



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: CIEP - Escola Municipal Eduardo Leite Pinto - Endereço: Rua José Giosefe - Bairro São José das Palmeiras - Município: VALENÇA.
NATUREZA: Reforma geral.
ORÇAMENTO: P076.001 a 010/22.

CATEGORIA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC
01	Serviços de escritório, laboratório e campo	0,1587%	0,1587%	0,2148%	0,3735%	0,2731%	0,6466%	0,3351%	0,9817%	0,3484%	1,3301%
02	Canteiro de obra	0,0301%	0,0301%	0,0501%	0,0802%	0,0501%	0,1303%	0,0501%	0,1804%	0,0602%	0,2406%
03	Movimento de terra	0,0020%	0,0020%	0,0040%	0,0060%	0,0040%	0,0100%	0,0040%	0,0140%	0,0040%	0,0180%
04	Transportes	0,0679%	0,0679%	0,1132%	0,1811%	0,1132%	0,2943%	0,1132%	0,4075%	0,1358%	0,5433%
05	Serviços complementares	1,1367%	1,1367%	1,8945%	3,0312%	1,8945%	4,9257%	1,8945%	6,8202%	2,2734%	9,0936%
06	Galerias, drenos e conexos					0,0016%	0,0016%	0,0033%	0,0049%	0,0033%	0,0082%
07	Argamassas, injeções e consolidações										
08	Bases e Pavimentos					0,1023%	0,1023%	0,1023%	0,2046%	0,2046%	0,4092%
09	Serviços de parques e jardins							0,1584%	0,1584%	0,3169%	0,4753%
10	Fundações										
11	Estruturas	0,3413%	0,3413%	0,5119%	0,8532%	0,8532%	1,7064%	0,8532%	2,5596%	0,6826%	3,2422%
12	Alvenarias e paredes divisórias	0,1013%	0,1013%	0,3040%	0,4053%	0,3040%	0,7093%	0,3040%	1,0133%	0,4054%	1,4187%
13	Revestimentos de pisos paredes e tetos	0,7605%	0,7605%	1,1408%	1,9013%	1,5211%	3,4224%	1,9013%	5,3237%	0,7605%	6,0842%
14	Esquadrias de madeira, metal e vidraçaria					1,0571%	1,0571%	3,1714%	4,2285%	4,2285%	8,4570%
15	Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas	0,1017%	0,1017%	0,3053%	0,4070%	0,3053%	0,7123%	0,5089%	1,2212%	0,4071%	1,6283%
16	Coberturas, isolamentos e impermeabilização	1,0870%	1,0870%	1,0870%	2,1740%	1,0870%	3,2610%	0,7247%	3,9857%	0,7247%	4,7104%
17	Pinturas										
18	Aparelhos elétricos, hidráulicos, sanitários e mecânicos										
19	Equipamentos	0,0006%	0,0006%	0,0006%	0,0012%	0,0006%	0,0018%	0,0006%	0,0024%	0,0006%	0,0030%
20	Preços rodoviários										
21	Iluminação pública										
22	Reflorestamento e exploração vegetal										
VALOR TOTAL COM BDI		3,79%	3,79%	5,63%	9,42%	7,57%	16,99%	10,13%	27,12%	10,56%	37,68%



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 300 DIAS
MES BASE MAIO/2022- (PREÇO EMOP PLENO)
RESPONSÁVEL
I D.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - SISTEMA PLENO

IMÓVEL: CIEP - Escola Municipal Eduardo Leite Pinto - Endereço: Rua José Giosefe - Bairro São José das Palmeiras - Município: VALENÇA.

NATUREZA: Reforma geral.

ORÇAMENTO: P076.001 a 010/22.

180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		TOTAL	%
%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC	%	%AC		
0,4080%	1,7381%	0,4004%	2,1385%	0,3779%	2,5164%	0,3547%	2,8711%	0,4440%	3,3151%		3,3151%
0,0602%	0,3008%	0,0602%	0,3610%	0,0501%	0,4111%	0,0501%	0,4612%	0,0405%	0,5017%		0,5017%
0,0022%	0,0202%		0,0202%		0,0202%		0,0202%		0,0202%		0,0202%
0,1358%	0,6791%	0,1358%	0,8149%	0,1132%	0,9281%	0,1132%	1,0413%	0,0908%	1,1321%		1,1321%
2,2734%	11,3670%	2,2734%	13,6404%	1,8945%	15,5349%	1,8945%	17,4294%	1,5160%	18,9454%		18,9454%
0,0033%	0,0115%	0,0033%	0,0148%	0,0021%	0,0169%		0,0169%		0,0169%		0,0169%
0,2046%	0,6138%	0,2046%	0,8184%	0,1023%	0,9207%	0,1025%	1,0232%		1,0232%		1,0232%
0,3169%	0,7922%	0,3169%	1,1091%	0,1584%	1,2675%	0,1584%	1,4259%	0,1589%	1,5848%		1,5848%
0,1708%	3,4130%		3,4130%		3,4130%		3,4130%		3,4130%		3,4130%
0,4054%	1,8241%	0,2030%	2,0271%		2,0271%		2,0271%		2,0271%		2,0271%
0,6084%	6,6926%	0,0760%	6,7686%	0,0760%	6,8446%	0,1521%	6,9967%	0,6088%	7,6055%		7,6055%
4,2285%	12,6855%	2,1142%	14,7997%	2,2622%	17,0619%	2,0719%	19,1338%	2,0090%	21,1428%		21,1428%
0,2035%	1,8318%	0,2039%	2,0357%		2,0357%		2,0357%		2,0357%		2,0357%
0,7247%	5,4351%	0,7247%	6,1598%	0,7247%	6,8845%	0,3625%	7,2470%		7,2470%		7,2470%
2,5830%	2,5830%	5,1660%	7,7490%	5,1660%	12,9150%	5,1660%	18,0810%	7,7492%	25,8302%		25,8302%
0,2076%	0,2076%	0,4152%	0,6228%	0,6228%	1,2456%	0,8304%	2,0760%	2,0760%	4,1520%		4,1520%
0,0006%	0,0036%	0,0006%	0,0042%	0,0006%	0,0048%	0,0006%	0,0054%	0,0009%	0,0063%		0,0063%
12,54%	50,22%	12,30%	62,52%	11,55%	74,07%	11,26%	85,33%	14,67%	100,00%		100,00%