



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 DESONERADO

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: D084.001 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	0,1302%	0,1302%	0,2025%	0,3327%	0,2573%	0,5900%	0,3540%	0,9440%	0,3935%	1,3375%
02	Canteiro de obra	0,3580%	0,3580%	0,5967%	0,9547%	0,5967%	1,5514%	0,5967%	2,1481%	0,7160%	2,8641%
03	Movimento de terra										
04	Transportes	0,1004%	0,1004%	0,1674%	0,2678%	0,1674%	0,4352%	0,1674%	0,6026%	0,2008%	0,8034%
05	Serviços complementares	0,7079%	0,7079%	1,1798%	1,8877%	1,1798%	3,0675%	1,1798%	4,2473%	1,4158%	5,6631%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0436%	0,0436%	0,0872%	0,1308%	0,0872%	0,2180%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos										
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas										
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,2797%	0,2797%	0,8391%	1,1188%	0,8391%	1,9579%	0,8391%	2,7970%	1,1188%	3,9158%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,8315%	0,8315%	1,2473%	2,0788%	1,6631%	3,7419%	2,0789%	5,8208%	0,8315%	6,6523%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,6164%	0,6164%	1,8494%	2,4658%	2,4659%	4,9317%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,2678%	0,2678%	0,8036%	1,0714%	0,8036%	1,8750%	1,3394%	3,2144%	1,0715%	4,2859%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	1,5777%	1,5777%	1,5457%	3,1234%	1,5564%	4,6798%	1,0340%	5,7138%	1,0233%	6,7371%
17	Pinturas					0,5113%	0,5113%	1,8409%	2,3522%	3,3035%	5,6557%
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%	10,84%	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 1º AIO/2022- (PREÇO EMOP DESONERADO)
RESPONSÁVEL
I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

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: D084.001 a 009/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,3739%	1,7114%	0,3708%	2,0822%	0,3605%	2,4427%	0,3552%	2,7979%	0,3183%	3,1162%		3,1162%
0,7160%	3,5801%	0,7160%	4,2961%	0,5967%	4,8928%	0,5967%	5,4895%	0,4776%	5,9671%		5,9671%
0,2008%	1,0042%	0,2008%	1,2050%	0,1674%	1,3724%	0,1674%	1,5398%	0,1343%	1,6741%		1,6741%
1,4158%	7,0789%	1,4158%	8,4947%	1,1798%	9,6745%	1,1798%	10,8543%	0,9443%	11,7986%		11,7986%
0,0872%	0,3052%	0,0872%	0,3924%	0,0440%	0,4364%		0,4364%		0,4364%		0,4364%
1,1188%	5,0346%	0,5598%	5,5944%		5,5944%		5,5944%		5,5944%		5,5944%
0,6652%	7,3175%	0,0831%	7,4006%	0,1330%	7,5336%	0,1663%	7,6999%	0,6160%	8,3159%		8,3159%
2,4659%	7,3976%	1,2329%	8,6305%	1,3192%	9,9497%	1,2083%	11,1580%	1,1716%	12,3296%		12,3296%
0,5357%	4,8216%	0,5361%	5,3577%		5,3577%		5,3577%		5,3577%		5,3577%
1,0287%	7,7658%	1,0873%	8,8531%	1,0660%	9,9191%	0,6183%	10,5374%	0,1230%	10,6604%		10,6604%
3,4092%	9,0649%	5,4479%	14,5128%	6,5798%	21,0926%	6,9207%	28,0133%	6,0792%	34,0925%		34,0925%
0,0328%	0,0328%	0,0656%	0,0984%	0,0984%	0,1968%	0,1313%	0,3281%	0,3284%	0,6565%		0,6565%
12,05%	55,10%	11,80%	66,91%	11,56%	78,47%	11,34%	89,81%	10,19%	100,00%		100,00%