

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL					
			1	2	3	4	5	6
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	145.985,78	10,00%			40,00%		
			14.598,58			58.394,31		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.457.778,83		0,80%	0,12%		3,24%	2,57%
				43.838,36	6.541,49		176.688,72	140.451,42
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.275.669,21	3,00%			97,00%		
			68.270,08			2.207.399,13		
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.382.306,34	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
			76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	240.838,84	50,00%	50,00%				
			120.419,42	120.419,42				
6	TERRAPLENAGEM	2.029.471,97				20,00%	20,00%	20,00%
						405.894,39	405.894,39	405.894,39
7	DRENAGEM	3.026.489,94						
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.217.443,20						
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	13.858.377,54						
10	PAVIMENTAÇÃO	18.800.790,49						
11	SINALIZAÇÃO	1.618.081,14						
12	CONTENÇÕES	14.244.405,34					10,00%	10,00%
						1.424.440,53	1.424.440,53	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	963.348,43	32,00%	32,00%	32,00%	4,00%		
			308.271,50	308.271,50	308.271,50	38.533,94		
14	MATERIAIS ASFALTICOS	17.953.813,46		1,00%				
				179.538,13				
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	227.103,88	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
			12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88
16	PREVISÃO DE ISS	2.021.125,06	0,72%	0,89%	0,48%	3,36%	2,51%	2,47%
			14.556,69	17.960,06	9.791,11	67.812,56	50.779,74	49.902,00
Total		85.463.029,45	615.527,94	759.439,15	414.015,77	2.867.446,02	2.147.215,06	2.110.100,02
Total Acumulado			615.527,94	1.374.967,09	1.788.982,86	4.656.428,88	6.803.643,95	8.913.743,97

RODOVIA: ERS-431 B

EXTENSÃO(km): 20,17 km

TRECHO: SANTA BÁRBARA (SÃO VALENTIM DO SUL) – ENTR. ERS-129 (DOIS LAJEADOS)

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL						
		7	8	9	10	11	12	13
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,57%	3,93%	11,37%	11,37%	10,02%	10,02%	10,02%
		140.451,42	214.251,49	620.431,09	620.453,23	546.631,02	546.631,02	546.631,02
3	CANTEIRO DE OBRAS							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
		76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80
5	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6	TERRAPLENAGEM	20,00%	20,00%					
		405.894,39	405.894,39					
7	DRENAGEM		33,33%	33,33%	33,34%			
			1.008.729,10	1.008.729,10	1.009.031,75			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				1.385.837,75	1.385.837,75	1.385.837,75	1.385.837,75	1.385.837,75
10	PAVIMENTAÇÃO			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
				2.350.098,81	2.350.098,81	2.350.098,81	2.350.098,81	2.350.098,81
11	SINALIZAÇÃO							
12	CONTENÇÕES	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		1.424.440,53	1.424.440,53	1.424.440,53	1.424.440,53	1.424.440,53	1.424.440,53	1.424.440,53
13	PROJETOS DE ENGENHARIA							
14	MATERIAIS ASFALTICOS			12,38%	12,38%	12,38%	12,38%	12,38%
				2.221.784,42	2.221.784,42	2.221.784,42	2.221.784,42	2.221.784,42
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%
		12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88
16	PREVISÃO DE ISS	2,47%	3,77%	10,91%	10,91%	9,61%	9,61%	9,61%
		49.902,00	76.122,96	220.437,45	220.445,31	194.216,49	194.216,49	194.216,49
Total		2.110.100,02	3.218.850,15	9.321.170,82	9.321.503,48	8.212.420,70	8.212.420,70	8.212.420,70
Total Acumulado		11.023.843,99	14.242.694,14	23.563.864,96	32.885.368,44	41.097.789,14	49.310.209,84	57.522.630,53

RODOVIA: ERS-431 B

EXTENSÃO(km): 20,17 km

TRECHO: SANTA BÁRBARA (SÃO VALENTIM DO SUL) – ENTR
LAJEADOS)

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL					TOTAL
		14	15	16	17	18	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					50,00%	100,00%
						72.992,89	145.985,78
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,02%	8,11%	8,11%	7,76%		100,00%
		546.631,02	442.416,90	442.416,90	423.313,76		5.457.778,83
3	CANTEIRO DE OBRAS						100,00%
							2.275.669,21
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
		76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	76.794,80	1.382.306,34
5	SERVIÇOS PRELIMINARES						100,00%
							240.838,84
6	TERRAPLENAGEM						100,00%
							2.029.471,97
7	DRENAGEM						100,00%
							3.026.489,94
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				50,00%	50,00%	100,00%
					608.721,60	608.721,60	1.217.443,20
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
		1.385.837,75	1.385.837,75	1.385.837,75	1.385.837,75	1.385.837,75	13.858.377,54
10	PAVIMENTAÇÃO	12,50%	12,50%	12,50%			100,00%
		2.350.098,81	2.350.098,81	2.350.098,81			18.800.790,49
11	SINALIZAÇÃO				50,00%	50,00%	100,00%
					809.040,57	809.040,57	1.618.081,14
12	CONTENÇÕES	10,00%					100,00%
		1.424.440,53					14.244.405,34
13	PROJETOS DE ENGENHARIA						100,00%
							963.348,43
14	MATERIAIS ASFALTICOS	12,38%	12,38%	12,38%			100,00%
		2.221.784,42	2.221.784,42	2.221.784,42			17.953.813,46
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	5,56%	100,00%
		12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	12.616,88	227.103,88
16	PREVISÃO DE ISS	9,61%	7,78%	7,78%	3,97%	3,55%	100,00%
		194.216,49	157.189,50	157.189,50	80.327,84	71.842,39	2.021.125,06
Total		8.212.420,70	6.646.739,06	6.646.739,06	3.396.653,21	3.037.846,88	85.463.029,45
Total Acumulado		65.735.051,23	72.381.790,29	79.028.529,36	82.425.182,57	85.463.029,45	-

RODOVIA: ERS-431 B

EXTENSÃO(km): 20,17 km

TRECHO: SANTA BÁRBARA (SÃO VALENTIM DO SUL) – ENTR
LAJEADOS)