

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE OBRAS

DATA: SETEMBRO/2022

LOCAL: MORRO DOS FERROVIÁRIOS, ALTO DA SERRA, PETRÓPOLIS, RJ

SERVIÇO: INTERVENÇÃO 01 - LOTE 01 - PROJETO EXECUTIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA E PROTEÇÃO COM BARREIRA DINÂMICA CONTRA QUEDA DE BLOCOS DE ROCHA - BARREIRA DINÂMICA + CONTRAFORTES + GABIÕES

IO: JULHO/2022



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



LC DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERV. ESCR., LAB. E CAMPO	889.826,47	11,17%	25,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%
				222.456,62	88.982,65	88.982,65	88.982,65	88.982,65	88.982,65	88.982,65	88.982,65	44.491,32
2	CANTEIRO DE OBRA	45.339,64	0,57%	60,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
				27.203,78	2.266,98	2.266,98	2.266,98	2.266,98	2.266,98	2.266,98	2.266,98	2.266,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	169.559,46	2,13%	15,00%	35,00%	35,00%	15,00%					
				25.433,92	59.345,81	59.345,81	25.433,92					
4	TRANSPORTES	9.540,50	0,12%	50,00%								50,00%
				4.770,25								4.770,25
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	326.436,94	4,10%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				65.287,39	32.643,69	32.643,69	32.643,69	32.643,69	32.643,69	32.643,69	32.643,69	32.643,69
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	626.599,01	7,87%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	
					93.989,85	93.989,85	93.989,85	93.989,85	93.989,85	93.989,85	93.989,85	62.659,90
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	101.482,94	1,27%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%			
				10.148,29	20.296,59	20.296,59	20.296,59	20.296,59	10.148,29			
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	20.388,50	0,26%	50,00%	50,00%							
				10.194,25	10.194,25							
11	ESTRUTURAS	4.998.698,25	62,75%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				499.869,83	499.869,83	749.804,74	749.804,74	499.869,83	499.869,83	499.869,83	499.869,83	499.869,83
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	777.754,56	9,76%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%
				116.663,18	116.663,18	116.663,18	116.663,18	116.663,18	77.775,46	38.887,73	38.887,73	38.887,73

SUB-TOTAL 7.965.626,27 100,00%

BDI (19,85%) 1.581.176,81

TOTAL (R\$): 9.546.803,08

PREVISTO x REALIZADO

MENSAL	PREVISTO	982.027,51	924.252,83	1.163.993,50	1.130.081,60	854.712,77	805.676,75	756.640,73	725.310,78	622.929,80
	BDI	194.932,46	183.464,18	231.052,70	224.321,19	169.660,48	159.926,83	150.193,18	143.974,18	123.651,56
	TOTAL	1.176.959,97	1.107.717,01	1.395.046,20	1.354.402,79	1.024.373,25	965.603,58	906.833,91	869.284,96	746.581,36
ACUMULADO	PREVISTO	982.027,51	1.906.280,34	3.070.273,84	4.200.355,44	5.055.068,21	5.860.744,96	6.617.385,69	7.342.696,47	7.965.626,27
	BDI	194.932,46	378.396,64	609.449,35	833.770,55	1.003.431,04	1.163.357,87	1.313.551,05	1.457.525,24	1.581.176,81
	TOTAL	1.176.959,97	2.284.676,98	3.679.723,19	5.034.125,99	6.058.499,25	7.024.102,83	7.930.936,74	8.800.221,71	9.546.803,08