



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL					
			1	2	3	4	5	6
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	325.854,24	50,00%					
			162.927,12					
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7.052.612,90		3,64%	3,35%	2,75%	2,76%	4,05%
				256.715,11	236.262,53	193.946,85	194.652,12	285.630,82
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.323.885,45	100,00%					
			2.323.885,45					
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.556.083,47		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%
				70.646,19	70.801,80	70.646,19	70.801,80	70.646,19
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	160.717,21		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
				40.179,30	40.179,30	40.179,30	40.179,30	
6	TERRAPLENAGEM	14.129.047,93						12,50%
								1.766.130,99
7	DRENAGEM	3.702.220,07						
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.284.057,65						
10	PAVIMENTAÇÃO	21.353.308,78						
11	SINALIZAÇÃO	923.782,78						
12	CONTENÇÕES	57.467.676,06		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%
				2.609.032,49	2.614.779,26	2.609.032,49	2.614.779,26	2.609.032,49
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	3.240.130,65		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%	1,00%
				1.296.052,26	972.039,20	324.013,07	324.013,07	32.401,31
14	MATERIAIS ASFALTICOS	5.260.678,70						
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	112.642,84						5,55%
								6.251,68
16	PREVISÃO DE ISS	2.328.195,25		2,01%	1,72%	1,19%	1,19%	1,29%
				46.796,72	40.044,96	27.705,52	27.705,52	30.033,72
Total		121.220.893,98	2.486.812,57	4.319.422,08	3.974.107,05	3.265.523,43	3.272.131,07	4.800.127,20
Total Acumulado			2.486.812,57	6.806.234,65	10.780.341,70	14.045.865,12	17.317.996,19	22.118.123,39

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	4,05%	4,05%	4,05%	4,05%	4,05%	4,03%	4,04%
		285.630,82	285.630,82	285.630,82	285.630,82	285.630,82	284.220,30	284.925,56
3	CANTEIRO DE OBRAS							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%
		70.801,80	70.646,19	70.801,80	70.646,19	70.801,80	70.646,19	70.801,80
5	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6	TERRAPLENAGEM	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
		1.766.130,99	1.766.130,99	1.766.130,99	1.766.130,99	1.766.130,99	1.766.130,99	1.766.130,99
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%
		2.614.779,26	2.609.032,49	2.614.779,26	2.609.032,49	2.614.779,26	2.609.032,49	2.614.779,26
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,50%	0,50%
		32.401,31	32.401,31	32.401,31	32.401,31	32.401,31	16.200,65	16.200,65
14	MATERIAIS ASFALTICOS							
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
		6.251,68	6.251,68	6.251,68	6.251,68	6.251,68	6.251,68	6.251,68
16	PREVISÃO DE ISS	1,29%	1,29%	1,29%	1,29%	1,29%	1,28%	1,28%
		30.033,72	30.033,72	30.033,72	30.033,72	30.033,72	29.800,90	29.800,90
		4.806.029,58	4.800.127,20	4.806.029,58	4.800.127,20	4.806.029,58	4.782.283,20	4.788.890,84
Total Acumulado		26.924.152,96	31.724.280,16	36.530.309,74	41.330.436,94	46.136.466,51	50.918.749,72	55.707.640,56





ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	14	15	16	17	18	19	20
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,64% 400.588,41	5,69% 401.293,67	5,87% 413.988,38	5,87% 413.988,38	5,01% 353.335,91	5,01% 353.335,91	4,99% 351.925,38
3	CANTEIRO DE OBRAS							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54% 70.646,19	4,55% 70.801,80	4,54% 70.646,19	4,55% 70.801,80	4,54% 70.646,19	4,55% 70.801,80	4,54% 70.646,19
5	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6	TERRAPLENAGEM							
7	DRENAGEM	25,00% 925.555,02	25,00% 925.555,02	25,00% 925.555,02	25,00% 925.555,02			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00% 2.135.330,88	10,00% 2.135.330,88	10,00% 2.135.330,88	10,00% 2.135.330,88	10,00% 2.135.330,88	10,00% 2.135.330,88	10,00% 2.135.330,88
11	SINALIZAÇÃO							
12	CONTENÇÕES	4,54% 2.609.032,49	4,55% 2.614.779,26	4,54% 2.609.032,49	4,55% 2.614.779,26	4,54% 2.609.032,49	4,55% 2.614.779,26	4,54% 2.609.032,49
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	0,50% 16.200,65	0,50% 16.200,65	0,50% 16.200,65	0,50% 16.200,65	0,50% 16.200,65	0,50% 16.200,65	
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00% 526.067,87	10,00% 526.067,87	10,00% 526.067,87	10,00% 526.067,87	10,00% 526.067,87	10,00% 526.067,87	10,00% 526.067,87
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55% 6.251,68	5,55% 6.251,68	5,55% 6.251,68	5,55% 6.251,68	5,55% 6.251,68	5,55% 6.251,68	5,55% 6.251,68
16	PREVISÃO DE ISS	2,13% 49.590,56	2,13% 49.590,56	10,96% 255.170,20	10,97% 255.403,02	9,58% 223.041,10	9,58% 223.041,10	9,57% 222.808,29
Total		6.739.263,75	6.745.871,39	6.958.243,36	6.964.378,55	5.939.906,77	5.945.809,15	5.922.062,78
Total Acumulado		62.446.904,31	69.192.775,70	76.151.019,05	83.115.397,60	89.055.304,38	95.001.113,52	100.923.176,30

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%
					162.927,12	325.854,24
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,35%	5,83%	5,79%		100,00%
		380.135,84	411.167,33	408.346,29		7.052.612,90
3	CANTEIRO DE OBRAS					100,00%
						2.323.885,45
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
		70.801,80	70.801,80	70.801,80		1.556.083,47
5	SERVIÇOS PRELIMINARES					100,00%
						160.717,21
6	TERRAPLENAGEM					100,00%
						14.129.047,93
7	DRENAGEM					100,00%
						3.702.220,07
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
		427.976,41	427.976,41	428.104,82		1.284.057,65
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
		2.135.330,88	2.135.330,88	2.135.330,88		21.353.308,78
11	SINALIZAÇÃO		50,00%	50,00%		100,00%
			461.891,39	461.891,39		923.782,78
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
		2.614.779,26	2.614.779,26	2.614.779,26		57.467.676,06
13	PROJETOS DE ENGENHARIA					100,00%
						3.240.130,65
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
		526.067,87	526.067,87	526.067,87		5.260.678,70
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	5,55%	5,55%	5,65%		100,00%
		6.251,68	6.251,68	6.364,32		112.642,84
16	PREVISÃO DE ISS	9,85%	11,01%	7,81%		100,00%
		229.327,23	256.334,30	181.832,05		2.328.195,25
Total		6.390.670,97	6.910.600,92	6.833.518,67	162.927,12	121.220.893,98
Total Acumulado		107.313.847,27	114.224.448,19	121.057.966,86	121.220.893,98	-
RODOVIA: ERS-437						
EXTENSÃO(km): 16,60 km						
TRECHO: Vila Flores – Nova Roma do Sul						

