



**ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO**

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL							
			1	2	3	4	5	6		
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	301.088,04	50,00% 150.549,02							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.836.442,33		3,17% 185.015,22	3,17% 185.015,22	3,17% 185.015,22	3,17% 185.015,22	2,93% 171.007,76	2,93% 171.007,76	
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.845.287,28	100,00% 2.845.287,28							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.090.271,46		9,09% 99.105,68	9,09% 99.105,68	9,09% 99.105,68	9,09% 99.105,68	9,09% 99.105,68	9,09% 99.105,68	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	261.375,47		50,00% 130.687,74	50,00% 130.687,74					
6	TERRAPLENAGEM	1.743.394,08				25,00% 435.848,52	25,00% 435.848,52	25,00% 435.848,52	25,00% 435.848,52	
7	DRENAGEM	1.812.435,42								
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	758.212,50								
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	839.443,93								
10	PAVIMENTAÇÃO	12.895.616,53								
11	SINALIZAÇÃO	1.357.561,78								
12	CONTENÇÕES	6.707.897,02		9,09% 609.747,84	9,09% 609.747,84	9,09% 609.747,84	9,09% 609.747,84	9,09% 609.747,84	9,09% 609.747,84	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.164.972,39		40,00% 465.988,96	40,00% 465.988,96	10,00% 116.497,24	10,00% 116.497,24	1,25% 14.562,15	1,25% 14.562,15	
14	MATERIAIS ASFALTICOS	13.375.582,88								
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	190.801,07				25,00% 47.700,27	25,00% 47.700,27	25,00% 47.700,27	25,00% 47.700,27	
16	PREVISÃO DE ISS	1.158.344,23	4,81% 55.716,36	5,92% 68.573,98	5,92% 68.573,98	5,92% 68.573,98	5,67% 65.678,12	5,46% 63.245,60	5,46% 63.245,60	
<b>Total</b>		52.338.736,41	3.051.552,66	4.610.672,06	6.169.791,47	7.729.384,35	9.170.602,16	1.441.217,81	10.611.819,98	
<b>Total Acumulado</b>										

RODOVIA: ERS-452  
 EXTENSÃO(km): 27,52 km  
 TRECHO: ENTR. ERS-122 (P/ BOM PRINCÍPIO) - ENTR. ERS-116 (NOVA PALMIRA)



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										TOTAL	
		7	8	9	10	11	12						
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											50,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,41%	19,77%	19,77%	17,64%	19,63%	4,41%					150.549,02	301.098,04
3	CANTEIRO DE OBRAS	199.022,68	1.153.864,65	1.153.864,65	1.029.548,43	1.145.693,63	257.387,11						5.836.442,33
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,10%						100,00%
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	99.105,68	99.105,68	99.105,68	99.105,68	99.105,68	99.214,70						1.090.271,46
6	TERRAPLENAGEM	25,00%											100,00%
7	DRENAGEM	435.848,52											100,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		50,00%	50,00%									100,00%
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
10	PAVIMENTAÇÃO	209.860,98	209.860,98	209.860,98	209.860,98	25,00%							100,00%
11	SINALIZAÇÃO		3.223.904,13	3.223.904,13	3.223.904,13	3.223.904,13	50,00%						100,00%
12	CONTENÇÕES	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,10%						100,00%
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	609.747,84	609.747,84	609.747,84	609.747,84	609.747,84	610.418,63						6.707.897,02
14	MATERIAIS ASFALTICOS	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%	1,25%						100,00%
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	14.562,15	14.562,15	14.562,15	14.562,15	14.562,15	14.562,15						1.164.972,39
16	PREVISÃO DE ISS	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%							100,00%
Total		12.290.913,69	22.014.240,75	31.737.567,81	40.414.723,28	50.072.961,95	52.338.736,41						-
Total Acumulado													
RODOVIA: ERS-452													
EXTENSÃO(km): 27,52 km													
TRECHO: ENTR. ERS-122 (P/ BOM PRINCÍPIO) - ENTR. BRS-11													