



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

LC DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS

DATA: MARÇO/2023

LOCAL: ESCOLA MUNICIPAL MAGDALENA TAGLIAFERRO - PETRÓPOLIS - RJ

SERVIÇO: PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM E CONTENÇÃO DE ENCOSTA

IO: FEVEREIRO/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	149.998,40	30,95%	40,00%	40,00%	20,00%
				59.999,36	59.999,36	29.999,68
2	CANTEIRO DE OBRA	30.295,15	6,25%	50,00%	25,00%	25,00%
				15.147,58	7.573,79	7.573,79
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.938,48	0,81%	30,00%	30,00%	40,00%
				1.181,54	1.181,54	1.575,39
4	TRANSPORTES	8.764,06	1,81%	30,00%	30,00%	40,00%
				2.629,22	2.629,22	3.505,62
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.148,71	2,71%	40,00%	30,00%	30,00%
				5.259,48	3.944,61	3.944,61
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	9.377,32	1,94%	20,00%	40,00%	40,00%
				1.875,46	3.750,93	3.750,93
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	5.139,93	1,06%	40,00%	30,00%	30,00%
				2.055,97	1.541,98	1.541,98
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	2.979,40	0,61%	100,00%		
				2.979,40		
11	ESTRUTURAS	216.094,55	44,59%	35,00%	35,00%	30,00%
				75.633,09	75.633,09	64.828,37
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRACARIA	37.416,40	7,72%		50,00%	50,00%
					18.708,20	18.708,20
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	7.426,08	1,53%		50,00%	50,00%
					3.713,04	3.713,04

	SUB-TOTAL	484.578,49	100,00%			
	BDI (19,85%)	96.188,83				
	TOTAL (R\$):	580.767,32				

PREVISTO x REALIZADO

MENSAL	PREVISTO	166.761,11	178.675,77	139.141,61
	BDI	33.102,08	35.467,13	27.619,61
	TOTAL	199.863,19	214.142,90	166.761,22
ACUMULADO	PREVISTO	166.761,11	345.436,88	484.578,49
	BDI	33.102,08	68.569,22	96.188,83
	TOTAL	199.863,19	414.006,10	580.767,32