



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

HORTO VARRE SAI - PRAÇA AMELIA VARGAS DE OLIVEIRA Nº 1- CENTRO - MUNICÍPIO VARRE - SAI

NATUREZA: CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO HORTO DE VARRE - SAI

ORÇAMENTO: D099.001 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	0,7878%	0,7878%	1,1254%	1,9132%	1,1254%	3,0386%	1,1254%	4,1640%	1,3505%	5,5145%
02	Canteiro de obra	0,1428%	0,1428%	0,2041%	0,3469%	0,2041%	0,5510%	0,2041%	0,7551%	0,2449%	1,0000%
03	Movimento de terra	0,2189%	0,2189%	0,4379%	0,6568%	0,6569%	1,3137%	0,6569%	1,9706%	0,2192%	2,1898%
04	Transportes	0,0537%	0,0537%	0,0671%	0,1208%	0,0671%	0,1879%	0,0671%	0,2550%	0,0805%	0,3355%
05	Serviços complementares	0,4572%	0,4572%	0,7621%	1,2193%	0,7621%	1,9814%	0,7621%	2,7435%	0,9145%	3,6580%
06	Galerias, drenos e conexos							0,0256%	0,0256%	0,0512%	0,0768%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos			0,7119%	0,7119%	1,4239%	2,1358%	1,4239%	3,5597%	2,1359%	5,6956%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas	3,1278%	3,1278%	4,6918%	7,8196%	4,6918%	12,5114%	3,1280%	15,6394%		15,6394%
12	Alvenarias e paredes divisórias			0,2297%	0,2297%	0,2297%	0,4594%	0,4595%	0,9189%	0,4595%	1,3784%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos					0,7197%	0,7197%	1,0795%	1,7992%	1,4394%	3,2386%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,9067%	0,9067%	2,7202%	3,6269%	3,6269%	7,2538%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,2247%	0,2247%	0,6743%	0,8990%	0,6743%	1,5733%	1,1238%	2,6971%	0,8991%	3,5962%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização			1,5301%	1,5301%	2,0402%	3,5703%	2,0402%	5,6105%	1,5301%	7,1406%
17	Pinturas					0,1262%	0,1262%	0,5050%	0,6312%	0,5050%	1,1362%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
VALOR TOTAL COM BDI		5,01%	5,01%	10,43%	15,44%	13,63%	29,07%	15,32%	44,39%	13,46%	57,85%



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/2022- (PREÇO EMOP PLENO)  
RESPONSÁVEL  
ID.

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

HORTO VARRE SAI - PRAÇA AMELIA VARGAS DE OLIVEIRA Nº 1- CENTRO - MUNICÍPIO VARRE - SAI

NATUREZA: CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO HORTO DE VARRE - SAI

ORÇAMENTO: D099.001 a 004/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
1,3505%	6,8650%	1,3505%	8,2155%	1,1254%	9,3409%	1,0129%	10,3538%	0,9009%	11,2547%		11,2547%
0,2449%	1,2449%	0,2449%	1,4898%	0,2041%	1,6939%	0,1837%	1,8776%	0,1637%	2,0413%		2,0413%
	2,1898%		2,1898%		2,1898%		2,1898%		2,1898%		2,1898%
0,0805%	0,4160%	0,0805%	0,4965%	0,0671%	0,5636%	0,0671%	0,6307%	0,0537%	0,6844%		0,6713%
0,9145%	4,5725%	0,9145%	5,4870%	0,7621%	6,2491%	0,7621%	7,0112%	0,6100%	7,6212%		7,6212%
0,1280%	0,2048%	0,1024%	0,3072%	0,1024%	0,4096%	0,1026%	0,5122%		0,5122%		0,5122%
2,8479%	8,5435%	2,8479%	11,3914%	1,4239%	12,8153%	1,4245%	14,2398%		14,2398%		14,2398%
				0,1781%	0,1781%	0,2375%	0,4156%	0,1782%	0,5938%		0,5938%
	15,6394%		15,6394%		15,6394%		15,6394%		15,6394%		15,6394%
0,1533%	1,5317%		1,5317%		1,5317%		1,5317%		1,5317%		1,5317%
1,4394%	4,6780%	1,0795%	5,7575%	1,0795%	6,8370%	0,3603%	7,1973%		7,1973%		7,1973%
3,6269%	10,8807%	1,8134%	12,6941%	1,8134%	14,5075%	1,8134%	16,3209%	1,8140%	18,1349%		18,1349%
0,4495%	4,0457%	0,4498%	4,4955%		4,4955%		4,4955%		4,4955%		4,4955%
1,5301%	8,6707%	1,0201%	9,6908%	0,5103%	10,2011%		10,2011%		10,2011%		10,2011%
0,5050%	1,6412%	0,3787%	2,0199%	0,2525%	2,2724%	0,1262%	2,3986%	0,1266%	2,5252%		2,5252%
		0,1150%	0,1150%	0,1725%	0,2875%	0,2875%	0,5750%	0,5751%	1,1501%		1,1501%
13,27%	71,12%	10,40%	81,52%	7,69%	89,21%	6,38%	95,59%	4,41%	100,00%		100,00%