



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL						
			1	2	3	4	5	6	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	325.716,77	50,00%						
			162.858,39						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.983.124,58		3,04%	2,83%	2,40%	2,41%	4,01%	280.023,30
				212.286,99	197.622,43	167.594,99	168.293,30		
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.265.100,47	100,00%						
			2.265.100,47						
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.559.199,33		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	70.787,65
				70.787,65	70.943,57	70.787,65	70.943,57	70.787,65	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	89.117,07		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				22.279,27	22.279,27	22.279,27	22.279,27	22.279,27	
6	TERRAPLENAGEM	7.838.072,04							12,50%
									979.759,01
7	DRENAGEM	2.052.114,54							
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	711.636,70							
10	PAVIMENTAÇÃO	11.981.875,88							
11	SINALIZAÇÃO	511.862,04							
12	CONTENÇÕES	23.550.589,01		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	1.069.196,74
				1.069.196,74	1.071.551,80	1.069.196,74	1.071.551,80	1.069.196,74	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1.107.629,46		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%	1,00%	
				443.051,78	332.288,84	110.762,95	110.762,95	11.076,29	
14	MATERIAIS ASFALTICOS	2.917.669,42							
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	62.343,25							
16	PREVISÃO DE ISS	1.226.196,82		2,01%	1,72%	1,19%	1,19%	1,29%	3.460,05
				24.646,56	21.090,59	14.591,74	14.591,74	15.817,94	
Total		63.182.247,38	2.427.958,86	1.842.249,99	1.715.776,49	1.458.213,34	1.458.422,63	2.430.120,98	
Total Acumulado			2.427.958,86	4.270.207,84	5.985.984,33	7.441.197,66	8.899.620,29	11.329.741,27	

RODOVIA: ERS-437

EXTENSÃO(km): 16,60 km

TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		7	8	9	10	11	12	13				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,02% 280.721,61	4,01% 280.023,30	4,02% 280.721,61	4,01% 280.023,30	4,02% 280.721,61	4,01% 280.023,30	4,02% 280.721,61	4,00% 279.324,98	4,00% 279.324,98	4,00% 279.324,98	4,00% 279.324,98
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,55% 70.943,57
5	SERVIÇOS PRELIMINARES											
6	TERRAPLENAGEM	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01	12,50% 979.759,01
7	DRENAGEM											
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
10	PAVIMENTAÇÃO											
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,55% 1.071.551,80
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1,00% 11.076,29	1,00% 11.076,29	1,00% 11.076,29	1,00% 11.076,29	1,00% 11.076,29	1,00% 11.076,29	1,00% 11.076,29	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15
14	MATERIAIS ASFALTICOS											
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05
16	PREVISÃO DE ISS	1,29% 15.817,94	1,29% 15.817,94	1,29% 15.817,94	1,29% 15.817,94	1,29% 15.817,94	1,29% 15.817,94	1,29% 15.817,94	1,28% 15.695,32	1,28% 15.695,32	1,28% 15.695,32	1,28% 15.695,32
Total		2.433.330,27	2.430.120,98	2.433.330,27	2.430.120,98	2.433.330,27	2.430.120,98	2.433.330,27	2.423.761,90	2.423.761,90	2.426.272,87	2.426.272,87
Total Acumulado		13.763.071,53	16.193.192,51	18.626.522,77	21.056.643,75	23.489.974,02	25.913.735,91	28.340.008,79				

RODOVIA: ERS-437

EXTENSÃO(km): 16,60 km

TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		14	15	16	17	18	19	20				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,93% 414.099,29	5,93% 414.099,29	6,13% 428.065,54	6,14% 428.763,85	5,14% 358.932,60	5,15% 359.630,92	5,13% 358.234,29				
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65	4,55% 70.943,57	4,54% 70.787,65				
5	SERVIÇOS PRELIMINARES											
6	TERRAPLENAGEM											
7	DRENAGEM	25,00% 513.028,64	25,00% 513.028,64	25,00% 513.028,64	25,00% 513.028,64	25,00% 513.028,64	25,00% 513.028,64	25,00% 513.028,64				
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59	10,00% 1.198.187,59
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,55% 1.071.551,80	4,55% 1.071.551,80	4,54% 1.069.196,74	4,54% 1.069.196,74
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15	0,50% 5.538,15
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94	10,00% 291.766,94
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05	5,55% 3.460,05
16	PREVISÃO DE ISS	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99	2,13% 26.117,99
		3.592.183,03	3.594.694,01	3.714.422,46	3.717.754,37	3.115.339,38	3.118.548,67	3.108.980,30				
Total		31.932.191,82	35.526.885,83	39.241.308,29	42.959.062,67	46.074.402,04	49.192.950,71	52.301.931,01				

RODOVIA: ERS-437

EXTENSÃO(km): 16,60 km

TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul





ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL				TOTAL
		21	22	23	24	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				50,00%	100,00%
					162.858,39	325.716,77
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,58%	6,09%	6,01%		100,00%
		389.658,35	425.272,29	419.685,79		6.983.124,58
3	CANTEIRO DE OBRAS					100,00%
						2.265.100,47
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
		70.943,57	70.943,57	70.943,57		1.559.199,33
5	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%
						89.117,07
6	TERRAPLENAGEM					100,00%
						7.838.072,04
7	DRENAGEM					100,00%
						2.052.114,54
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
		237.188,51	237.188,51	237.259,68		711.636,70
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
		1.198.187,59	1.198.187,59	1.198.187,59		11.981.875,88
11	SINALIZAÇÃO		50,00%	50,00%		100,00%
			255.931,02	255.931,02		511.862,04
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
		1.071.551,80	1.071.551,80	1.071.551,80		23.550.589,01
13	PROJETOS DE ENGENHARIA					100,00%
						1.107.629,46
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
		291.766,94	291.766,94	291.766,94		2.917.669,42
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,65%		100,00%
		3.460,05	3.460,05	3.522,39		62.343,25
16	PREVISÃO DE ISS	9,85%	11,01%	7,81%		100,00%
		120.760,39	135.004,27	95.765,97		1.226.196,82
Total		3.383.537,20	3.689.306,04	3.644.614,75	162.858,39	63.182.247,38
Total Acumulado		55.685.468,21	59.374.774,25	63.019.389,00	63.182.247,38	-

RODOVIA: ERS-437

EXTENSÃO(km): 16,60 km

TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul