



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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: 09101205 COMANDO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS - COE - ENDEREÇO: Av. Almirante Frontin, 144 e 628 - Ramos - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro - RJ

NATUREZA: IMPLANTAÇÃO DA DIVISÃO DE SAÚDE OPERACIONAL

ORÇAMENTOS: P068.001 a 004/24.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,5413%	0,5413%	0,3093%	0,8506%	0,3093%	1,1599%	0,2900%	1,4499%	0,3093%	1,7592%
02	Canteiro de obra	0,4568%	0,4568%	0,9136%	1,3704%		1,3704%		1,3704%		1,3704%
03	Movimento de terra	0,3544%	0,3544%	0,4962%	0,8506%	0,4253%	1,2759%	0,0708%	1,3467%	0,0711%	1,4178%
04	Transportes	0,0508%	0,0508%	0,0508%	0,1016%	0,0508%	0,1524%	0,0508%	0,2032%	0,0508%	0,2540%
05	Serviços complementares	0,6419%	0,6419%	0,8024%	1,4443%	0,8024%	2,2467%	0,8024%	3,0491%	0,8024%	3,8515%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0406%	0,0406%	0,0812%	0,1218%	0,0812%	0,2030%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos										
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações			0,1113%	0,1113%		0,1113%		0,1113%		0,1113%
11	Estruturas	5,9533%	5,9533%	5,6226%	11,5759%	5,2918%	16,8677%	5,2918%	22,1595%	3,9689%	26,1284%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1000%	0,1000%	0,2001%	0,3001%	0,4002%	0,7003%	0,4002%	1,1005%	0,4002%	1,5007%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,4583%	0,4583%	0,4583%	0,9166%	0,4583%	1,3749%	0,4583%	1,8332%	0,9166%	2,7498%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria							0,3546%	0,3546%	0,3546%	0,7092%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,2042%	0,2042%	0,2042%	0,4084%	0,4596%	0,8680%	0,7660%	1,6340%	0,8682%	2,5022%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,1045%	0,1045%	0,1306%	0,2351%	0,2351%	0,4702%	0,2612%	0,7314%	0,2612%	0,9926%
17	Pinturas									0,2585%	0,2585%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	1,0319%	1,0319%	1,0319%	2,0638%	1,2899%	3,3537%	1,2899%	4,6436%	1,6769%	6,3205%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública									0,0012%	0,0012%
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
VALOR TOTAL COM BDI		9,90%	9,90%	10,33%	20,23%	9,76%	29,99%	10,13%	40,12%	10,02%	50,14%



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

TOTAL
PRAZO 300 DIAS
MES BASE JUN/2023.(SISTEMA PLENO)
RESPONSÁVEL
'I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: 09101205 COMANDO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS - COE - ENDEREÇO: Av. Almirante Frontin, 144 e 628 - Ramos - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro - RJ

NATUREZA: IMPLANTAÇÃO DA DIVISÃO DE SAÚDE OPERACIONAL

ORÇAMENTOS: P068.001 a 004/24.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,3093%	2,0685%	0,3093%	2,3778%	0,3673%	2,7451%	0,3480%	3,0931%	0,7737%	3,8668%		3,8668%
	1,3704%		1,3704%		1,3704%		1,3704%	0,1524%	1,5228%		1,5228%
	1,4178%		1,4178%		1,4178%		1,4178%		1,4178%		1,4178%
0,0508%	0,3048%	0,0508%	0,3556%	0,0508%	0,4064%	0,0508%	0,4572%	0,0508%	0,5080%		0,5080%
0,8024%	4,6539%	0,8024%	5,4563%	0,9629%	6,4192%	0,8024%	7,2216%	0,8028%	8,0244%		8,0244%
0,0812%	0,2842%	0,0812%	0,3654%	0,0409%	0,4063%		0,4063%		0,4063%		0,4063%
						0,0491%	0,0491%	0,1967%	0,2458%		0,2458%
	0,1113%		0,1113%		0,1113%		0,1113%		0,1113%		0,1113%
3,3074%	29,4358%	2,6459%	32,0817%	0,9926%	33,0743%		33,0743%		33,0743%		33,0743%
0,3001%	1,8008%	0,2002%	2,0010%		2,0010%		2,0010%		2,0010%		2,0010%
0,9166%	3,6664%	1,3749%	5,0413%	1,3749%	6,4162%	1,3749%	7,7911%	1,3755%	9,1666%		9,1666%
0,5320%	1,2412%	0,5320%	1,7732%	0,7093%	2,4825%	0,7093%	3,1918%	0,3549%	3,5467%		3,5467%
0,6639%	3,1661%	0,6639%	3,8300%	0,6639%	4,4939%	0,3574%	4,8513%	0,2558%	5,1071%		5,1071%
0,2612%	1,2538%	0,3135%	1,5673%	0,3135%	1,8808%	0,3396%	2,2204%	0,3923%	2,6127%		2,6127%
0,3878%	0,6463%	0,4913%	1,1376%	0,6723%	1,8099%	0,5171%	2,3270%	0,2588%	2,5858%		2,5858%
2,4509%	8,7714%	2,5799%	11,3513%	3,8698%	15,2211%	5,4178%	20,6389%	5,1603%	25,7992%		25,7992%
0,0013%	0,0025%		0,0025%		0,0025%		0,0025%		0,0025%		0,0025%
10,06%	60,20%	10,03%	70,23%	10,02%	80,25%	9,97%	90,22%	9,78%	100,00%		100,00%