



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL							
			1	2	3	4	5	6		
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	293.517,46	50,00%							
			146.758,73							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.621.872,00		2,92%	2,58%	1,97%	1,98%	1,93%		
			193.358,66	170.844,30	130.450,88	131.113,07	127.802,13			
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.262.285,70	100,00%							
			2.262.285,70							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.556.691,51		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%		
			70.673,79	70.829,46	70.673,79	70.829,46	70.673,79			
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	337.117,47		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
			84.279,37	84.279,37	84.279,37	84.279,37	84.279,37			
6	TERRAPLENAGEM	2.348.176,80							12,50%	
									293.522,10	
7	DRENAGEM	2.257.439,83								
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	551.580,25								
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	820.682,48				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
						82.068,25	82.068,25	82.068,25	82.068,25	
10	PAVIMENTAÇÃO	30.033.692,13								
11	SINALIZAÇÃO	1.526.684,64								
12	CONTENÇÕES	25.065.423,90		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,54%	
				1.137.970,25	1.140.476,79	1.137.970,25	1.140.476,79	1.137.970,25	1.137.970,25	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	2.923.224,80		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	1,00%	
				1.169.289,92	876.967,44	292.322,48	292.322,48	292.322,48	29.232,25	
14	MATERIAIS ASFALTICOS	16.193.585,29								
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	218.576,38								
16	PREVISÃO DE ISS	1.569.685,37		2,01%	1,72%	1,19%	1,19%	1,19%	1,29%	
				31.550,68	26.998,59	18.679,26	18.679,26	18.679,26	20.248,94	
				2.687.122,67	2.370.395,94	1.816.444,27	1.819.768,67	1.819.768,67	1.773.648,70	
Total		94.580.236,01	2.409.044,43	5.096.167,10	7.466.563,04	9.283.007,31	11.102.775,98	12.876.424,67		
Total Acumulado			2.409.044,43							

RODOVIA: ERS-332

EXTENSÃO(km): 32,20 km

TRECHO: Encantado - Anta Gordá



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		7	8	9	10	11	12	13				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,93% 127.802,13	1,93% 127.802,13	1,93% 127.802,13	1,93% 127.802,13	1,93% 127.802,13	1,91% 126.477,76	1,91% 126.477,76				1,91% 126.477,76
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55% 70.829,46	4,54% 70.673,79	4,55% 70.829,46	4,54% 70.673,79	4,55% 70.829,46	4,54% 70.673,79	4,54% 70.673,79				4,55% 70.829,46
5	SERVIÇOS PRELIMINARES											
6	TERRAPLENAGEM	12,50% 293.522,10	12,50% 293.522,10	12,50% 293.522,10	12,50% 293.522,10	12,50% 293.522,10	12,50% 293.522,10	12,50% 293.522,10				12,50% 293.522,10
7	DRENAGEM											
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	10,00% 82.068,25	10,00% 82.068,25	10,00% 82.068,25	10,00% 82.068,25	10,00% 82.068,25	10,00% 82.068,25	10,00% 82.068,25				10,00% 82.068,25
10	PAVIMENTAÇÃO											
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,55% 1.140.476,79	4,54% 1.137.970,25	4,55% 1.140.476,79	4,54% 1.137.970,25	4,55% 1.140.476,79	4,54% 1.137.970,25	4,54% 1.137.970,25				4,55% 1.140.476,79
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1,00% 29.232,25	1,00% 29.232,25	1,00% 29.232,25	1,00% 29.232,25	1,00% 29.232,25	1,00% 29.232,25	1,00% 29.232,25				0,50% 14.616,12
14	MATERIAIS ASFALTICOS											
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55% 12.130,99	5,55% 12.130,99	5,55% 12.130,99	5,55% 12.130,99	5,55% 12.130,99	5,55% 12.130,99	5,55% 12.130,99				5,55% 12.130,99
16	PREVISÃO DE ISS	1,29% 20.248,94	1,29% 20.248,94	1,29% 20.248,94	1,29% 20.248,94	1,29% 20.248,94	1,28% 20.091,97	1,28% 20.091,97				1,28% 20.091,97
Total		14.652.735,58	16.426.384,28	18.202.695,18	19.976.343,88	21.752.654,79	23.510.206,01	25.270.419,45				

RODOVIA: ERS-332

EXTENSÃO(km): 32,20 km

TRECHO: Encantado – Anta Gordá



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		14	15	16	17	18	19	20				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,56%	7,56%	7,72%	7,72%	7,72%	7,72%	7,04%	7,04%	7,04%	7,02%	
		500.613,52	500.613,52	511.208,52	511.208,52	511.208,52	466.179,79	466.179,79	466.179,79	466.179,79	464.855,41	
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,55%	4,55%	4,54%	4,55%	4,55%	4,54%	
		70.673,79	70.829,46	70.673,79	70.829,46	70.829,46	70.673,79	70.829,46	70.829,46	70.829,46	70.673,79	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES											
6	TERRAPLENAGEM											
7	DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		564.359,96	564.359,96	564.359,96	564.359,96	564.359,96						
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS											
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21	
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,55%	4,55%	4,54%	4,55%	4,55%	4,54%	
		1.137.970,25	1.140.476,79	1.137.970,25	1.140.476,79	1.140.476,79	1.137.970,25	1.140.476,79	1.140.476,79	1.140.476,79	1.137.970,25	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	
		14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	14.616,12	
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53	
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	
		12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	12.130,99	
16	PREVISÃO DE ISS	2,13%	2,13%	10,96%	10,97%	10,97%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	9,57%	
		33.434,30	33.434,30	172.037,52	172.194,49	172.194,49	150.375,86	150.375,86	150.375,86	150.375,86	150.218,89	
		6.956.526,67	6.959.188,89	7.105.724,89	7.108.544,07	7.108.544,07	6.474.674,54	6.477.336,75	6.477.336,75	6.477.336,75	6.458.577,07	
Total		32.226.946,13	39.186.135,01	46.291.859,90	53.400.403,97	59.875.078,51	66.352.415,26	72.810.992,34				

RODOVIA: ERS-332
EXTENSÃO(km): 32,20 km
TRECHO: Encantado – Anta Gordá



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL				TOTAL
		21	22	23	24	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				50,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,24%	8,16%	8,09%	146.758,73	293.517,46
3	CANTEIRO DE OBRAS	479.423,53	540.344,76	535.709,44		100,00%
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.829,46	70.829,46	70.829,46		1.556.691,51
6	TERRAPLENAGEM					100,00%
7	DRENAGEM					337.117,47
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	183.841,70	183.841,70	183.896,86		551.580,25
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
11	SINALIZAÇÃO	3.003.369,21	3.003.369,21	3.003.369,21		820.682,48
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.140.476,79	1.140.476,79	1.140.476,79		100,00%
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	1.619.358,53	1.619.358,53	1.619.358,53		16.193.585,29
16	PREVISÃO DE ISS	5,55%	5,55%	5,65%		100,00%
Total		12.130,99	12.130,99	12.349,57		218.576,38
Total Acumulado		9.85%	11,01%	7,81%		100,00%
		154.614,01	172.822,36	122.592,43		1.569.685,37
		6.664.044,22	7.506.516,11	7.451.924,61	146.758,73	94.580.236,01
		79.475.036,56	86.981.552,67	94.433.477,28	94.580.236,01	-

RODOVIA: ERS-332
 EXTENSÃO(km): 32,20 km
 TRECHO: Encantado – Anta Gordá