

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE OBRAS  
 DATA: JANEIRO/2023  
 LOCAL: TRAVESSA GOYTACAZES + RECUPERAÇÃO DO CANAL NA VILA REAL - CHÁCARA FLORA E ALTO DA SERRA - PETRÓPOLIS, RJ  
 SERVIÇO: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO E SISTEMA DE DRENAGEM  
 IO: DEZEMBRO/2022



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	MÊS 6	MÊS 7
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	723.190,60	13,52%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				144.638,12	144.638,12	144.638,12	72.319,06	72.319,06	72.319,06	72.319,06
2	CANTEIRO DE OBRA	202.085,91	3,78%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
				30.312,89	30.312,89	30.312,89	30.312,89	30.312,89	30.312,89	20.208,59
3	MOVIMENTO DE TERRA	143.539,46	2,68%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			
				28.707,89	43.061,84	43.061,84	28.707,89			
4	TRANSPORTES	810.327,90	15,15%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			
				162.065,58	243.098,37	243.098,37	162.065,58			
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	331.711,67	6,20%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			
				66.342,33	99.513,50	99.513,50	66.342,33			
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOES	958.712,21	17,92%	5,00%	10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	10,00%	10,00%
				47.935,61	95.871,22	143.806,83	239.678,05	239.678,05	95.871,22	95.871,22
7	ARGAMASSAS, INJECOES E CONSOLIDACOES	58.752,00	1,10%	40,00%	40,00%	20,00%				
				23.500,80	23.500,80	11.750,40				
9	SERVICOS DE PARQUES E JARDINS	156.679,75	2,93%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			
				31.335,95	47.003,93	47.003,93	31.335,95			
10	FUNDACOES	19.634,64	0,37%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			
				3.926,93	5.890,39	5.890,39	3.926,93			
11	ESTRUTURAS	1.622.664,60	30,34%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
				162.266,46	243.399,69	243.399,69	243.399,69	243.399,69	243.399,69	243.399,69
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	217.735,76	4,07%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%			
				43.547,15	65.320,73	65.320,73	43.547,15			
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	103.603,00	1,94%	30,00%	40,00%	30,00%				
				31.080,90	41.441,20	31.080,90				

SUB-TOTAL	5.348.637,50	100,00%
BDI (19,85%)	1.061.704,54	
TOTAL (R\$):	6.410.342,04	

**PREVISTO x REALIZADO**

MENSAL	PREVISTO	775.660,61	1.083.052,67	1.108.877,58	921.635,53	585.709,69	441.902,86	431.798,56
	BDI	153.968,63	214.985,95	220.112,20	182.944,65	116.263,37	87.717,71	85.712,01
TOTAL	929.629,24	1.298.038,62	1.328.989,78	1.104.580,18	701.973,06	529.620,57	517.510,57	

  

ACUMULADO	PREVISTO	775.660,61	1.858.713,28	2.967.590,87	3.889.226,39	4.474.936,08	4.916.838,94	5.348.637,50
	BDI	153.968,63	368.954,58	589.066,78	772.011,43	888.274,81	975.992,52	1.061.704,54
TOTAL	929.629,24	2.227.667,86	3.556.657,65	4.661.237,82	5.363.210,89	5.892.831,46	6.410.342,04	