



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL							
			1	2	3	4	5	6		
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	343.273,29	50,00%							
			171.636,65							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.964.669,95	2,08%	144.865,13	1,73%	120.488,79	1,23%	85.665,44	1,23%	85.665,44
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.758.800,87	100,00%							
			2.758.800,87							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	379.322,41	4,54%	17.221,24	4,55%	17.259,17	4,54%	17.221,24	4,55%	17.259,17
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	345.255,37	25,00%	86.313,84	25,00%	86.313,84	25,00%	86.313,84	25,00%	86.313,84
6	TERRAPLENAGEM	7.150.324,34								12,50%
										893.790,54
7	DRENAGEM	2.931.618,16								
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	620.658,42								
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.499.811,95					10,00%	149.981,20	10,00%	149.981,20
10	PAVIMENTAÇÃO	25.292.123,65								
11	SINALIZAÇÃO	1.914.871,60								
12	CONTENÇÕES	7.452.857,18	4,54%	338.359,72	4,55%	339.105,00	4,54%	338.359,72	4,55%	338.359,72
			40,00%	960.574,34	30,00%	720.430,76	10,00%	240.143,59	10,00%	240.143,59
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	2.401.435,86								
14	MATERIAIS ASFALTICOS	17.173.614,24								
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	222.642,24								
16	PREVISÃO DE ISS	3.085.572,93	2,01%	62.020,02	1,72%	53.071,85	1,19%	36.718,32	1,19%	36.718,32
			1.609.354,29	1.336.669,42	1.336.669,42	954.403,34	954.403,34	955.186,55	955.186,55	1.621.089,19
Total		80.536.852,46	2.930.437,52	4.539.791,81	5.876.461,22	6.830.864,56	7.766.051,11	9.407.140,30		

RODOVIA: ERS-149

EXTENSÃO(km): 32,98 km

TRECHO: ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) – NOVA PALMA



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		7	8	9	10	11	12	13				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,05% 145.561,60	2,09% 145.561,60	2,09% 145.561,60	2,09% 145.561,60	2,09% 145.561,60	2,08% 144.865,13	2,08% 144.865,13				2,08% 144.865,13
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55% 17.259,17	4,54% 17.221,24	4,55% 17.259,17	4,54% 17.221,24	4,55% 17.259,17	4,54% 17.221,24	4,54% 17.221,24				4,55% 17.259,17
5	SERVIÇOS PRELIMINARES											
6	TERRAPLENAGEM	12,50% 893.790,54	12,50% 893.790,54	12,50% 893.790,54	12,50% 893.790,54	12,50% 893.790,54	12,50% 893.790,54	12,50% 893.790,54				12,50% 893.790,54
7	DRENAGEM											
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	10,00% 149.981,20	10,00% 149.981,20	10,00% 149.981,20	10,00% 149.981,20	10,00% 149.981,20	10,00% 149.981,20	10,00% 149.981,20				10,00% 149.981,20
10	PAVIMENTAÇÃO											
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,55% 339.105,00	4,54% 338.359,72	4,55% 339.105,00	4,54% 338.359,72	4,55% 339.105,00	4,54% 338.359,72	4,54% 338.359,72				4,55% 339.105,00
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1,00% 24.014,36	1,00% 24.014,36	1,00% 24.014,36	1,00% 24.014,36	1,00% 24.014,36	1,00% 24.014,36	1,00% 24.014,36				0,50% 12.007,18
14	MATERIAIS ASFALTICOS											
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55% 12.356,64	5,55% 12.356,64	5,55% 12.356,64	5,55% 12.356,64	5,55% 12.356,64	5,55% 12.356,64	5,55% 12.356,64				5,55% 12.356,64
16	PREVISÃO DE ISS	1,29% 39.803,89	1,29% 39.803,89	1,29% 39.803,89	1,29% 39.803,89	1,29% 39.803,89	1,28% 39.495,33	1,28% 39.495,33				1,28% 39.495,33
Total		1.621.872,40	1.621.069,19	1.621.872,40	1.621.069,19	1.621.872,40	1.621.069,19	1.621.872,40				1.608.860,20
Total Acumulado		11.029.012,70	12.650.101,89	14.271.974,29	15.893.063,48	17.514.935,88	19.123.012,87	20.731.873,07				

RODOVIA: ERS-149

EXTENSÃO(km): 32,98 km

TRECHO: ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) – NOVA PALM



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		14	15	16	17	18	19	20				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,70%	7,70%	8,09%	8,09%	6,98%	6,99%	6,97%				
		536.279,59	536.279,59	563.441,80	563.441,80	486.133,96	486.830,43	485.437,50				
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%				
		17.221,24	17.259,17	17.221,24	17.259,17	17.221,24	17.259,17	17.221,24				
5	SERVIÇOS PRELIMINARES											
6	TERRAPLENAGEM											
7	DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							
		732.904,54	732.904,54	732.904,54	732.904,54							
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS											
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
		2.529.212,37	2.529.212,37	2.529.212,37	2.529.212,37	2.529.212,37	2.529.212,37	2.529.212,37				
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%				
		338.359,72	339.105,00	338.359,72	339.105,00	338.359,72	339.105,00	338.359,72				
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%				
		12.007,18	12.007,18	12.007,18	12.007,18	12.007,18	12.007,18	12.007,18				
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
		1.717.361,42	1.717.361,42	1.717.361,42	1.717.361,42	1.717.361,42	1.717.361,42	1.717.361,42				
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%				
		12.356,64	12.356,64	12.356,64	12.356,64	12.356,64	12.356,64	12.356,64				
16	PREVISÃO DE ISS	2,13%	2,13%	10,96%	10,97%	9,58%	9,58%	9,57%				
		65.722,70	65.722,70	338.178,79	338.487,35	295.597,89	295.597,89	295.289,33				
		5.961.425,40	5.962.208,61	6.261.043,70	6.262.135,47	5.408.250,41	5.409.730,10	5.395.238,21				
Total		26.693.298,46	32.655.507,08	38.916.550,77	45.178.686,25	50.586.936,66	55.996.666,76	61.391.904,97				

RODOVIA: ERS-149

EXTENSÃO(km): 32,98 km

TRECHO: ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) – NOVA PALM



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL				TOTAL
		21	22	23	24	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				50,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,27%	8,68%	8,56%	171.636,65	343.273,29
3	CANTEIRO DE OBRAS	506.331,51	604.533,35	596.175,75		1.000,00%
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.259,17	17.259,17	17.259,17		379.322,41
6	TERRAPLENAGEM					100,00%
7	DRENAGEM					345.255,37
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	206.865,45	206.865,45	206.927,52		620.658,42
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
11	SINALIZAÇÃO	2.529.212,37	2.529.212,37	2.529.212,37		25.292.123,65
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	339.105,00	339.105,00	339.105,00		7.452.857,18
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	1.717.361,42	1.717.361,42	1.717.361,42		17.173.614,24
16	PREVISÃO DE ISS	5,55%	5,55%	5,65%		100,00%
Total		12.356,64	12.356,64	12.579,29		222.642,24
Total Acumulado		9,85%	11,01%	7,81%		100,00%
		303.928,93	339.721,58	240.983,25		3.085.572,93
		5.632.420,49	6.723.850,79	6.617.039,56	171.636,65	80.536.852,46
		67.024.325,47	73.748.176,25	80.365.215,81	80.536.852,46	-

RODOVIA: ERS-149
EXTENSÃO(km): 32,98 km
TRECHO: ENTR. RSC-287(B) (P/ SANTA MARIA) – NOVA PALM