



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: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA JACONÉ- ENDEREÇO: Rua 96 esquinq com rua 19 - MUNICÍPIO: JACONÉ.

NATUREZA DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA JACONÉ.

ORÇAMENTOS: P094.001 a 004/22.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,6233%	0,6233%	0,6233%	1,2466%	0,6233%	1,8699%	0,6233%	2,4932%	0,6233%	3,1165%
02	Canteiro de obra	0,0836%	0,0836%	0,0834%	0,1670%	0,0834%	0,2504%	0,0834%	0,3338%	0,0834%	0,4172%
03	Movimento de terra	0,0506%	0,0506%	0,1010%	0,1516%	0,1628%	0,3144%	0,1775%	0,4919%	0,2057%	0,6976%
04	Transportes	0,1050%	0,1050%	0,2097%	0,3147%	0,3381%	0,6528%	0,3685%	1,0213%	0,4270%	1,4483%
05	Serviços complementares	0,8222%	0,8222%	0,8222%	1,6444%	0,8222%	2,4666%	0,8222%	3,2888%	0,8222%	4,1110%
06	Galerias, drenos e conexos	0,3142%	0,3142%	0,2095%	0,5237%	0,2095%	0,7332%	0,2095%	0,9427%	0,2095%	1,1522%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos	0,1098%	0,1098%	0,0732%	0,1830%	0,0732%	0,2562%	0,0732%	0,3294%	0,0732%	0,4026%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações	0,6959%	0,6959%	1,3919%	2,0878%	1,3921%	3,4799%		3,4799%		3,4799%
11	Estruturas	2,0467%	2,0467%	2,0467%	4,0934%	2,0467%	6,1401%	2,0467%	8,1868%	2,0467%	10,2335%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1438%	0,1438%	0,1438%	0,2876%	0,1438%	0,4314%	0,1438%	0,5752%	0,1438%	0,7190%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,5448%	0,5448%	0,5448%	1,0896%	0,5448%	1,6344%	0,5448%	2,1792%	0,5448%	2,7240%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria	0,2379%	0,2379%	0,2379%	0,4758%	0,2379%	0,7137%	0,2379%	0,9516%	0,2379%	1,1895%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,3983%	0,3983%	0,3983%	0,7966%	0,3983%	1,1949%	0,4552%	1,6501%	0,4552%	2,1053%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,3734%	0,3734%	0,3734%	0,7468%	0,3734%	1,1202%	0,3734%	1,4936%	0,3734%	1,8670%
17	Pinturas	0,1493%	0,1493%	0,1493%	0,2986%	0,1493%	0,4479%	0,1493%	0,5972%	0,1493%	0,7465%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,3274%	0,3274%	0,3274%	0,6548%	0,3274%	0,9822%	1,3097%	2,2919%	1,3097%	3,6016%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários	0,4434%	0,4434%	0,4423%	0,8857%	0,4423%	1,3280%	0,4423%	1,7703%	0,4423%	2,2126%
21	Iluminação pública	0,0709%	0,0709%	0,0707%	0,1416%	0,0707%	0,2123%	0,0707%	0,2830%	0,0707%	0,3537%
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	7,54%	7,54%	8,25%	15,79%	8,44%	24,23%	8,13%	32,36%	8,22%	40,58%



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 360 DIAS  
MES BASE JUNHO/2022 - (PREÇO EMOP DESONERADO)  
RESPONSÁVEL  
ID.

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA JACONÉ- ENDEREÇO: Rua 96 esquina com rua 19 - MUNICÍPIO: JACONÉ.

NATUREZA DE SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA JACONÉ.

