11,4288%
1,8555%	8,3496%	0,4638%	8,8134%	0,4642%	9,2776%		9,2776%	636.095,40	9,2776%
	1,5219%		1,5219%		1,5219%		1,5219%	104.347,92	1,5219%
1,2313%	1,6417%	1,8470%	3,4887%	3,8994%	7,3881%	2,8735%	10,2616%	703.556,53	10,2616%
1,3330%	3,7324%	2,9327%	6,6651%	3,1993%	9,8644%	3,4662%	13,3306%	913.975,61	13,3306%
0,0124%	0,0246%	0,0149%	0,0395%	0,0104%	0,0499%		0,0499%	3.421,52	0,0499%
						0,0063%	0,0063%	434,44	0,0063%
14,66%	61,37%	14,75%	76,12%	14,23%	90,35%	9,65%	100,00%	6.856.205,77	100,00%