



24043500203223

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL					
			1	2	3	4	5	6
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	293.303,61	50,00%					
			146.651,81					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.367.038,46		3,97%	3,66%	3,12%	3,13%	2,97%
				252.771,43	233.033,61	198.651,60	199.288,30	189.101,04
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.309.794,63	100,00%					
			2.309.794,63					
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.593.084,14		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%
				72.325,11	72.484,42	72.325,11	72.484,42	72.325,11
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	132.748,04		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				33.187,01	33.187,01	33.187,01	33.187,01	
6	TERRAPLENAGEM	1.019.115,73						12,50%
								127.389,47
7	DRENAGEM	1.037.179,05						
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	280.441,68						
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	864.849,17				10,00%	10,00%	10,00%
						86.484,92	86.484,92	86.484,92
10	PAVIMENTAÇÃO	18.095.713,64						
11	SINALIZAÇÃO	633.504,41						
12	CONTENÇÕES	47.668.260,07		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%
				2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	2.616.133,05		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%	1,00%
				1.046.453,22	784.839,92	261.613,31	261.613,31	26.161,33
14	MATERIAIS ASFALTICOS	8.264.444,81						
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	94.040,05						12,50%
								11.755,01
16	PREVISÃO DE ISS	2.556.506,51		2,01%	1,72%	1,19%	1,19%	1,29%
				51.385,78	43.971,91	30.422,43	30.422,43	32.978,93
Total		93.826.137,05	2.456.446,44	3.620.261,56	3.336.422,70	2.846.823,38	2.852.366,21	2.710.334,82
Total Acumulado			2.456.446,44	6.076.707,99	9.413.130,69	12.259.954,07	15.112.340,28	17.822.675,10

RODOVIA: ERS-444

EXTENSÃO(km): 13,28 km

TRECHO: DIVISA MUNICIPAL BENTO GONÇALVES/MONTE BELO DO SUL (FIM TRV-MUN) - SANTA TEREZA(INÍCIO TRV-MUN)





ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		7	8	9	10	11	12	13				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,98%	2,97%	2,98%	2,97%	2,98%	2,96%	2,96%				
3	CANTEIRO DE OBRAS	189.737,75	189.101,04	189.737,75	189.101,04	189.737,75	188.464,34	188.464,34				
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%				
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.484,42	72.325,11	72.484,42	72.325,11	72.484,42	72.325,11	72.484,42				
6	TERRAPLENAGEM	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%				
7	DRENAGEM	127.389,47	127.389,47	127.389,47	127.389,47	127.389,47	127.389,47	127.389,47				
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%				
10	PAVIMENTAÇÃO	86.484,92	86.484,92	86.484,92	86.484,92	86.484,92	86.484,92	86.484,92				
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%				
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	2.168.905,83	2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01	2.168.905,83				
14	MATERIAIS ASFALTICOS	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,50%	0,50%				
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	26.161,33	26.161,33	26.161,33	26.161,33	26.161,33	13.080,67	13.080,67				
16	PREVISÃO DE ISS											
Total		32.978,93	32.978,93	32.978,93	32.978,93	32.978,93	32.723,28	32.723,28				
Total Acumulado		2.715.897,65	2.710.334,82	2.715.897,65	2.710.334,82	2.715.897,65	2.696.361,80	2.701.287,93				
		20.538.572,75	23.248.907,56	25.964.805,22	28.675.140,03	31.391.037,68	34.087.399,48	36.788.687,41				

RODOVIA: ERS-444

EXTENSÃO(km): 13,28 km

TRECHO: DIVISA MUNICIPAL BENTO GONÇALVES/MONTE BEI





ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL							
		14	15	16	17	18	19	20	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,02%	3,03%	7,17%	7,18%	6,82%	6,83%	6,81%	
		192.284,56	192.921,27	456.516,66	457.153,36	434.232,02	434.868,73	433.595,32	
3	CANTEIRO DE OBRAS								
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	
		72.325,11	72.484,42	72.325,11	72.484,42	72.325,11	72.484,42	72.325,11	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6	TERRAPLENAGEM								
7	DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		259.294,76	259.294,76	259.294,76	259.294,76				
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS								
10	PAVIMENTAÇÃO			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				2.261.964,21	2.261.964,21	2.261.964,21	2.261.964,21	2.261.964,21	
11	SINALIZAÇÃO								
12	CONTENÇÕES	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	
		2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01	2.168.905,83	2.164.139,01	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%		
		13.080,67	13.080,67	13.080,67	13.080,67	13.080,67	13.080,67		
14	MATERIAIS ASFALTICOS			12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	
				1.033.055,60	1.033.055,60	1.033.055,60	1.033.055,60	1.033.055,60	
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA								
16	PREVISÃO DE ISS	2,13%	2,13%	10,96%	10,97%	9,58%	9,58%	9,57%	
		54.453,59	54.453,59	280.193,11	280.448,76	244.913,32	244.913,32	244.657,67	
Total Acumulado		39.544.265,10	42.305.405,64	48.845.974,76	55.392.362,37	61.616.072,31	67.845.345,08	74.055.082,00	

RODOVIA: ERS-444

EXTENSÃO(km): 13,28 km

TRECHO: DIVISA MUNICIPAL BENTO GONÇALVES/MONTE BEI





ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL				TOTAL
		21	22	23	24	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				50,00% 146.651,81	100,00% 293.303,61
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,93% 441.235,77	7,34% 467.340,62	7,22% 459.700,18		100,00% 6.367.038,46
3	CANTEIRO DE OBRAS					100,00% 2.309.794,63
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55% 72.484,42	4,55% 72.484,42	4,55% 72.484,42		100,00% 1.593.064,14
5	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00% 132.748,04
6	TERRAPLENAGEM					100,00% 1.019.115,73
7	DRENAGEM					100,00% 1.037.179,05
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33% 93.471,21	33,33% 93.471,21	33,34% 93.499,26		100,00% 280.441,68
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					100,00% 864.849,17
10	PAVIMENTAÇÃO	12,50% 2.261.964,21	12,50% 2.261.964,21	12,50% 2.261.964,21		100,00% 18.095.713,64
11	SINALIZAÇÃO		50,00% 316.752,21	50,00% 316.752,21		100,00% 633.504,41
12	CONTENÇÕES	4,55% 2.168.905,83	4,55% 2.168.905,83	4,55% 2.168.905,83		100,00% 47.668.260,07
13	PROJETOS DE ENGENHARIA					100,00% 2.616.133,05
14	MATERIAIS ASFALTICOS	12,50% 1.033.055,60	12,50% 1.033.055,60	12,50% 1.033.055,60		100,00% 8.264.444,81
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA					100,00% 94.040,05
16	PREVISÃO DE ISS	9,85% 251.815,89	11,01% 281.471,37	7,81% 199.663,16		100,00% 2.556.506,51
Total		6.322.932,93	6.695.445,46	6.606.024,85	146.651,81	93.826.137,05
Total Acumulado		80.378.014,93	87.073.460,39	93.679.485,25	93.826.137,05	-

RODOVIA: ERS-444
EXTENSÃO(km): 13,28 km
TRECHO: DIVISA MUNICIPAL BENTO GONÇALVES/MONTE BEI

