



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 COM BDI	
PRAZO	120 DIAS
MES BASE	OUT/23 - (PREÇO EMOP DESONERADO)
REPONSAVEL	
I D.	
mes 1 (início)	

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA DESONERADO

IMÓVEL: 09101198 CIDADE DA POLÍCIA / ENDEREÇO: Av. Dom Helder Câmara - 2066 - Vieira Fazenda - MUNICÍPIO: Rio de Janeiro.

NATUREZA DA OBRA: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DAS GARAGENS DAS VIATURAS.

ORÇAMENTO: D023.001 à 004/23.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL	%
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	1,4472%	1,4472%	1,8090%	3,2562%	1,8090%	5,0652%	2,1709%	7,2361%		7,2361%
02	Canteiro de obra	1,7032%	1,7032%		1,7032%		1,7032%	0,4259%	2,1291%		2,1291%
03	Movimento de terra	1,6673%	1,6673%		1,6673%		1,6673%		1,6673%		1,6673%
04	Transportes	0,1888%	0,1888%	0,1888%	0,3776%	0,1888%	0,5664%	0,1891%	0,7555%		0,7555%
05	Serviços complementares	1,6179%	1,6179%	1,9414%	3,5593%	1,9414%	5,5007%	0,9709%	6,4716%		6,4716%
06	Galerias, drenos e conexos										
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos	1,1329%	1,1329%	1,6994%	2,8323%	0,9443%	3,7766%		3,7766%		3,7766%
09	Serviços de parques e jardins	0,4904%	0,4904%	1,1443%	1,6347%	1,1443%	2,7790%	0,4906%	3,2696%		3,2696%
10	Fundações										
11	Estruturas	14,3502%	14,3502%	9,5668%	23,9170%	13,3936%	37,3106%	10,5237%	47,8343%		47,8343%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,4697%	0,4697%	0,4697%	0,9394%	0,4697%	1,4091%	0,4700%	1,8791%		1,8791%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,0426%	0,0426%	0,1065%	0,1491%	0,2131%	0,3622%	0,0641%	0,4263%		0,4263%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria										
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,0450%	0,0450%	0,1125%	0,1575%	0,2025%	0,3600%	0,0902%	0,4502%		0,4502%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	3,8015%	3,8015%	5,7022%	9,5037%	5,7022%	15,2059%	3,8016%	19,0075%		19,0075%
17	Pinturas					2,3787%	2,3787%	2,3787%	4,7574%		4,7574%
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos	0,0627%	0,0627%	0,1097%	0,1724%	0,1097%	0,2821%	0,0316%	0,3137%		0,3137%
19	Equipamentos										
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública	0,0024%	0,0024%	0,0049%	0,0073%	0,0111%	0,0184%	0,0064%	0,0248%		0,0248%
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
	VALOR TOTAL COM BDI	27,02%	27,02%	22,86%	49,88%	28,51%	78,39%	21,61%	100,00%		100,00%