



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS

Data: Abr/2023

10 12/2022

Local: RUA EUVALDO LODDI, 0 – MORIN - PETROPOLIS/RJ.

Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL LUIZ CARLOS SOARES

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10
1	Serviços de Escrit. Lab. e Campo	221.745,89	5,12%	30,00%	20,00%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
				66.523,77	44.349,18	13.859,12	13.859,12	13.859,12	13.859,12	13.859,12	13.859,12	13.859,12	13.859,12
2	Canteiro de Obra	28.209,82	0,65%	100,00%									
				28.209,82									
3	Movimento de terra	70.274,11	1,62%	30,00%	40,00%	30,00%							
				21.082,23	28.109,64	21.082,23							
4	Transportes	69.168,48	1,60%	15,00%	11,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	11,00%
				10.375,27	7.608,53	6.225,16	6.225,16	6.225,16	6.225,16	6.225,16	6.225,16	6.225,16	7.608,53
5	Serviços complementares	149.699,35	3,46%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94	14.969,94
6	Galerias, drenos e conexos	97.748,35	2,26%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%			
						19.549,67	19.549,67	19.549,67	19.549,67	19.549,67			
8	Bases e Pavimentos	410.669,36	9,49%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
									82.133,87	82.133,87	82.133,87	82.133,87	82.133,87
9	Serviços de parques e jardins	902.680,58	20,85%						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
									180.536,12	180.536,12	180.536,12	180.536,12	90.268,06
10	Fundações	37.791,33	0,87%		30,00%	40,00%	30,00%						
					11.337,40	15.116,53	11.337,40						
11	Estruturas	527.875,46	12,19%		25,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%				
					131.968,87	131.968,87	105.575,09	79.181,32	79.181,32				
12	Alvenarias	90.965,69	2,10%			20,00%	25,00%	25,00%	15,00%	15,00%			
						18.193,14	22.741,42	22.741,42	13.644,85	13.644,85			
13	Revestimentos	411.445,35	9,50%				15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%	
							61.716,80	82.289,07	82.289,07	82.289,07	61.716,80	41.144,54	
14	Esquadrias	267.644,69	6,18%					25,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	
								66.911,17	66.911,17	53.528,94	40.146,70	40.146,70	
15	Instalações	122.338,93	2,83%		10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
					12.233,89	18.350,84	18.350,84	12.233,89	12.233,89	12.233,89	12.233,89	12.233,89	12.233,89
16	Coberturas	155.722,17	3,60%				20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%		
							31.144,43	38.930,54	38.930,54	31.144,43	15.572,22		
17	Pinturas	414.455,65	9,57%							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
										103.613,91	103.613,91	103.613,91	103.613,91
18	Aparelhos Hidr., Sanit. e Elétricos	137.378,96	3,17%									50,00%	50,00%
												68.689,48	68.689,48
19	Aluguel de Equipamentos	8.954,44	0,21%	45,00%	45,00%							10,00%	
				4.029,50	4.029,50							895,44	
21	Iluminação Pública	204.649,62	4,73%									40,00%	60,00%
												81.859,85	122.789,77
SubTotal		4.329.418,23	100,00%										
		1.124.782,86											
Total		5.454.201,09											

CRONOGRAMA FINANCEIRO

		3,35%	5,88%	5,99%	7,06%	14,31%	14,10%	14,18%	12,27%	12,84%	10,03%
MENSAL	PREVISTO	145.190,53	254.606,94	259.315,49	305.469,88	619.561,29	610.464,72	613.728,98	531.007,73	556.039,96	434.032,70
	BDI = 25,98%	37.720,50	66.146,88	67.370,17	79.361,07	160.962,02	158.598,74	159.446,79	137.955,81	144.459,18	112.761,70
	TOTAL PREVISTO	182.911,02	320.753,83	326.685,66	384.830,95	780.523,32	769.063,46	773.175,76	668.963,54	700.499,14	546.794,40
REALIZADO	REALIZADO										
	BDI = 25,98%										
	TOTAL REALIZADO										
ACUMULADO	ACUMULADO	145.190,53	399.797,47	659.112,96	964.582,84	1.584.144,13	2.194.608,86	2.808.337,83	3.339.345,57	3.895.385,53	4.329.418,23
	BDI = 25,98%	37.720,50	103.867,38	171.237,55	250.598,62	411.560,65	570.159,38	729.606,17	867.561,98	1.012.021,16	1.124.782,86
	TOTAL ACUMULADO	182.911,02	503.664,85	830.350,51	1.215.181,46	1.995.704,78	2.764.768,24	3.537.944,00	4.206.907,54	4.907.406,69	5.454.201,09