



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: SEPOL - Serviço Aeropolicial / Coord. Recursos Especiais - SAER / CORE - ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, nº 1.444 - Bairro da Lagoa - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.

NATUREZA DE SERVIÇO: Demolição do Prédio Administrativo e Construção de um novo com hangar.

ORÇAMENTOS: P087.001 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	0,0966%	0,0966%	0,2205%	0,3171%	0,4605%	0,7776%	0,8841%	1,6617%	1,1863%	2,8480%
02	Canteiro de obra	0,1287%	0,1287%	0,3862%	0,5149%	0,0643%	0,5792%		0,5792%		0,5792%
03	Movimento de terra	0,1482%	0,1482%	0,3336%	0,4818%	0,1482%	0,6300%	0,0741%	0,7041%	0,0373%	0,7414%
04	Transportes	0,0616%	0,0616%	0,0746%	0,1362%	0,0973%	0,2335%	0,1226%	0,3561%	0,1424%	0,4985%
05	Serviços complementares	0,4058%	0,4058%	0,4837%	0,8895%	0,6335%	1,5230%	0,8005%	2,3235%	0,9239%	3,2474%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0825%	0,0825%	0,1238%	0,2063%	0,1651%	0,3714%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos					0,3730%	0,3730%	0,7460%	1,1190%	1,1190%	2,2380%
09	Serviços de parques e jardins									0,0071%	0,0071%
10	Fundações	0,7388%	0,7388%	0,7388%	1,4776%	1,4776%	2,9552%	2,9552%	5,9104%	0,7388%	6,6492%
11	Estruturas			0,9397%	0,9397%	1,8795%	2,8192%	4,6989%	7,5181%	5,6387%	13,1568%
12	Alvenarias e paredes divisórias					0,1414%	0,1414%	0,4244%	0,5658%	0,9903%	1,5561%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos					1,0259%	1,0259%	2,0519%	3,0778%	5,1298%	8,2076%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,2012%	0,2012%	0,2012%	0,4024%	0,5232%	0,9256%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas					1,2509%	1,2509%	1,2509%	2,5018%	2,5018%	5,0036%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização									0,2876%	0,2876%
17	Pinturas										
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
VALOR TOTAL COM BDI		1,59%	1,59%	3,18%	4,77%	7,84%	12,61%	14,33%	26,94%	19,39%	46,33%



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

270 DIAS
MAIO/2022 - (PREÇO EMOP PLENO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: SEPOL - Serviço Aeropolicial / Coord. Recursos Especiais - SAER / CORE - ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, nº 1.444 - Bairro da I

ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, nº 1.444 - Bairro da Lagoa - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.

NATUREZA DE SERVIÇO: Demolição do Prédio Administrativo e Construção de um novo com hangar.

ORÇAMENTOS: P087.001 a 009/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
1,0655%	3,9135%	0,8835%	4,7970%	0,6418%	5,4388%	0,6049%	6,0437%		6,0437%
	0,5792%		0,5792%		0,5792%	0,0645%	0,6437%		0,6437%
	0,7414%		0,7414%		0,7414%		0,7414%		0,7414%
0,1731%	0,6716%	0,1696%	0,8412%	0,1164%	0,9576%	0,0536%	1,0112%		1,0112%
1,1219%	4,3693%	1,1219%	5,4912%	0,7457%	6,2369%	0,3628%	6,5997%		6,5997%
0,2064%	0,5778%	0,2064%	0,7842%	0,0417%	0,8259%		0,8259%		0,8259%
1,4920%	3,7300%	1,4920%	5,2220%	1,4920%	6,7140%	0,7460%	7,4600%		7,4600%
0,0071%	0,0142%	0,0143%	0,0285%	0,0179%	0,0464%	0,0253%	0,0717%		0,0717%
0,7388%	7,3880%		7,3880%		7,3880%		7,3880%		7,3880%
3,7591%	16,9159%	1,8799%	18,7958%		18,7958%		18,7958%		18,7958%
0,8488%	2,4049%	0,2829%	2,6878%	0,1418%	2,8296%		2,8296%		2,8296%
3,6934%	11,9010%	4,1038%	16,0048%	2,0519%	18,0567%	2,4626%	20,5193%		20,5193%
0,4829%	1,4085%	0,7244%	2,1329%	0,8049%	2,9378%	1,0870%	4,0248%		4,0248%
3,7527%	8,7563%	2,5018%	11,2581%	1,2512%	12,5093%		12,5093%		12,5093%
0,3451%	0,6327%	0,3739%	1,0066%	0,8053%	1,8119%	1,0644%	2,8763%		2,8763%
		0,2837%	0,2837%	0,4965%	0,7802%	0,6384%	1,4186%		1,4186%
0,3057%	0,3057%	0,7337%	1,0394%	2,1401%	3,1795%	2,9352%	6,1147%		6,1147%
0,0188%	0,0188%	0,0313%	0,0501%	0,0376%	0,0877%	0,0378%	0,1255%		0,1255%
18,01%	64,34%	14,80%	79,14%	10,78%	89,92%	10,08%	100,00%		100,00%



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: SEPOL - Serviço Aeropolicial / Coord. Recursos Especiais - SAER / CORE - ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, nº 1.444 - Bairro da Lagoa - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.

