



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS
SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA DEPARTAMENTO DE OE

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE MUROS DE GABIÃO CORTINA ATIRANTADA E ACRESCIMO DE PONTE, NA RUA DUARTE DA SILVEIRA, BINGEN, PETRÓPOLIS - RJ

DATA BASE: EMOP 02/23

MUNICÍPIO: PETRÓPOLIS/RJ
ENDEREÇO: RUA DUARTE DA SILVEIRA

BDI: 29,89%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	MÊS. 1	MÊS. 2	MÊS. 3	MÊS. 4	MÊS. 5	MÊS. 6	TOTAL
1	Serviços de Escrit. Lab. e Campo	370.290,51	16,16%	60,00%	24,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	100,00%
				222.174,31	88.869,72	14.811,62	14.811,62	14.811,62	14.811,62	370.290,51
2	Canteiro de Obras	50.121,79	2,19%	80,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	100,00%
				40.097,43	2.004,87	2.004,87	2.004,87	2.004,87	2.004,87	50.121,79
3	Movimento de Terra	139.833,07	6,10%	30,00%	40,00%	20,00%	10,00%			100,00%
				41.949,92	55.933,23	27.966,61	13.983,31			139.833,07
4	Transportes	139.793,55	6,10%	30,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	100,00%
				41.938,07	27.958,71	20.969,03	20.969,03	13.979,36	13.979,36	139.793,55
5	Serviços Complementares	9.771,46	0,43%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%
				2.931,44	1.465,72	1.465,72	1.465,72	1.465,72	977,15	9.771,46
6	Galerias, Drenos e Conexos	888.202,34	38,76%		10,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	100,00%
					88.820,23	177.640,47	266.460,70	177.640,47	177.640,47	888.202,34
7	Argamassas, Injeções E Consolidações	1.688,35	0,07%		40,00%	30,00%	30,00%			100,00%
					675,34	506,51	506,51			1.688,35
8	Bases e Pavimentos	18.764,88	0,82%					20,00%	80,00%	100,00%
								3.752,98	15.011,90	18.764,88
9	Parques e Jardins	2.091,70	0,09%						100,00%	100,00%
								2.091,70	2.091,70	
10	Fundações	15.532,67	0,68%	10,00%	70,00%	20,00%				100,00%
				1.553,27	10.872,87	3.106,53				15.532,67
11	Estruturas	453.605,03	19,79%		10,00%	40,00%	30,00%	20,00%		100,00%
					45.360,50	181.442,01	136.081,51	90.721,01		453.605,03
13	Revestimento de Paredes Tetos e Pisoa	8.063,20	0,35%						100,00%	100,00%
									8.063,20	8.063,20
14	Esquadrias de pvc, ferro, alumínio ou madeira, vidraças e fer	84.357,82	3,68%					30,00%	70,00%	100,00%
								25.307,35	59.050,47	84.357,82
19	Aluguel de Equipamentos	109.632,60	4,78%	30,00%	30,00%	40,00%				100,00%
				32.889,78	32.889,78	43.853,04				109.632,60

Total 2.291.748,97 100,00%
BDI = 29,89% 685.003,77
Total Geral 2.976.752,74

CRONOGRAMA FINANCEIRO

MENSAL	PREVISTO	383.534,21	354.850,98	473.766,42	456.283,27	329.683,36	293.630,74	2.291.748,97
	BDI = 29,89%	114.638,37	106.064,95	141.608,78	136.383,06	98.542,35	87.766,22	685.003,77
	Total Previsto	498.172,58	460.915,93	615.375,20	592.666,33	428.225,71	381.396,96	2.976.752,74
	REALIZADO							
	BDI = 29,89%							
	Total Realizado							
ACUMULADO	PREVISTO	383.534,21	738.385,19	1.212.151,60	1.668.434,87	1.998.118,23	2.291.748,97	
	BDI = 29,89%	114.638,37	220.703,33	362.312,11	498.695,18	597.237,53	685.003,77	
	Total Previsto	498.172,58	959.088,52	1.574.463,71	2.167.130,05	2.595.355,76	2.976.752,74	
	REALIZADO							
	BDI = 29,89%							
	Total Realizado							