



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: COMANDO DE OPERAÇÕES ESPECIAIS - COE - Av. Almirante Frontin - nº 628, Ramos - MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO
NATUREZA DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COM ARQUIBANCADA E VESTIÁRIOS
ORÇAMENTO: P017.001 a 004/23.

TOTAL COM BDI	
PRAZO	120 DIAS
MES BASE	SETEMBRO/23 - (PREÇO EMOP PLENO)
REPONSAVEL	
I D.	
mes 1 (inicio)	

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	%
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	8,1668%	8,1668%	0,5213%	8,6881%		8,6881%		8,6881%		8,6881%
02	Canteiro de obra	0,7711%	0,7711%	0,0350%	0,8061%	0,0350%	0,8411%	0,0352%	0,8763%		0,8763%
03	Movimento de terra	0,7534%	0,7534%	0,1884%	0,9418%		0,9418%		0,9418%		0,9418%
04	Transportes	0,2039%	0,2039%	0,1019%	0,3058%	0,1019%	0,4077%	0,1021%	0,5098%		0,5098%
05	Serviços complementares	1,1849%	1,1849%	2,2615%	3,4464%	2,1405%	5,5869%	0,7838%	6,3707%		6,3707%
06	Galerias, drenos e conexos					0,3963%	0,3963%	0,3964%	0,7927%		0,7927%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos			1,0595%	1,0595%		1,0595%		1,0595%		1,0595%
09	Serviços de parques e jardins							0,0266%	0,0266%		0,0266%
10	Fundações	3,8084%	3,8084%	0,9522%	4,7606%		4,7606%		4,7606%		4,7606%
11	Estruturas	11,7003%	11,7003%	20,2397%	31,9400%	20,8982%	52,8382%	2,0417%	54,8799%		54,8799%
12	Alvenarias e paredes divisórias			0,6732%	0,6732%	1,1221%	1,7953%	0,4490%	2,2443%		2,2443%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos			1,4942%	1,4942%	2,9885%	4,4827%	1,4944%	5,9771%		5,9771%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria			0,4265%	0,4265%	0,5971%	1,0236%	0,6826%	1,7062%		1,7062%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas			0,6338%	0,6338%	0,8873%	1,5211%	1,0143%	2,5354%		2,5354%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,4135%	0,4135%	0,4135%	0,8270%	1,6541%	2,4811%	1,6542%	4,1353%		4,1353%
17	Pinturas					0,6161%	0,6161%	2,4647%	3,0808%		3,0808%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos					0,5541%	0,5541%	0,8313%	1,3854%		1,3854%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública							0,0287%	0,0287%		0,0287%
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	27,00%	27,00%	29,00%	56,00%	32,00%	88,00%	12,00%	100,00%		100,00%