ORÇAMENTOS: P094.001 a 004/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,6233%	3,7398%	0,6233%	4,3631%	0,6233%	4,9864%	0,6233%	5,6097%	0,6233%	6,2330%	0,6233%	6,8563%	0,9350%	7,7913%		7,7913%
0,0834%	0,5006%	0,0834%	0,5840%	0,0834%	0,6674%	0,0834%	0,7508%	0,0834%	0,8342%	0,0834%	0,9176%	0,0845%	1,0021%		1,0021%
0,2045%	0,9021%	0,2327%	1,1348%	0,2327%	1,3675%	0,2302%	1,5977%	0,2320%	1,8297%	0,2297%	2,0594%	0,2314%	2,2908%		2,2908%
0,4246%	1,8729%	0,4831%	2,3560%	0,4831%	2,8391%	0,4779%	3,3170%	0,4817%	3,7987%	0,4769%	4,2756%	0,4799%	4,7555%		4,7555%
0,8222%	4,9332%	0,8222%	5,7554%	0,8222%	6,5776%	0,8222%	7,3998%	0,8222%	8,2220%	0,8222%	9,0442%	1,2333%	10,2775%		10,2775%
0,2095%	1,3617%	0,2095%	1,5712%	0,2095%	1,7807%	0,2095%	1,9902%	0,2095%	2,1997%	0,2095%	2,4092%	0,2098%	2,6190%		2,6190%
0,0732%	0,4758%	0,0732%	0,5490%	0,0732%	0,6222%	0,0732%	0,6954%	0,0732%	0,7686%	0,0732%	0,8418%	0,0736%	0,9154%		0,9154%
		0,0180%	0,0180%	0,0240%	0,0420%	0,0182%	0,0602%		0,0602%		0,0602%		0,0602%		0,0602%
	3,4799%		3,4799%		3,4799%		3,4799%		3,4799%		3,4799%		3,4799%		3,4799%
2,0467%	12,2802%	2,0467%	14,3269%	1,6373%	15,9642%	1,4326%	17,3968%	1,0233%	18,4201%	1,0233%	19,4434%	1,0236%	20,4670%		20,4670%
0,1618%	0,8808%	0,1798%	1,0606%	0,1618%	1,2224%	0,1438%	1,3662%	0,1438%	1,5100%	0,1438%	1,6538%	0,1444%	1,7982%		1,7982%
0,5448%	3,2688%	0,5448%	3,8136%	0,5448%	4,3584%	0,5448%	4,9032%	0,5448%	5,4480%	0,5448%	5,9928%	0,8174%	6,8102%		6,8102%
0,2379%	1,4274%	0,2379%	1,6653%	0,2379%	1,9032%	0,2379%	2,1411%	0,2379%	2,3790%	0,2379%	2,6169%	0,3577%	2,9746%		2,9746%
0,4552%	2,5605%	0,4552%	3,0157%	0,4552%	3,4709%	0,4552%	3,9261%	0,4552%	4,3813%	0,4552%	4,8365%	0,8541%	5,6906%		5,6906%
0,3734%	2,2404%	0,3734%	2,6138%	0,3734%	2,9872%	0,3734%	3,3606%	0,3734%	3,7340%	0,3734%	4,1074%	0,5610%	4,6684%		4,6684%
0,1493%	0,8958%	0,1493%	1,0451%	0,1493%	1,1944%	0,1493%	1,3437%	0,1493%	1,4930%	0,1493%	1,6423%	0,2244%	1,8667%		1,8667%
1,3097%	4,9113%	1,6371%	6,5484%	1,6371%	8,1855%	1,6371%	9,8226%	1,6371%	11,4597%	1,3097%	12,7694%	3,6021%	16,3715%		16,3715%
0,4423%	2,6549%	0,4423%	3,0972%	0,4423%	3,5395%	0,4423%	3,9818%	0,4423%	4,4241%	0,4423%	4,8664%	0,4444%	5,3108%		5,3108%
0,0679%	0,4216%	0,0708%	0,4924%	0,0716%	0,5640%	0,0713%	0,6353%	0,0713%	0,7066%	0,0713%	0,7779%	0,0713%	0,8492%		0,8492%
8,23%	48,81%	8,68%	57,49%	8,26%	65,75%	8,03%	73,78%	7,60%	81,38%	7,27%	88,65%	11,35%	100,00%		100,00%