NATUREZA DE SERVIÇO: Demolição do Prédio Administrativo e Construção de um novo com hangar.

ORÇAMENTOS: D087.001 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	0,0880%	0,0880%	0,2007%	0,2887%	0,4191%	0,7078%	0,8047%	1,5125%	1,0797%	2,5922%
02	Canteiro de obra	0,1294%	0,1294%	0,3882%	0,5176%	0,0647%	0,5823%		0,5823%		0,5823%
03	Movimento de terra	0,1339%	0,1339%	0,3014%	0,4353%	0,1339%	0,5692%	0,0669%	0,6361%	0,0338%	0,6699%
04	Transportes	0,0628%	0,0628%	0,0760%	0,1388%	0,0992%	0,2380%	0,1250%	0,3630%	0,1452%	0,5082%
05	Serviços complementares	0,4152%	0,4152%	0,4948%	0,9100%	0,6481%	1,5581%	0,8189%	2,3770%	0,9452%	3,3222%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0820%	0,0820%	0,1230%	0,2050%	0,1641%	0,3691%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos					0,3848%	0,3848%	0,7696%	1,1544%	1,1544%	2,3088%
09	Serviços de parques e jardins									0,0064%	0,0064%
10	Fundações	0,7648%	0,7648%	0,7648%	1,5296%	1,5297%	3,0593%	3,0594%	6,1187%	0,7648%	6,8835%
11	Estruturas			0,9213%	0,9213%	1,8426%	2,7639%	4,6065%	7,3704%	5,5278%	12,8982%
12	Alvenarias e paredes divisórias					0,1362%	0,1362%	0,4088%	0,5450%	0,9539%	1,4989%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos					1,0403%	1,0403%	2,0806%	3,1209%	5,2016%	8,3225%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,2021%	0,2021%	0,2021%	0,4042%	0,5255%	0,9297%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas					1,2453%	1,2453%	1,2453%	2,4906%	2,4907%	4,9813%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização									0,2916%	0,2916%
17	Pinturas										
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	1,60%	1,60%	3,15%	4,75%	7,83%	12,58%	14,31%	26,89%	19,28%	46,17%



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

270 DIAS
MAIO/2022 - (PREÇO EMOP DESONERADO)

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: SEPOL - Serviço Aeropolicial / Coord. Recursos Especiais - SAER / CORE - ENDEREÇO: Av. Borges de Medeiros, nº 1.444 - Bairro da La
NATUREZA DE SERVIÇO: Demolição do Prédio Administrativo e Construção de um novo com hangar.

ORÇAMENTOS: D087.001 a 009/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,9697%	3,5619%	0,8041%	4,3660%	0,5841%	4,9501%	0,5503%	5,5004%		5,5004%
	0,5823%		0,5823%		0,5823%	0,0647%	0,6470%		0,6470%
	0,6699%		0,6699%		0,6699%		0,6699%		0,6699%
0,1764%	0,6846%	0,1729%	0,8575%	0,1187%	0,9762%	0,0547%	1,0309%		1,0309%
1,1477%	4,4699%	1,1477%	5,6176%	0,7629%	6,3805%	0,3710%	6,7515%		6,7515%
0,2051%	0,5742%	0,2051%	0,7793%	0,0412%	0,8205%		0,8205%		0,8205%
1,5393%	3,8481%	1,5393%	5,3874%	1,5393%	6,9267%	0,7699%	7,6966%		7,6966%
0,0064%	0,0128%	0,0129%	0,0257%	0,0161%	0,0418%	0,0229%	0,0647%		0,0647%
0,7650%	7,6485%		7,6485%		7,6485%		7,6485%		7,6485%
3,6852%	16,5834%	1,8426%	18,4260%		18,4260%		18,4260%		18,4260%
0,8176%	2,3165%	0,2725%	2,5890%	0,1366%	2,7256%		2,7256%		2,7256%
3,7451%	12,0676%	4,1613%	16,2289%	2,0806%	18,3095%	2,4970%	20,8065%		20,8065%
0,4851%	1,4148%	0,7276%	2,1424%	0,8085%	2,9509%	1,0916%	4,0425%		4,0425%
3,7361%	8,7174%	2,4907%	11,2081%	1,2456%	12,4537%		12,4537%		12,4537%
0,3499%	0,6415%	0,3790%	1,0205%	0,8165%	1,8370%	1,0791%	2,9161%		2,9161%
		0,2653%	0,2653%	0,4643%	0,7296%	0,5972%	1,3268%		1,3268%
0,3171%	0,3171%	0,7610%	1,0781%	2,2197%	3,2978%	3,0444%	6,3422%		6,3422%
0,0194%	0,0194%	0,0324%	0,0518%	0,0389%	0,0907%	0,0390%	0,1297%		0,1297%
17,97%	64,14%	14,81%	78,95%	10,87%	89,82%	10,18%	100,00%		100,00%