



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

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

NATUREZA: CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO HORTO DE VARRE - SAI

ORÇAMENTO: P099.001 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	0,8526%	0,8526%	1,2180%	2,0706%	1,2180%	3,2886%	1,2180%	4,5066%	1,4616%	5,9682%
02	Canteiro de obra	0,1420%	0,1420%	0,2028%	0,3448%	0,2028%	0,5476%	0,2028%	0,7504%	0,2434%	0,9938%
03	Movimento de terra	0,2235%	0,2235%	0,4471%	0,6706%	0,6707%	1,3413%	0,6707%	2,0120%	0,2237%	2,2357%
04	Transportes	0,0512%	0,0512%	0,0640%	0,1152%	0,0640%	0,1792%	0,0640%	0,2432%	0,0768%	0,3200%
05	Serviços complementares	0,4385%	0,4385%	0,7309%	1,1694%	0,7309%	1,9003%	0,7309%	2,6312%	0,8771%	3,5083%
06	Galerias, drenos e conexos							0,0254%	0,0254%	0,0509%	0,0763%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos			0,7024%	0,7024%	1,4049%	2,1073%	1,4049%	3,5122%	2,1074%	5,6196%
09	Serviços de parques e jardins										
10	Fundações										
11	Estruturas	3,1250%	3,1250%	4,6876%	7,8126%	4,6876%	12,5002%	3,1252%	15,6254%		15,6254%
12	Alvenarias e paredes divisórias			0,2311%	0,2311%	0,2311%	0,4622%	0,4623%	0,9245%	0,4623%	1,3868%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos					0,7168%	0,7168%	1,0753%	1,7921%	1,4337%	3,2258%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					0,8934%	0,8934%	2,6803%	3,5737%	3,5737%	7,1474%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,2259%	0,2259%	0,6777%	0,9036%	0,6777%	1,5813%	1,1296%	2,7109%	0,9037%	3,6146%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização			1,4988%	1,4988%	1,9984%	3,4972%	1,9984%	5,4956%	1,4988%	6,9944%
17	Pinturas					0,1313%	0,1313%	0,5253%	0,6566%	0,5253%	1,1819%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
VALOR TOTAL COM BDI		5,06%	5,06%	10,46%	15,52%	13,63%	29,15%	15,31%	44,46%	13,44%	57,90%



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 PLENO

HORTO VARRE SAI - PRAÇA AMELIA VARGAS DE OLIVEIRA Nº 1- CENTRO - MUNICÍPIO VARRE - SAI
NATUREZA: CONSTRUÇÃO E URBANIZAÇÃO DO HORTO DE VARRE - SAI

ORÇAMENTO: P099.001 a 004/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
1,4616%	7,4298%	1,4616%	8,8914%	1,2180%	10,1094%	1,0962%	11,2056%	0,9752%	12,1808%		12,1808%
0,2434%	1,2372%	0,2434%	1,4806%	0,2028%	1,6834%	0,1826%	1,8660%	0,1629%	2,0289%		2,0289%
	2,2357%		2,2357%		2,2357%		2,2357%		2,2357%		2,2357%
0,0768%	0,3968%	0,0768%	0,4736%	0,0640%	0,5376%	0,0640%	0,6016%	0,0512%	0,6528%		0,6406%
0,8771%	4,3854%	0,8771%	5,2625%	0,7309%	5,9934%	0,7309%	6,7243%	0,5849%	7,3092%		7,3092%
0,1273%	0,2036%	0,1018%	0,3054%	0,1018%	0,4072%	0,1021%	0,5093%		0,5093%		0,5093%
2,8099%	8,4295%	2,8099%	11,2394%	1,4049%	12,6443%	1,4054%	14,0497%		14,0497%		14,0497%
				0,1761%	0,1761%	0,2348%	0,4109%	0,1763%	0,5872%		0,5872%
	15,6254%		15,6254%		15,6254%		15,6254%		15,6254%		15,6254%
0,1544%	1,5412%		1,5412%		1,5412%		1,5412%		1,5412%		1,5412%
1,4337%	4,6595%	1,0753%	5,7348%	1,0753%	6,8101%	0,3587%	7,1688%		7,1688%		7,1688%
3,5737%	10,7211%	1,7868%	12,5079%	1,7868%	14,2947%	1,7868%	16,0815%	1,7873%	17,8688%		17,8688%
0,4518%	4,0664%	0,4522%	4,5186%		4,5186%		4,5186%		4,5186%		4,5186%
1,4988%	8,4932%	0,9992%	9,4924%	0,5000%	9,9924%		9,9924%		9,9924%		9,9924%
0,5253%	1,7072%	0,3940%	2,1012%	0,2626%	2,3638%	0,1313%	2,4951%	0,1318%	2,6269%		2,6269%
		0,1115%	0,1115%	0,1673%	0,2788%	0,2789%	0,5577%	0,5580%	1,1157%		1,1157%
13,23%	71,13%	10,39%	81,52%	7,69%	89,21%	6,37%	95,58%	4,42%	100,00%		100,00%