



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: Comunidades Pavão-Pavãozinho e Cantagalo - Endereço: Bairros de Ipanema e Copacabana - Município: Rio de Janeiro.

NATUREZA: Reforma geral dos prédios AR1-A, AR1-B, AR2-A, AR2-B, AR5-A, AR5-B e AR5-C.

ORÇAMENTOS: P084.001 a 009/22.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,1403%	0,1403%	0,2182%	0,3585%	0,2772%	0,6357%	0,3813%	1,0170%	0,4240%	1,4410%
02	Canteiro de obra	0,3460%	0,3460%	0,5766%	0,9226%	0,5766%	1,4992%	0,5766%	2,0758%	0,6920%	2,7678%
03	Movimento de terra										
04	Transportes	0,0969%	0,0969%	0,1615%	0,2584%	0,1615%	0,4199%	0,1615%	0,5814%	0,1938%	0,7752%
05	Serviços complementares	0,6959%	0,6959%	1,1599%	1,8558%	1,1599%	3,0157%	1,1599%	4,1756%	1,3918%	5,5674%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0410%	0,0410%	0,0820%	0,1230%	0,0820%	0,2050%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos										
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas										
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,2717%	0,2717%	0,8152%	1,0869%	0,8152%	1,9021%	0,8152%	2,7173%	1,0870%	3,8043%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,8449%	0,8449%	1,2674%	2,1123%	1,6899%	3,8022%	2,1124%	5,9146%	0,8449%	6,7595%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,6087%	0,6087%	1,8261%	2,4348%	2,4349%	4,8697%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,2650%	0,2650%	0,7950%	1,0600%	0,7950%	1,8550%	1,3251%	3,1801%	1,0601%	4,2402%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	1,5886%	1,5886%	1,5886%	3,1772%	1,5886%	4,7658%	1,0590%	5,8248%	1,0590%	6,8838%
17	Pinturas					0,5202%	0,5202%	1,8728%	2,3930%	3,3606%	5,7536%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	4,25%	4,25%	6,58%	10,83%	8,23%	19,06%	11,37%	30,43%	12,63%	43,06%



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 .MAIO/2022- (PREÇO EMOP PLENO)
RESPONSÁVEL
I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: Comunidades Pavão-Pavãozinho e Cantagalo - Endereço: Bairros de Ipanema e Copacabana - Município: Rio de Janeiro.

NATUREZA: Reforma geral dos prédios AR1-A, AR1-B, AR2-A, AR2-B, AR5-A, AR5-B e AR5-C.

ORÇAMENTOS: P084.001 a 009/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,4028%	1,8438%	0,3994%	2,2432%	0,3884%	2,6316%	0,3827%	3,0143%	0,3428%	3,3571%		3,3571%
0,6920%	3,4598%	0,6920%	4,1518%	0,5766%	4,7284%	0,5766%	5,3050%	0,4618%	5,7668%		5,7668%
0,1938%	0,9690%	0,1938%	1,1628%	0,1615%	1,3243%	0,1615%	1,4858%	0,1300%	1,6158%		1,6158%
1,3918%	6,9592%	1,3918%	8,3510%	1,1599%	9,5109%	1,1599%	10,6708%	0,9282%	11,5990%		11,5990%
0,0820%	0,2870%	0,0820%	0,3690%	0,0413%	0,4103%		0,4103%		0,4103%		0,4103%
1,0870%	4,8913%	0,5439%	5,4352%		5,4352%		5,4352%		5,4352%		5,4352%
0,6759%	7,4354%	0,0844%	7,5198%	0,0844%	7,6042%	0,1689%	7,7731%	0,6767%	8,4498%		8,4498%
2,4349%	7,3046%	1,2174%	8,5220%	1,3026%	9,8246%	1,1931%	11,0177%	1,1568%	12,1745%		12,1745%
0,5300%	4,7702%	0,5303%	5,3005%		5,3005%		5,3005%		5,3005%		5,3005%
1,0590%	7,9428%	1,0590%	9,0018%	1,0590%	10,0608%	0,5301%	10,5909%		10,5909%		10,5909%
3,4682%	9,2218%	5,5421%	14,7639%	6,6936%	21,4575%	7,0404%	28,4979%	6,1842%	34,6821%		34,6821%
0,0308%	0,0308%	0,0617%	0,0925%	0,0926%	0,1851%	0,1234%	0,3085%	0,3089%	0,6174%		0,6174%
12,05%	55,11%	11,80%	66,91%	11,56%	78,47%	11,34%	89,81%	10,19%	100,00%		100,00%