

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE OBRAS

DATA: JANEIRO/2023

LOCAL: RUA ZENOBIO POSSATO, CHÁCARA FLORA, PETRÓPOLIS, RJ

SERVIÇO: PROJETO DE CONTENÇÃO DE TALUDES E SISTEMA DE DRENAGEM

IO: DEZEMBRO/2022



LUIZ CARLOS DIAS DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
CREARI- 91100475/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	317.950,46	29,85%	40,00%	40,00%	10,00%	5,00%	5,00%
				127.180,18	127.180,18	31.795,05	15.897,52	15.897,52
2	CANTEIRO DE OBRA	61.297,32	5,75%	60,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				36.778,39	6.129,73	6.129,73	6.129,73	6.129,73
3	MOVIMENTO DE TERRA	25.955,15	2,44%	40,00%	30,00%	15,00%	10,00%	5,00%
				10.382,06	7.786,55	3.893,27	2.595,52	1.297,76
4	TRANSPORTES	124.097,86	11,65%	15,00%	30,00%	30,00%	15,00%	10,00%
				18.614,68	37.229,36	37.229,36	18.614,68	12.409,79
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	17.747,32	1,67%	50,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				8.873,66	3.549,46	1.774,73	1.774,73	1.774,73
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOES	45.799,30	4,30%	20,00%	25,00%	25,00%	25,00%	5,00%
				9.159,86	11.449,83	11.449,83	11.449,83	2.289,97
7	ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES	23.933,78	2,25%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				5.983,45	5.983,45	5.983,45	5.983,45	
9	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	31.210,31	2,93%	15,00%	30,00%	30,00%	15,00%	10,00%
				4.681,55	9.363,09	9.363,09	4.681,55	3.121,03
10	FUNDACOES	21.362,12	2,01%	30,00%	30,00%	40,00%		
				6.408,64	6.408,64	8.544,85		
11	ESTRUTURAS	316.875,07	29,75%	25,00%	25,00%	20,00%	20,00%	10,00%
				79.218,77	79.218,77	63.375,01	63.375,01	31.687,51
14	ESQUADRIAS DE MADEIRA, SERRALHERIA, FERRAGENS E VIDRAÇARIA	7.310,16	0,69%		50,00%	50,00%		
					3.655,08	3.655,08		
17	PINTURA	232,88	0,02%			100,00%		
						232,88		
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	71.484,16	6,71%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
				7.148,42	21.445,25	21.445,25	14.296,83	7.148,42
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	44.993,28	4,22%			30,00%	40,00%	30,00%
						13.497,98	17.997,31	13.497,98

	SUB-TOTAL	1.110.249,17	100,00%
	BDI (19,85%)	220.384,46	
	TOTAL (R\$):	1.330.633,63	

PREVISTO x REALIZADO							
MENSAL	PREVISTO		314.429,65	319.399,38	218.369,56	162.796,16	95.254,43
		BDI	62.414,28	63.400,77	43.346,35	32.315,03	18.908,00
		TOTAL	376.843,93	382.800,15	261.715,91	195.111,19	114.162,43

ACUMULADO	PREVISTO		314.429,65	633.829,02	852.198,58	1.014.994,74	1.110.249,17
		BDI	62.414,28	125.815,06	169.161,41	201.476,45	220.384,46
		TOTAL	376.843,93	759.644,08	1.021.359,99	1.216.471,19	1.330.633,63