

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obras: Reforma da Escola Municipal Paulo Freire

Localização: Rua Soares Miranda, nº 77, Fonseca, Niterói - RJ



**NITERÓI**  
SEMPRE À FRENTE

Educação

1o: agosto/2021

Índice de custos: EMOP

BDI: 20,00%

SERVIÇOS	VALOR PREVISTO		PERÍODO					
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
01.0 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO	%	5,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%
	R\$ R\$	124.818,00	R\$ 37.445,40	R\$ 24.963,60	R\$ 24.963,60	R\$ 12.481,80	R\$ 12.481,80	R\$ 12.481,80
02.0 CANTEIRO DE OBRA	%	0,11%	50,00%	25,00%	25,00%			
	R\$ R\$	2.817,48	R\$ 1.408,74	R\$ 704,37	R\$ 704,37			
04.0 TRANSPORTES	%	0,21%	30,00%	25,00%	20,00%	15,00%	10,00%	
	R\$ R\$	5.251,75	R\$ 1.575,53	R\$ 1.312,94	R\$ 1.050,35	R\$ 787,76	R\$ 525,17	
05.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%	21,90%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
	R\$ R\$	546.813,00	R\$ 109.362,60	R\$ 109.362,60	R\$ 109.362,60	R\$ 109.362,60	R\$ 54.681,30	R\$ 54.681,30
09.0 SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	%	11,15%	35,00%	35,00%	30,00%			
	R\$ R\$	278.281,72	R\$ 97.398,60	R\$ 97.398,60	R\$ 83.484,52			
13.0 REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS	%	17,19%		25,00%	35,00%	40,00%		
	R\$ R\$	429.203,55		R\$ 107.300,89	R\$ 150.221,24	R\$ 171.681,42		
14.0 ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇARIA E FERRAGENS	%	7,01%		15,00%	20,00%	20,00%	25,00%	20,00%
	R\$ R\$	175.069,97		R\$ 26.260,50	R\$ 35.013,99	R\$ 35.013,99	R\$ 43.767,50	R\$ 35.013,99
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	%	6,86%	10,00%	10,00%	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%
	R\$ R\$	171.308,74	R\$ 17.130,87	R\$ 17.130,87	R\$ 17.130,87	R\$ 51.392,63	R\$ 34.261,75	R\$ 34.261,75
16.0 COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES	%	2,06%			10,00%	20,00%	30,00%	40,00%
	R\$ R\$	51.480,97			R\$ 5.148,10	R\$ 10.296,19	R\$ 15.444,29	R\$ 20.592,39
17.0 PINTURAS	%	20,83%				20,00%	30,00%	50,00%
	R\$ R\$	519.958,83				R\$ 103.991,77	R\$ 155.987,65	R\$ 259.979,41
18.0 APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	%	7,66%				25,00%	25,00%	50,00%
	R\$ R\$	191.307,79				R\$ 47.826,95	R\$ 47.826,95	R\$ 95.653,89

<b>TOTAL</b>	%	100,00%	10,59%	15,40%	17,11%	21,75%	14,62%	20,54%
	R\$ R\$	2.496.311,80	R\$ 264.321,74	R\$ 384.434,37	R\$ 427.079,64	R\$ 542.835,11	R\$ 364.976,41	R\$ 512.664,53
<b>ACUMULADO</b>	%	100,00%	10,59%	25,99%	43,10%	64,84%	79,46%	100,00%
	R\$ R\$	2.496.311,80	R\$ 264.321,74	R\$ 648.756,11	R\$ 1.075.835,75	R\$ 1.618.670,86	R\$ 1.983.647,27	R\$ 2.496.311,80