

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE OBRAS

DATA: MARÇO/2023

LOCAL: BNH SARGENTO BOENING - SARGENTO BOENING - PETRÓPOLIS, RJ

SERVIÇO: PROJETO BÁSICO DE CONTENÇÃO E DRENAGEM

IO: FEVEREIRO/2023



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



LC DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	534.880,10	32,89%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
				106.976,02	106.976,02	106.976,02	106.976,02	53.488,01	53.488,01
2	CANTEIRO DE OBRA	50.201,58	3,09%	35,00%	35,00%	20,00%			10,00%
				17.570,55	17.570,55	10.040,32			5.020,16
3	MOVIMENTO DE TERRA	38.597,47	2,37%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
				7.719,49	11.579,24	11.579,24	7.719,49		
4	TRANSPORTES	267.951,58	16,48%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
				53.590,32	80.385,47	80.385,47	53.590,32		
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.805,69	1,16%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
				3.761,14	5.641,71	5.641,71	3.761,14		
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	221.901,17	13,65%	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%	25,00%	25,00%
				11.095,06	11.095,06	44.380,23	44.380,23	55.475,29	55.475,29
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDACIONES	7.252,23	0,45%	5,00%	5,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%
				362,61	362,61	1.087,83	1.813,06	1.813,06	1.813,06
9	SERVICIOS DE PARQUES E JARDINS	33.962,15	2,09%	10,00%				45,00%	45,00%
				3.396,22				15.282,97	15.282,97
10	FUNDAÇÕES	101.925,54	6,27%		5,00%	5,00%	30,00%	30,00%	30,00%
					5.096,28	5.096,28	30.577,66	30.577,66	30.577,66
11	ESTRUTURAS	320.358,07	19,70%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
				32.035,81	32.035,81	64.071,61	64.071,61	64.071,61	64.071,61
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	6.864,00	0,42%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%
				1.029,60	1.029,60	1.029,60	1.029,60	1.372,80	1.372,80
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	23.343,40	1,44%				50,00%	50,00%	
							11.671,70	11.671,70	

SUB-TOTAL 1.626.042,98 100,00%

BDI (19,85%) 322.769,53

TOTAL (R\$): 1.948.812,51

PREVISTO x REALIZADO

MENSAL	PREVISTO	237.536,81	271.772,35	341.960,02	325.590,84	222.081,40	227.101,56
	BDI	47.151,05	53.946,81	67.879,06	64.629,78		45.079,65
TOTAL	284.687,86	325.719,16	409.839,08	390.220,62		272.181,21	

ACUMULADO	PREVISTO	237.536,81	509.309,16	851.269,18	1.176.860,02	1.398.941,42	1.626.042,98
	BDI	47.151,05	101.097,86	168.976,93	233.606,71	277.689,87	322.769,53
TOTAL	284.687,86	610.407,02	1.020.246,11	1.410.466,73	1.676.631,29	1.948.812,51	