



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: 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	0,6696%	0,6696%	0,6696%	1,3392%	0,6696%	2,0088%	0,6696%	2,6784%	0,6696%	3,3480%
02	Canteiro de obra	0,0843%	0,0843%	0,0841%	0,1684%	0,0841%	0,2525%	0,0841%	0,3366%	0,0841%	0,4207%
03	Movimento de terra	0,0501%	0,0501%	0,1000%	0,1501%	0,1612%	0,3113%	0,1757%	0,4870%	0,2036%	0,6906%
04	Transportes	0,1008%	0,1008%	0,2011%	0,3019%	0,3243%	0,6262%	0,3535%	0,9797%	0,4096%	1,3893%
05	Serviços complementares	0,8418%	0,8418%	0,8418%	1,6836%	0,8418%	2,5254%	0,8418%	3,3672%	0,8418%	4,2090%
06	Galerias, drenos e conexos	0,3112%	0,3112%	0,2075%	0,5187%	0,2075%	0,7262%	0,2075%	0,9337%	0,2075%	1,1412%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos	0,1091%	0,1091%	0,0727%	0,1818%	0,0727%	0,2545%	0,0727%	0,3272%	0,0727%	0,3999%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações	0,6905%	0,6905%	1,3811%	2,0716%	1,3813%	3,4529%		3,4529%		3,4529%
11	Estruturas	2,0446%	2,0446%	2,0446%	4,0892%	2,0446%	6,1338%	2,0446%	8,1784%	2,0446%	10,2230%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1467%	0,1467%	0,1467%	0,2934%	0,1467%	0,4401%	0,1467%	0,5868%	0,1467%	0,7335%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,5524%	0,5524%	0,5524%	1,1048%	0,5524%	1,6572%	0,5524%	2,2096%	0,5524%	2,7620%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria	0,2314%	0,2314%	0,2314%	0,4628%	0,2314%	0,6942%	0,2314%	0,9256%	0,2314%	1,1570%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,4039%	0,4039%	0,4039%	0,8078%	0,4039%	1,2117%	0,4617%	1,6734%	0,4617%	2,1351%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	0,3823%	0,3823%	0,3823%	0,7646%	0,3823%	1,1469%	0,3823%	1,5292%	0,3823%	1,9115%
17	Pinturas	0,1573%	0,1573%	0,1573%	0,3146%	0,1573%	0,4719%	0,1573%	0,6292%	0,1573%	0,7865%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,3154%	0,3154%	0,3154%	0,6308%	0,3154%	0,9462%	1,2618%	2,2080%	1,2618%	3,4698%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários	0,4230%	0,4230%	0,4220%	0,8450%	0,4220%	1,2670%	0,4220%	1,6890%	0,4220%	2,1110%
21	Iluminação pública	0,0676%	0,0676%	0,0674%	0,1350%	0,0674%	0,2024%	0,0674%	0,2698%	0,0674%	0,3372%
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	7,58%	7,58%	8,28%	15,86%	8,47%	24,33%	8,13%	32,46%	8,22%	40,68%



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 PLENO)
RESPONSÁVEL
ID.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

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		
0,6696%	4,0176%	0,6696%	4,6872%	0,6696%	5,3568%	0,6696%	6,0264%	0,6696%	6,6960%	0,6696%	7,3656%	1,0050%	8,3706%		8,3706%
0,0841%	0,5048%	0,0841%	0,5889%	0,0841%	0,6730%	0,0841%	0,7571%	0,0841%	0,8412%	0,0841%	0,9253%	0,0853%	1,0106%		1,0106%
0,2025%	0,8931%	0,2304%	1,1235%	0,2304%	1,3539%	0,2279%	1,5818%	0,2297%	1,8115%	0,2274%	2,0389%	0,2289%	2,2678%		2,2678%
0,4073%	1,7966%	0,4635%	2,2601%	0,4635%	2,7236%	0,4584%	3,1820%	0,4621%	3,6441%	0,4575%	4,1016%	0,4605%	4,5621%		4,5621%
0,8418%	5,0508%	0,8418%	5,8926%	0,8418%	6,7344%	0,8418%	7,5762%	0,8418%	8,4180%	0,8418%	9,2598%	1,2629%	10,5227%		10,5227%
0,2075%	1,3487%	0,2075%	1,5562%	0,2075%	1,7637%	0,2075%	1,9712%	0,2075%	2,1787%	0,2075%	2,3862%	0,2079%	2,5941%		2,5941%
0,0727%	0,4726%	0,0727%	0,5453%	0,0727%	0,6180%	0,0727%	0,6907%	0,0727%	0,7634%	0,0727%	0,8361%	0,0737%	0,9098%		0,9098%
		0,0180%	0,0180%	0,0241%	0,0421%	0,0182%	0,0603%		0,0603%		0,0603%		0,0603%		0,0603%
	3,4529%		3,4529%		3,4529%		3,4529%		3,4529%		3,4529%		3,4529%		3,4529%
2,0446%	12,2676%	2,0446%	14,3122%	1,6357%	15,9479%	1,4312%	17,3791%	1,0223%	18,4014%	1,0223%	19,4237%	1,0227%	20,4464%		20,4464%
0,1651%	0,8986%	0,1834%	1,0820%	0,1651%	1,2471%	0,1467%	1,3938%	0,1467%	1,5405%	0,1467%	1,6872%	0,1477%	1,8349%		1,8349%
0,5524%	3,3144%	0,5524%	3,8668%	0,5524%	4,4192%	0,5524%	4,9716%	0,5524%	5,5240%	0,5524%	6,0764%	0,8297%	6,9061%		6,9061%
0,2314%	1,3884%	0,2314%	1,6198%	0,2314%	1,8512%	0,2314%	2,0826%	0,2314%	2,3140%	0,2314%	2,5454%	0,3478%	2,8932%		2,8932%
0,4617%	2,5968%	0,4617%	3,0585%	0,4617%	3,5202%	0,4617%	3,9819%	0,4617%	4,4436%	0,4617%	4,9053%	0,8661%	5,7714%		5,7714%
0,3823%	2,2938%	0,3823%	2,6761%	0,3823%	3,0584%	0,3823%	3,4407%	0,3823%	3,8230%	0,3823%	4,2053%	0,5745%	4,7798%		4,7798%
0,1573%	0,9438%	0,1573%	1,1011%	0,1573%	1,2584%	0,1573%	1,4157%	0,1573%	1,5730%	0,1573%	1,7303%	0,2360%	1,9663%		1,9663%
1,2618%	4,7316%	1,5773%	6,3089%	1,5773%	7,8862%	1,5773%	9,4635%	1,5773%	11,0408%	1,2618%	12,3026%	3,4708%	15,7734%		15,7734%
0,4220%	2,5330%	0,4220%	2,9550%	0,4220%	3,3770%	0,4220%	3,7990%	0,4220%	4,2210%	0,4220%	4,6430%	0,4236%	5,0666%		5,0666%
0,0648%	0,4020%	0,0675%	0,4695%	0,0683%	0,5378%	0,0680%	0,6058%	0,0680%	0,6738%	0,0680%	0,7418%	0,0683%	0,8101%		0,8101%
8,23%	48,91%	8,67%	57,58%	8,25%	65,83%	8,01%	73,84%	7,59%	81,43%	7,27%	88,70%	11,30%	100,00%		100,00%