



Obra
ATUALIZAÇÃO DO CRONOGRAMA FORNECIDO PELA
EMPRESA THEOPRATIQUE ARQUITETURA E ENGENHARIA
PROJETO BÁSICO DE DRENAGEM E ESTABILIZAÇÃO DE
ENCOSTA - CAMINHO DO CÉU, CALEMBE, PETRÓPOLIS-RJ -
INTERVENÇÃO 01

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Rio de Janeiro
EMOP - 12/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
23,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO	100,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		393.063,38	39.306,34	58.959,51	58.959,51	78.612,68	78.612,68	78.612,68
2	CANTEIRO DE OBRA	100,00%	50,00%	50,00%				
		45.488,90	22.744,45	22.744,45				
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		93.525,58	9.352,56	14.028,84	14.028,84	18.705,12	18.705,12	18.705,12
4	TRANSPORTES	100,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		265.808,95	26.580,90	39.871,34	39.871,34	53.161,79	53.161,79	53.161,79
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%		10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		72.353,88		7.235,39	14.470,78	21.706,16	21.706,16	7.235,39
6	GALERIAS, DRENOS E CONEXOS	100,00%		10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		1.178.309,81		117.830,98	235.661,96	353.492,94	353.492,94	117.830,98
8	BASES E PAVIMENTOS	100,00%			10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		422.778,41			42.277,84	126.833,52	126.833,52	126.833,52
9	SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	100,00%		100,00%				
		20.675,05		20.675,05				
11	ESTRUTURAS	100,00%		10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		126.714,30		12.671,43	38.014,29	38.014,29	25.342,86	12.671,43
19	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	100,00%	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		234.365,10	23.436,51	35.154,77	35.154,77	46.873,02	46.873,02	46.873,02
20	CUSTOS RODOVIÁRIOS	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
		500.460,59		150.138,18	150.138,18	150.138,18	50.046,06	
Porcentagem			3,62%	14,29%	18,74%	26,47%	23,10%	13,77%
Custo			121.420,75	479.309,93	628.577,50	887.537,70	774.774,15	461.923,92
Porcentagem Acumulado			3,62%	17,91%	36,66%	63,12%	86,23%	100,00%
Custo Acumulado			121.420,75	600.730,68	1.229.308,18	2.116.845,88	2.891.620,03	3.353.543,95