



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

Proposta: A03D/20 Data 02/04/2020 i0 01/2020

Local: ESTRADA DAS ARCAS, 3.319 - ITAIPAVA - PETRÓPOLIS / RJ

Projeto: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CELINA SCHECHNER PARA IMPLANTAÇÃO DE CEI

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - ETAPA 1 + ETAPA 2								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	Serviços de Escrit. Lab. e Campo	136.679,35	8,87%	52,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%
				71.073,26	16.401,52	16.401,52	16.401,52	16.401,52
2	Canteiro de Obra	15.576,56	1,01%	100,00%				
				15.576,56				
3	Movimento de terra	40.834,90	2,65%	30,00%	50,00%	20,00%		
				12.250,47	20.417,45	8.166,98		
4	Transportes	17.046,28	1,11%	40,00%	40,00%	10,00%	5,00%	5,00%
				6.818,51	6.818,51	1.704,63	852,31	852,31
5	Serviços complementares	54.892,79	3,56%	30,00%	30,00%	30,00%	5,00%	5,00%
				16.467,84	16.467,84	16.467,84	2.744,64	2.744,64
6	Galerias, drenos e conexos	34.622,72	2,25%	20,00%	50,00%	30,00%		
				6.924,54	17.311,36	10.386,82		
8	Bases e Pavimentos	55.640,50	3,61%		30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
					16.692,15	16.692,15	11.128,10	11.128,10
9	Serviços de parques e jardins	43.538,31	2,83%			20,00%	60,00%	20,00%
						8.707,66	26.122,99	8.707,66
11	Estruturas	211.826,05	13,75%		35,00%	50,00%	15,00%	
					74.139,12	105.913,03	31.773,91	
12	Alvenarias	43.187,65	2,80%		30,00%	50,00%	20,00%	
					12.956,30	21.593,83	8.637,53	
13	Revestimentos	234.183,12	15,20%		20,00%	40,00%	35,00%	5,00%
					46.836,62	93.673,25	81.964,09	11.709,16
14	Esquadrias	127.483,34	8,28%			40,00%	40,00%	20,00%
						50.993,34	50.993,34	25.496,67
15	Instalações	188.364,95	12,23%		30,00%	40,00%	30,00%	
					56.509,49	75.345,98	56.509,49	
16	Coberturas	98.338,93	6,38%			30,00%	60,00%	10,00%
						29.501,68	59.003,36	9.833,89
17	Pinturas	107.822,21	7,00%			30,00%	50,00%	20,00%
						32.346,66	53.911,11	21.564,44
18	Aparelhos Hidr., Sanit. e Elétricos	111.196,96	7,22%				20,00%	80,00%
							22.239,39	88.957,57
21	Iluminação Pública	19.033,55	1,24%				20,00%	80,00%
							3.806,71	15.226,84
SubTotal		1.540.268,17	100,00%					
BDI = 25,92%		399.237,51						
Total		1.939.505,68						
CRONOGRAMA FINANCEIRO								
MENSAL				8,38%	18,47%	31,68%	27,66%	13,80%
	PREVISTO			129.111,19	284.550,35	487.895,35	426.088,48	212.622,80
	BDI= 25,92%			33.465,62	73.755,45	126.462,47	110.442,13	55.111,83
	TOTAL PREVISTO			162.576,80	358.305,80	614.357,83	536.530,61	267.734,64
REALIZADO	REALIZADO							
	BDI= 25,92%							
	TOTAL REALIZADO							
ACUMULADO				8,38%	26,86%	58,53%	86,20%	100,00%
	ACUMULADO			129.111,19	413.661,54	901.556,89	1.327.645,37	1.540.268,17
	BDI= 25,92%			33.465,62	107.221,07	233.683,55	344.125,68	399.237,51
	TOTAL ACUMULADO			162.576,80	520.882,61	1.135.240,43	1.671.771,04	1.939.505,68