



24043500241966

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL						
			1	2	3	4	5	6	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	325.516,10	50,00%						
			162.758,05						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.964.439,63		4,25%	3,88%	3,12%	3,12%	4,08%	
			295.988,68	270.220,26	217.290,52	217.290,52	284.149,14		
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.266.020,05	100,00%						
			2.266.020,05						
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.558.316,20		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	
			70.747,56	70.903,39	70.747,56	70.903,39	70.747,56		
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	71.864,63		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
			17.916,16	17.916,16	17.916,16	17.916,16			
6	TERRAPLENAGEM	6.300.342,31						12,50%	
								787.542,79	
7	DRENAGEM	1.651.503,81							
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	571.868,45							
10	PAVIMENTAÇÃO	9.373.550,85							
11	SINALIZAÇÃO	411.414,00							
12	CONTENÇÕES	33.844.867,31		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	
			1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98		
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	2.218.476,40		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%	1,00%	
			887.390,56	665.542,92	221.847,64	221.847,64	22.184,76		
14	MATERIAIS ASFALTICOS	2.342.355,88							
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	50.164,49						5,55%	
16	PREVISÃO DE ISS	1.337.977,61		2,01%	1,72%	1,19%	1,19%	1,29%	
			26.893,35	23.013,21	15.921,93	15.921,93	17.259,91		
Total		69.288.477,72	2.428.778,10	2.835.493,28	2.587.537,40	2.080.280,78	2.083.821,10	2.721.225,26	
Total Acumulado			2.428.778,10	5.264.271,38	7.851.808,78	9.932.089,56	12.015.910,66	14.737.135,92	

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	4,09%	4,08%	4,09%	4,08%	4,09%	4,06%	4,07%
		284.845,58	284.149,14	284.845,58	284.149,14	284.845,58	282.756,25	283.452,69
3	CANTEIRO DE OBRAS							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%
		70.903,39	70.747,56	70.903,39	70.747,56	70.903,39	70.747,56	70.903,39
5	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6	TERRAPLENAGEM	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		787.542,79	787.542,79	787.542,79	787.542,79	787.542,79	787.542,79	787.542,79
7	DRENAGEM							
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
10	PAVIMENTAÇÃO							
11	SINALIZAÇÃO							
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%
		1.539.941,46	1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98	1.539.941,46
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,50%	0,50%
		22.184,76	22.184,76	22.184,76	22.184,76	22.184,76	11.092,38	11.092,38
14	MATERIAIS ASFALTICOS							
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
		2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13
16	PREVISÃO DE ISS	1,29%	1,29%	1,29%	1,29%	1,29%	1,28%	1,28%
		17.259,91	17.259,91	17.259,91	17.259,91	17.259,91	17.126,11	17.126,11
Total		2.725.462,02	2.721.225,26	2.725.462,02	2.721.225,26	2.725.462,02	2.708.606,19	2.712.842,96
Total Acumulado		17.462.597,94	20.183.823,21	22.909.285,23	25.630.510,49	28.355.972,51	31.064.578,71	33.777.421,66





ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL							
		14	15	16	17	18	19	20	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,41%	5,42%	5,61%	5,62%	4,89%	4,90%	4,87%	
		376.776,18	377.472,63	390.705,06	391.401,51	340.561,10	341.257,54	339.168,21	
3	CANTEIRO DE OBRAS								
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	
		70.747,56	70.903,39	70.747,56	70.903,39	70.747,56	70.903,39	70.747,56	
5	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6	TERRAPLENAGEM								
7	DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%				
		412.875,95	412.875,95	412.875,95	412.875,95				
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		937.355,09	937.355,09	937.355,09	937.355,09	937.355,09	937.355,09	937.355,09	
11	SINALIZAÇÃO								
12	CONTENÇÕES	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	
		1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98	1.539.941,46	1.536.556,98	
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%		
		11.092,38	11.092,38	11.092,38	11.092,38	11.092,38	11.092,38		
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
		234.235,59	234.235,59	234.235,59	234.235,59	234.235,59	234.235,59	234.235,59	
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	
		2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	2.784,13	
16	PREVISÃO DE ISS	2,13%	2,13%	10,96%	10,97%	9,58%	9,58%	9,57%	
		28.498,92	28.498,92	146.642,35	146.776,14	128.178,26	128.178,26	128.044,46	
Total		3.610.922,78	3.615.159,54	3.742.995,08	3.747.365,64	3.261.511,07	3.265.747,83	3.248.892,00	
Total Acumulado		37.388.344,44	41.003.503,98	44.746.499,05	48.493.864,69	51.755.375,76	55.021.123,59	58.270.015,59	
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%
					162.758,05	325.516,10
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,20%	5,57%	5,50%		100,00%
		362.150,86	387.919,29	383.044,18		6.964.439,63
3	CANTEIRO DE OBRAS					100,00%
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
		70.903,39	70.903,39	70.903,39		2.266.020,05
5	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%
						1.558.316,20
6	TERRAPLENAGEM					100,00%
						71.664,63
7	DRENAGEM					100,00%
						100,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
		190.603,75	190.603,75	190.660,94		571.868,45
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
		937.355,09	937.355,09	937.355,09		9.373.550,85
11	SINALIZAÇÃO					100,00%
						100,00%
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
		1.539.941,46	1.539.941,46	1.539.941,46		411.414,00
13	PROJETOS DE ENGENHARIA					100,00%
						33.844.867,31
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
		234.235,59	234.235,59	234.235,59		2.218.476,40
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,65%		100,00%
		2.784,13	2.784,13	2.834,29		2.342.355,88
16	PREVISÃO DE ISS	9,85%	11,01%	7,81%		100,00%
		131.790,79	147.311,34	104.496,05		50.164,49
Total		3.469.765,06	3.716.761,03	3.669.177,99	162.758,05	1.337.977,61
Total Acumulado		61.739.780,65	65.456.541,68	69.125.719,67	69.288.477,72	69.288.477,72
RODOVIA: ERS-437						
EXTENSÃO(km): 16,60 km						
TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul						