



LC DIAS

LUIS CARLOS DIAS DE OLIVEIRA
Engenheiro Civil
CREARJ- 91100475/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

DATA: DEZEMBRO/2022

LOCAL: MORRO DA OFICINA - ÁREA 02, ALTO DA SERRA, PETRÓPOLIS, RJ

SERVIÇO: PROJETO BÁSICO BARREIRA INELÁSTICA

10: NOVEMBRO/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	857.827,12	14,27%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%
				85.782,71	85.782,71	85.782,71	85.782,71	85.782,71	85.782,71	85.782,71	128.674,07	128.674,07
2	CANTEIRO DE OBRA	95.597,08	1,59%	25,00%	25,00%						25,00%	25,00%
				23.899,27	23.899,27						23.899,27	23.899,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	157.392,89	2,62%	20,00%	50,00%	30,00%						
				31.478,58	78.696,45	47.217,87						
4	TRANSPORTES	429.613,73	7,15%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%			30,00%	20,00%	
				85.922,75	42.961,37	42.961,37	42.961,37			128.884,12	85.922,75	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	649.453,03	10,81%	35,00%	35,00%	30,00%						
				227.308,56	227.308,56	194.835,91						
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	3.315.032,08	55,16%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				331.503,21	331.503,21	331.503,21	497.254,81	497.254,81	331.503,21	331.503,21	331.503,21	331.503,21
9	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	20.279,60	0,34%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
						5.069,90	5.069,90	5.069,90	5.069,90			
10	FUNDAÇÕES	6.829,20	0,11%						30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
									2.048,76	2.048,76	2.048,76	682,92
11	ESTRUTURAS	478.179,67	7,96%			15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
						71.726,95	71.726,95	71.726,95	71.726,95	71.726,95	71.726,95	47.817,97
19	EQUIPAMENTOS	1.183.666,86	19,69%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%
				177.550,03	177.550,03	177.550,03	118.366,69	118.366,69	118.366,69	118.366,69	118.366,69	59.183,34
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	153.317,82	2,55%		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%
					15.331,78	15.331,78	15.331,78	15.331,78	15.331,78	22.997,67	22.997,67	30.663,56

	SUB-TOTAL	7.347.189,08	100,00%									
	BDI (19,85%)	1.458.417,03										
	TOTAL (R\$):	8.805.606,11										

PREVISTO x REALIZADO

MENSAL	PREVISTO	963.445,10	983.033,38	971.979,73	836.494,22	793.532,84	629.830,00	761.310,11	785.139,36	622.424,34
	BDI	191.243,85	195.132,13	192.937,98	166.044,10	157.516,27	125.021,25	151.120,06	155.850,16	123.551,23
	TOTAL	1.154.688,96	1.178.165,51	1.164.917,71	1.002.538,32	951.049,11	754.851,25	912.430,17	940.989,52	745.975,57

ACUMULADO	PREVISTO	963.445,10	1.946.478,48	2.918.458,21	3.754.952,43	4.548.485,27	5.178.315,27	5.939.625,38	6.724.764,74	7.347.189,08
	BDI	191.243,85	386.375,97	579.313,95	745.358,05	902.874,32	1.027.895,58	1.179.015,63	1.334.865,80	1.458.417,03
	TOTAL	1.154.688,95	2.332.854,45	3.497.772,16	4.500.310,48	5.451.359,59	6.206.210,85	7.118.641,01	8.059.630,54	8.805.606,11