

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE OBRAS

DATA: MARÇO/2023

LOCAL: RUA CARMEM DA PONTE MARCOLINO - CHÁCARA FLORA - PETRÓPOLIS, RJ

SERVIÇO: PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM

IQ: JANEIRO/2022



**LC DIAS**

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

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	1.117.698,67	30,34%	20,00%	20,00%	25,00%	25,00%	10,00%
				223.539,73	223.539,73	279.424,67	279.424,67	111.769,87
2	CANTEIRO DE OBRA	48.961,01	1,33%	25,00%	15,00%	15,00%	25,00%	20,00%
				12.240,25	7.344,15	7.344,15	12.240,25	9.792,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	23.513,13	0,64%	25,00%	50,00%	25,00%		
				5.878,28	11.756,57	5.878,28		
4	TRANSPORTES	88.799,90	2,41%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
				17.759,98	26.639,97	26.639,97	17.759,98	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	109.227,19	2,97%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				32.768,16	21.845,44	21.845,44	21.845,44	10.922,72
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	42.910,69	1,16%		20,00%	20,00%	30,00%	30,00%
					8.582,14	8.582,14	12.873,21	12.873,21
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	88.441,69	2,40%	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%
				8.844,17	22.110,42	22.110,42	22.110,42	13.266,25
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	5.994,90	0,16%		50,00%			
				2.997,45	2.997,45			
10	FUNDAÇÕES	8.007,30	0,22%		15,00%	30,00%	30,00%	25,00%
					1.201,10	2.402,19	2.402,19	2.001,83
11	ESTRUTURAS	2.012.858,94	54,64%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%
				301.928,84	402.571,79	402.571,79	402.571,79	503.214,74
14	ESQUADRIAS	11.777,48	0,32%					100,00%
								11.777,48
17	PINTURAS	387,67	0,01%					100,00%
								387,67
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	83.457,88	2,27%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	10,00%
				20.864,47	20.864,47	20.864,47	12.518,68	8.345,79
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	41.737,30	1,13%			50,00%	50,00%	
						20.868,65	20.868,65	

SUB-TOTAL 3.683.773,75 100,00%

BDI (19,85%) 731.229,08

TOTAL (R\$): 4.415.002,83

**PREVISTO x REALIZADO**

MENSAL	PREVISTO	626.821,34	749.453,22	818.532,17	804.615,28	684.351,75
	BDI	124.424,03	148.766,46	162.478,63	159.716,13	135.843,82
TOTAL	751.245,37	898.219,68	981.010,80	964.331,41	820.195,57	

  

ACUMULADO	PREVISTO	626.821,34	1.376.274,56	2.194.806,73	2.999.422,00	3.683.773,75
	BDI	124.424,03	273.190,49	435.669,13	595.385,26	731.229,08
TOTAL	751.245,37	1.649.465,05	2.630.475,86	3.594.807,26	4.415.002,83	