



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	Valor(R\$)	MENSAL							
			1	2	3	4	5	6		
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	300.566,58	50,00%							
		150.283,29								
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.303.100,10		1,95%	1,73%	1,27%	1,27%	1,27%	1,52%	1,52%
				205.031,69	178.243,63	130.849,37	130.849,37	130.849,37	156.607,12	156.607,12
3	CANTEIRO DE OBRAS	3.383.870,46	100,00%							
				3.383.870,46						
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	1.827.422,90		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,55%	4,54%	4,54%
				82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	83.147,74	82.965,00	82.965,00
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	613.835,69		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
				153.458,92	153.458,92	153.458,92	153.458,92	153.458,92		
6	TERRAPLENAGEM	5.590.410,40							12,50%	12,50%
									698.801,30	698.801,30
7	DRENAGEM	7.400.194,40								
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.513.594,59								
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	885.355,12							10,00%	10,00%
									88.535,51	88.535,51
10	PAVIMENTAÇÃO	37.031.758,47								
11	SINALIZAÇÃO	3.924.527,17								
12	CONTENÇÕES	18.264.436,07		4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,55%	4,54%	4,54%
				829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	831.031,84	829.205,40	829.205,40
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	3.075.139,87		40,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	1,00%	1,00%
				1.230.055,95	922.541,96	307.513,99	307.513,99	307.513,99	30.751,40	30.751,40
14	MATERIAIS ASFALTICOS	32.447.832,71								
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	609.907,10							5,55%	5,55%
									33.849,84	33.849,84
16	PREVISÃO DE ISS	5.053.727,24		2,01%	1,72%	1,19%	1,19%	1,19%	1,29%	1,29%
				101.579,92	86.924,11	60.139,35	60.139,35	60.139,35	65.193,08	65.193,08
				2.602.296,88	2.255.348,21	1.652.667,54	1.652.667,54	1.652.667,54	1.985.908,65	1.985.908,65
<b>Total</b>		134.225.678,87	3.534.153,75	<b>6.136.450,63</b>	<b>8.391.798,83</b>	<b>10.044.466,38</b>	<b>11.699.143,11</b>	<b>13.685.051,76</b>		
<b>Total Acumulado</b>			<b>3.534.153,75</b>							

RODOVIA: RSC-453 e ERS-486

EXTENSÃO(km): 54,17 km

TRECHO: Entr. ERS-020 – Entr. BRS-101



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		7	8	9	10	11	12	13				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,52%	1,52%	1,52%	1,52%	1,52%	1,52%	1,52%	1,52%	1,52%	1,51%	1,51%
3	CANTEIRO DE OBRAS	156.607,12	156.607,12	156.607,12	156.607,12	156.607,12	156.607,12	156.607,12	156.607,12	156.607,12	155.576,81	155.576,81
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74
6	TERRAPLENAGEM	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
7	DRENAGEM	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30	698.801,30
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
10	PAVIMENTAÇÃO	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51	88.535,51
11	SINALIZAÇÃO											
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84
14	MATERIAIS ASFALTICOS	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	0,50%	0,50%
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	30.751,40	30.751,40	30.751,40	30.751,40	30.751,40	30.751,40	30.751,40	30.751,40	30.751,40	15.375,70	15.375,70
16	PREVISÃO DE ISS	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%
Total Acumulado		15.672.969,60	17.658.878,26	19.646.796,10	21.632.704,75	23.620.622,60	25.589.619,87	27.560.626,33				

RODOVIA: RSC-453 e ERS-486  
 EXTENSÃO(km): 54,17 km  
 TRECHO: Entr. ERS-020 – Entr. BRS-101



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL										
		14	15	16	17	18	19	20				
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,21%	8,21%	8,58%	8,58%	8,58%	8,58%	6,98%	6,98%	6,97%		
3	CANTEIRO DE OBRAS											
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%		
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00	83.147,74	82.965,00		
6	TERRAPLENAGEM											
7	DRENAGEM	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.850.048,60	1.850.048,60	1.850.048,60	1.850.048,60	1.850.048,60	1.850.048,60					
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS											
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
11	SINALIZAÇÃO	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85		
12	CONTENÇÕES	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%	4,55%	4,54%		
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40	831.031,84	829.205,40		
14	MATERIAIS ASFALTICOS	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%		
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	15.375,70	15.375,70	15.375,70	15.375,70	15.375,70	15.375,70	15.375,70	15.375,70	15.375,70		
16	PREVISÃO DE ISS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
Total Acumulado		3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27		
		5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%	5,55%		
		33.849,84	33.849,84	33.849,84	33.849,84	33.849,84	33.849,84	33.849,84	33.849,84	33.849,84		
		2,13%	2,13%	10,96%	10,97%	9,58%	9,58%	9,58%	9,58%	9,57%		
		107.644,39	107.644,39	553.888,51	554.393,88	484.147,07	484.147,07	484.147,07	484.147,07	483.641,70		
		10.712.932,57	10.714.941,75	11.197.298,15	11.199.812,71	9.112.658,51	9.114.667,70	9.112.658,51	9.114.667,70	9.095.747,13		
		<b>38.273.558,89</b>	<b>48.988.500,65</b>	<b>60.185.798,80</b>	<b>71.385.611,51</b>	<b>80.498.270,02</b>	<b>89.612.937,72</b>	<b>98.708.684,86</b>				

RODOVIA: RSC-453 e ERS-486

EXTENSÃO(km): 54,17 km

TRECHO: Entr. ERS-020 – Entr. BRS-101



ESTIMATIVA DE PRAZO SUGERIDO

ITEM	SERVIÇO	MENSAL				TOTAL
		21	22	23	24	
1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				50,00%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,95%	9,64%	9,50%	150.283,29	300.566,58
3	CANTEIRO DE OBRAS	819.096,46	993.218,85	978.794,51		10.303.100,10
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	83.147,74	83.147,74	83.147,74		3.383.870,46
6	TERRAPLENAGEM					100,00%
7	DRENAGEM					1.827.422,90
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	33,33%	33,33%	33,34%		100,00%
9	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1.171.081,08	1.171.081,08	1.171.432,44		613.835,69
10	PAVIMENTAÇÃO	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
11	SINALIZAÇÃO	3.703.175,85	3.703.175,85	3.703.175,85		100,00%
12	CONTENÇÕES	4,55%	4,55%	4,55%		100,00%
13	PROJETOS DE ENGENHARIA	831.031,84	831.031,84	831.031,84		37.031.788,47
14	MATERIAIS ASFALTICOS	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
15	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	3.244.783,27	3.244.783,27	3.244.783,27		100,00%
16	PREVISÃO DE ISS	5,55%	5,55%	5,65%		100,00%
Total		33.849,84	33.849,84	34.459,75		609.907,10
Total Acumulado		9,85%	11,01%	7,81%		100,00%
		497.792,13	556.415,37	394.696,10		5.053.727,24
		10.383.958,21	12.578.967,43	12.403.785,08	150.283,29	134.225.678,87
		<b>109.092.643,07</b>	<b>121.671.610,49</b>	<b>134.075.395,58</b>	<b>134.225.678,87</b>	<b>-</b>

RODOVIA: RSC-453 e ERS-486  
EXTENSÃO(km): 54,17 km  
TRECHO: Entr. ERS-020 – Entr. BRS-101