



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: 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: D068.001 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	0,4953%	0,4953%	0,2830%	0,7783%	0,2830%	1,0613%	0,2653%	1,3266%	0,2830%	1,6096%
02	Canteiro de obra	0,4490%	0,4490%	0,8980%	1,3470%		1,3470%		1,3470%		1,3470%
03	Movimento de terra	0,3193%	0,3193%	0,4470%	0,7663%	0,3831%	1,1494%	0,0638%	1,2132%	0,0640%	1,2772%
04	Transportes	0,0518%	0,0518%	0,0518%	0,1036%	0,0518%	0,1554%	0,0518%	0,2072%	0,0518%	0,2590%
05	Serviços complementares	0,6613%	0,6613%	0,8267%	1,4880%	0,8267%	2,3147%	0,8267%	3,1414%	0,8267%	3,9681%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0408%	0,0408%	0,0816%	0,1224%	0,0816%	0,2040%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos										
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações			0,1090%	0,1090%		0,1090%		0,1090%		0,1090%
11	Estruturas	5,8865%	5,8865%	5,5595%	11,4460%	5,2325%	16,6785%	5,2325%	21,9110%	3,9243%	25,8353%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,0972%	0,0972%	0,1944%	0,2916%	0,3888%	0,6804%	0,3888%	1,0692%	0,3888%	1,4580%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,5581%	0,5581%	0,5536%	1,1117%	0,5264%	1,6381%	0,4991%	2,1372%	0,9439%	3,0811%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria							0,3510%	0,3510%	0,3510%	0,7020%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,1999%	0,1999%	0,1999%	0,3998%	0,4499%	0,8497%	0,7498%	1,5995%	0,8498%	2,4493%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,1067%	0,1067%	0,1333%	0,2400%	0,2400%	0,4800%	0,2667%	0,7467%	0,2667%	1,0134%
17	Pinturas									0,2419%	0,2419%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	1,0723%	1,0723%	1,0723%	2,1446%	1,3404%	3,4850%	1,3404%	4,8254%	1,7425%	6,5679%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública									0,0011%	0,0011%
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 DESONERADO)
RESPONSÁVEL
I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

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: D068.001 a 004/24.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,2830%	1,8926%	0,2830%	2,1756%	0,3361%	2,5117%	0,3184%	2,8301%	0,7081%	3,5382%		3,5382%
	1,3470%		1,3470%		1,3470%		1,3470%	0,1497%	1,4967%		1,4967%
	1,2772%		1,2772%		1,2772%		1,2772%		1,2772%		1,2772%
0,0518%	0,3108%	0,0518%	0,3626%	0,0518%	0,4144%	0,0518%	0,4662%	0,0527%	0,5189%		0,5189%
0,8267%	4,7948%	0,8267%	5,6215%	0,9920%	6,6135%	0,8267%	7,4402%	0,8271%	8,2673%		8,2673%
0,0816%	0,2856%	0,0816%	0,3672%	0,0411%	0,4083%		0,4083%		0,4083%		0,4083%
						0,0503%	0,0503%	0,2014%	0,2517%		0,2517%
	0,1090%		0,1090%		0,1090%		0,1090%		0,1090%		0,1090%
3,2703%	29,1056%	2,6162%	31,7218%	0,9814%	32,7032%		32,7032%		32,7032%		32,7032%
0,2916%	1,7496%	0,1947%	1,9443%		1,9443%		1,9443%		1,9443%		1,9443%
0,8985%	3,9796%	1,3614%	5,3410%	1,2979%	6,6389%	1,2071%	7,8460%	1,2303%	9,0763%		9,0763%
0,5265%	1,2285%	0,5265%	1,7550%	0,7020%	2,4570%	0,7020%	3,1590%	0,3510%	3,5100%		3,5100%
0,6498%	3,0991%	0,6498%	3,7489%	0,6498%	4,3987%	0,3499%	4,7486%	0,2504%	4,9990%		4,9990%
0,2667%	1,2801%	0,3201%	1,6002%	0,3201%	1,9203%	0,3467%	2,2670%	0,4006%	2,6676%		2,6676%
0,3629%	0,6048%	0,4597%	1,0645%	0,6291%	1,6936%	0,4839%	2,1775%	0,2424%	2,4199%		2,4199%
2,5468%	9,1147%	2,6809%	11,7956%	4,0213%	15,8169%	5,6299%	21,4468%	5,3623%	26,8091%		26,8091%
0,0012%	0,0023%		0,0023%		0,0023%		0,0023%		0,0023%		0,0023%
10,06%	60,20%	10,03%	70,23%	10,02%	80,25%	9,97%	90,22%	9,78%	100,00%		100,00%