

PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS - SECRETARIA DE OBRAS

DATA: SETEMBRO/2022

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

SERVIÇO: INTERVENÇÃO 02 - LOTE 02 - PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS + CANALETA CHUMBADA EM ROCHA

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	761.111,52	22,60%	25,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%
				190.277,88	76.111,15	76.111,15	76.111,15	76.111,15	76.111,15	76.111,15	76.111,15	38.055,58
2	CANTEIRO DE OBRA	55.573,89	1,65%	60,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
				33.344,33	2.778,69	2.778,69	2.778,69	2.778,69	2.778,69	2.778,69	2.778,69	2.778,69
3	MOVIMENTO DE TERRA	36.569,20	1,09%	15,00%	35,00%	35,00%	15,00%					
				5.485,38	12.799,22	12.799,22	5.485,38					
4	TRANSPORTES	85.844,76	2,55%	50,00%								50,00%
				42.922,38								42.922,38
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	187.546,09	5,57%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				37.509,22	18.754,61	18.754,61	18.754,61	18.754,61	18.754,61	18.754,61	18.754,61	18.754,61
6	GALERIAS DRENOS E CONEXOS	563.811,64	16,74%		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	
					84.571,75	84.571,75	84.571,75	84.571,75	84.571,75	84.571,75	56.381,16	
7	ARGAMASSAS, INJEÇÕES E CONSOLIDAÇÕES	115.335,95	3,42%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%			
				11.533,60	23.067,19	23.067,19	23.067,19	23.067,19	11.533,60			
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	20.388,50	0,61%	50,00%	50,00%							
				10.194,25	10.194,25							
11	ESTRUTURAS	507.309,41	15,06%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				50.730,94	50.730,94	76.096,41	76.096,41	50.730,94	50.730,94	50.730,94	50.730,94	50.730,94
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	976.968,96	29,01%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%
				146.545,34	146.545,34	146.545,34	146.545,34	146.545,34	97.696,90	48.848,45	48.848,45	48.848,45
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	57.358,55	1,70%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	5,00%	5,00%	5,00%
				8.603,78	8.603,78	8.603,78	8.603,78	8.603,78	5.735,86	2.867,93	2.867,93	2.867,93

SUB-TOTAL 3.367.818,47 100,00%

BDI (19,85%) 668.511,96

TOTAL (R\$): 4.036.330,43

PREVISTO x REALIZADO

MENSAL	PREVISTO	537.147,10	434.156,93	449.328,15	442.014,31	411.163,46	347.913,49	284.663,52	256.472,94	204.958,58
	BDI	106.623,70	86.180,15	89.191,63	87.739,84	81.615,94	69.060,82	56.505,70	50.909,87	40.684,27
	TOTAL	643.770,80	520.337,08	538.519,78	529.754,15	492.779,40	416.974,31	341.169,22	307.382,81	245.642,85

ACUMULADO	PREVISTO	537.147,10	971.304,03	1.420.632,18	1.862.646,49	2.273.809,95	2.621.723,44	2.906.386,96	3.162.859,89	3.367.818,47
	BDI	106.623,70	192.803,85	281.995,48	369.735,32	451.351,27	520.412,10	576.917,81	627.827,68	668.511,96
	TOTAL	643.770,80	1.164.107,88	1.702.627,66	2.232.381,81	2.725.161,22	3.142.135,54	3.483.304,77	3.790.687,57	4.036.330,43