



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE – SEA
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA EXTERNA DO CONDOMÍNIO FAZENDA
ERMITAGE, NO MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS - RJ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO EXECUTIVO

BDI=19,00%

ITEM	ATIVIDADES	CUSTO	%	ETAPAS (MÊS)		
				1	2	3
1	COMPLEMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CAMPO	R\$ 70.749,13	31,67%			
				R\$ 70.749,13		
2	PROJETO DE LOCAÇÃO E TERRAPLENAGEM	R\$ 32.648,01	14,62%			
	Custo (R\$)				R\$ 32.648,01	
3	PROJETO EXECUTIVO DE CANALIZAÇÃO	R\$ 56.215,24	25,17%			
	Custo (R\$)				R\$ 56.215,24	
4	PROJETO EXECUTIVO DE MICRODRENAGEM	R\$ 21.250,80	9,51%			
	Custo (R\$)					R\$ 21.250,80
5	PROJETO EXECUTIVO DA REDE COLETORA DE ESGOTO	R\$ 21.250,80	9,51%			
	Custo (R\$)					R\$ 21.250,80
6	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO	R\$ 21.250,80	9,51%			
	Custo (R\$)					R\$ 21.250,80
ESTIMATIVA TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI		R\$ 223.364,78		R\$ 70.749,13	R\$ 88.863,25	R\$ 63.752,40
PERCENTUAL (%)				31,67%	39,78%	28,54%
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 70.749,13	R\$ 159.612,38	R\$ 223.364,78
PERCENTUAL ACUMULADO (%)				31,67%	71,46%	100,00%



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE – SEA
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS DE COMPLEMENTAÇÃO DA INFRAESTRUTURA EXTERNA DO CONDOMÍNIO FAZENDA ERMITAGE, NO MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS - RJ

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Projeto Executivo BDI = 19,00%
Obra BDI = 27,00% IO: 11/2018

DESCRIÇÃO	%	VALOR/ ATIVIDADE (R\$)	ETAPAS (MÊS)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PROJETO EXECUTIVO	4,00%	223.364,78												
Custo (R\$)			70.749,13	88.863,25	63.752,40									
1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12,70%	708.544,25												
Custo (R\$)					70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43	70.854,43
2 - SERVIÇOS PRELIMINARES	1,87%	104.397,73												
Custo (R\$)					10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77	10.439,77
3 - PAVIMENTAÇÃO	15,45%	861.750,58												
Custo (R\$)									215.437,64	215.437,64	215.437,64	215.437,64		
4 - ESTACIONAMENTO	2,73%	152.422,23												
Custo (R\$)													76.211,11	76.211,11
5 - MACRODRENAGEM	54,46%	3.038.362,52												
Custo (R\$)						379.795,31	379.795,31	379.795,31	379.795,31	379.795,31	379.795,31	379.795,31	379.795,31	
6 - MICRODRENAGEM	1,92%	107.278,97												
Custo (R\$)					26.819,74	26.819,74	26.819,74	26.819,74						
7 - ESGOTO SANITÁRIO	3,32%	185.362,20												
Custo (R\$)								46.340,55	46.340,55	46.340,55	46.340,55			
8 - CICLOFAIXA	2,93%	163.324,96												
Custo (R\$)													81.662,48	81.662,48
9 - AS BUILT	0,61%	33.957,16												
Custo (R\$)														33.957,16
VALOR TOTAL COM BDI	100,00%	5.578.765,37	70.749,13	88.863,25	171.866,34	487.909,26	487.909,26	534.249,81	722.867,71	722.867,71	722.867,71	676.527,16	618.963,11	273.124,95
PERCENTUAL			1,27%	1,59%	3,08%	8,75%	8,75%	9,58%	12,96%	12,96%	12,96%	12,13%	11,09%	4,90%
VALOR ACUMULADO			70.749,13	159.612,38	331.478,72	819.387,98	1.307.297,23	1.841.547,04	2.564.414,75	3.287.282,45	4.010.150,16	4.686.677,32	5.305.640,42	5.578.765,37
PERCENTUAL ACUMULADO			1,27%	2,86%	5,94%	14,69%	23,43%	33,01%	45,97%	58,92%	71,88%	84,01%	95,10%	100,00%