

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL					
			1	2	3	4	5	6
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	361.203,46	10,00%			40,00%		
			36.120,35			144.481,38		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.502.415,17		1,01%	0,07%		3,38%	2,41%
				115.941,34	7.742,77		388.360,58	276.856,43
3	CANTEIRO DE OBRAS	2.878.500,49	3,00%			97,00%		
			86.355,01			2.792.145,48		
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.601.957,99	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	753.583,25	50,00%	50,00%				
			376.791,63	376.791,63				
6	TERRAPLENAGEM	4.457.610,28				25,00%	25,00%	25,00%
						1.114.402,57	1.114.402,57	1.114.402,57
7	DRENAGEM	4.416.252,84						
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.022.899,38						
10	PAVIMENTAÇÃO	42.647.439,72						
11	SINALIZAÇÃO	3.521.081,99						
12	CONTENÇÕES	30.190.160,29					5,88%	5,88%
							1.775.891,78	1.775.891,78
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	4.421.464,63	32,00%	32,00%	32,00%	4,00%		
			1.414.868,68	1.414.868,68	1.414.868,68	176.858,59		
14	MATERIAIS ASFALTICOS	32.531.709,91		1,00%				
				325.317,10				
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	393.827,88	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
			16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50
16	PREVISÃO DE ISS	2.979.776,77	1,40%	1,62%	1,06%	3,02%	2,36%	2,28%
			41.706,27	48.362,90	31.442,56	90.020,63	70.199,33	67.870,96
Total		145.679.884,05	2.038.999,68	2.364.439,39	1.537.211,75	4.401.066,39	3.432.012,01	3.318.179,49
Total Acumulado			2.038.999,68	4.403.439,06	5.940.650,81	10.341.717,21	13.773.729,21	17.091.908,70

RODOVIA: RSC-453 A

EXTENSÃO(km): 59,28 km

TRECHO: CAXIAS DO SUL - LAJEADO GRANDE

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL					
		7	8	9	10	11	12
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,30%	2,40%	2,40%	2,40%	7,56%	7,56%
		379.655,12	275.893,74	275.893,74	275.893,74	870.054,80	870.054,80
3	CANTEIRO DE OBRAS						
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25
5	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6	TERRAPLENAGEM	25,00%					
		1.114.402,57					
7	DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		1.104.063,21	1.104.063,21	1.104.063,21	1.104.063,21		
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
10	PAVIMENTAÇÃO					10,00%	10,00%
						4.264.743,97	4.264.743,97
11	SINALIZAÇÃO						
12	CONTENÇÕES	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%
		1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78
13	PROJETOS DE ENGENHARIA						
14	MATERIAIS ASFALTICOS					9,90%	9,90%
						3.220.639,28	3.220.639,28
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50
16	PREVISÃO DE ISS	3,12%	2,27%	2,27%	2,27%	7,16%	7,16%
		93.071,92	67.634,96	67.634,96	67.634,96	213.292,71	213.292,71
Total		4.550.242,35	3.306.641,43	3.306.641,43	3.306.641,43	10.427.780,29	10.427.780,29
Total Acumulado		21.642.151,05	24.948.792,48	28.255.433,91	31.562.075,35	41.989.855,64	52.417.635,93

RODOVIA: RSC-453 A

EXTENSÃO(km): 59,28 km

TRECHO: CAXIAS DO SUL - LAJEADO GRANDE

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL					
		13	14	15	16	17	18
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,56%	7,56%	7,56%	7,56%	7,56%	7,56%
		870.054,80	870.054,80	870.054,80	870.054,80	870.054,80	870.054,80
3	CANTEIRO DE OBRAS						
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25
5	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6	TERRAPLENAGEM						
7	DRENAGEM						
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		4.264.743,97	4.264.743,97	4.264.743,97	4.264.743,97	4.264.743,97	4.264.743,97
11	SINALIZAÇÃO						
12	CONTENÇÕES	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%
		1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78
13	PROJETOS DE ENGENHARIA						
14	MATERIAIS ASFALTICOS	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%	9,90%
		3.220.639,28	3.220.639,28	3.220.639,28	3.220.639,28	3.220.639,28	3.220.639,28
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
		16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50
16	PREVISÃO DE ISS	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%	7,16%
		213.292,71	213.292,71	213.292,71	213.292,71	213.292,71	213.292,71
Total		10.427.780,29	10.427.780,29	10.427.780,29	10.427.780,29	10.427.780,29	10.427.780,29
Total Acumulado		62.845.416,22	73.273.196,51	83.700.976,80	94.128.757,10	104.556.537,39	114.984.317,68

RODOVIA: RSC-453 A

EXTENSÃO(km): 59,28 km

TRECHO: CAXIAS DO SUL - LAJEADO GRANDE

ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL						TOTAL
		19	20	21	22	23	24	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						50,00%	100,00%
							180.601,73	361.203,46
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,56%	7,56%	3,27%	1,83%	1,90%		100,00%
		870.054,80	870.054,80	376.197,16	210.844,89	218.587,66		11.502.415,17
3	CANTEIRO DE OBRAS							100,00%
								2.878.500,49
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	100,00%
		66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	66.748,25	1.601.957,99
5	SERVIÇOS PRELIMINARES							100,00%
								753.583,25
6	TERRAPLENAGEM							100,00%
								4.457.610,28
7	DRENAGEM							100,00%
								4.416.252,84
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			33,33%	33,33%	33,33%		100,00%
				1.007.633,13	1.007.633,13	1.007.633,13		3.022.899,38
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%					100,00%
		4.264.743,97	4.264.743,97					42.647.439,72
11	SINALIZAÇÃO			33,33%	33,33%	33,33%		100,00%
				1.173.694,00	1.173.694,00	1.173.694,00		3.521.081,99
12	CONTENÇÕES	5,88%	5,88%	5,88%				100,00%
		1.775.891,78	1.775.891,78	1.775.891,78				30.190.160,29
13	PROJETOS DE ENGENHARIA							100,00%
								4.421.464,63
14	MATERIAIS ASFALTICOS	9,90%	9,90%					100,00%
		3.220.639,28	3.220.639,28					32.531.709,91
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	100,00%
		16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	16.409,50	393.827,88
16	PREVISÃO DE ISS	7,16%	7,16%	3,10%	1,73%	1,74%	0,18%	100,00%
		213.292,71	213.292,71	92.224,21	51.688,33	51.850,01	5.507,66	2.979.776,77
Total		10.427.780,29	10.427.780,29	4.508.798,02	2.527.018,09	2.534.922,54	269.267,14	145.679.884,05
Total Acumulado		125.412.097,97	135.839.878,26	140.348.676,28	142.875.694,37	145.410.616,91	145.679.884,05	-

RODOVIA: RSC-453 A

EXTENSÃO(km): 59,28 km

TRECHO: CAXIAS DO SUL - LAJEADO GRANDE