



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
Item	Descrição	Preço Total	Nº de meses	1 mês	2 mês	3 mês	4 mês	5 mês		
1	SERVIÇOS GERAIS									
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 295.329,70	2	50,00% R\$ 147.664,85						
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.205.033,23	11		5,88% R\$ 188.569,06	7,04% R\$ 225.676,76	11,40% R\$ 365.479,25	11,14% R\$ 357.083,87		
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.262.228,93	2	50,00% R\$ 1.131.114,47						
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 505.245,22	11		9,10% R\$ 45.977,32	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79		
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.313,96	2		70,00% R\$ 57.619,77	30,00% R\$ 24.694,19				
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 37.392.574,69	8		10,00% R\$ 3.739.257,47	15,00% R\$ 5.608.886,20	20,00% R\$ 7.478.514,94	20,00% R\$ 7.478.514,94		
7	DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTE	R\$ 1.246.632,41	3		33,34% R\$ 415.627,25	33,33% R\$ 415.502,58	33,33% R\$ 415.502,58			
8	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 101.482.955,45	10		5,00% R\$ 5.074.147,77	5,00% R\$ 5.074.147,77	10,00% R\$ 10.148.295,55	10,00% R\$ 10.148.295,55		
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.498.760,55	7							
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 540.247,96	3							
11	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.874.256,15	3							
12	PROJETOS DE ENGENHARIA	R\$ 1.874.308,34	4	50,00% R\$ 937.154,17	30,00% R\$ 562.292,50	10,00% R\$ 187.430,83	10,00% R\$ 187.430,83			
13	MATERIAIS ASFÁLTICOS	R\$ 3.330.496,82	7							
14	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	R\$ 22.711,40	1							
15	PREVISÃO DE ISS	R\$ 6.317.201,26	12	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86		
		<b>VALOR MENSAL</b>		R\$ 2.742.156,35	R\$ 11.740.828,47	R\$ 12.108.487,99	R\$ 19.167.372,80	R\$ 18.556.044,01		
		<b>VALOR ACUMULADO</b>		R\$ 2.742.156,35	R\$ 14.482.984,82	R\$ 26.591.472,81	R\$ 45.758.845,61	R\$ 64.314.889,62		

RODOVIA: ERS-348  
EXTENSÃO SRE (km): 12,53 km  
TRECHO: DONA FRANCISCA - AGUDO



CRONOGRAMA										
Item	Descrição	Preço Total	Nº de meses	6 mês	7 mês	8 mês	9 mês	10 mês		
1	SERVIÇOS GERAIS									
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 295.329,70	2							
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.205.033,23	11	17,56% R\$ 562.742,41	16,38% R\$ 524.965,90	8,80% R\$ 282.139,51	8,80% R\$ 282.139,51	5,60% R\$ 179.329,49		
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.262.228,93	2							
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 505.245,22	11	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79		
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.313,96	2							
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 37.392.574,69	8	15,00% R\$ 5.608.886,20	10,00% R\$ 3.739.257,47	5,00% R\$ 1.869.628,73	5,00% R\$ 1.869.628,73			
7	DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTE	R\$ 1.246.632,41	3							
8	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 101.482.955,45	10	20,00% R\$ 20.296.591,09	20,00% R\$ 20.296.591,09	10,00% R\$ 10.148.295,55	10,00% R\$ 10.148.295,55	5,00% R\$ 5.074.147,77		
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.498.760,55	7	20,00% R\$ 1.899.752,11	20,00% R\$ 1.899.752,11	20,00% R\$ 1.899.752,11	20,00% R\$ 1.899.752,11	10,00% R\$ 949.876,06		
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 540.247,96	3					33,34% R\$ 180.118,67		
11	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.874.256,15	3					33,34% R\$ 2.625.277,00		
12	PROJETOS DE ENGENHARIA	R\$ 1.874.308,34	4							
13	MATERIAIS ASFÁLTICOS	R\$ 3.330.496,82	7	20,00% R\$ 666.099,36	20,00% R\$ 666.099,36	20,00% R\$ 666.099,36	20,00% R\$ 666.099,36	10,00% R\$ 333.049,68		
14	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	R\$ 22.711,40	1							
15	PREVISÃO DE ISS	R\$ 6.317.201,26	12	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86	8,33% R\$ 526.222,86		
		<b>VALOR MENSAL</b>								
		<b>VALOR ACUMULADO</b>		R\$ 93.921.110,45	R\$ 121.619.926,04	R\$ 137.057.990,96	R\$ 152.496.055,88	R\$ 162.410.004,21		

RODOVIA: ERS-348  
EXTENSÃO SRE (km): 12,53 km  
TRECHO: DONA FRANCISCA - AGUDO



CRONOGRAMA					
RODOVIA: ERS-348 EXTENSÃO SRE (km): 12,53 km TRECHO: DONA FRANCISCA - AGUDO					
Item	Descrição	Preço Total	Nº de meses	11 mês	12 mês
1	SERVIÇOS GERAIS				
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 295.329,70	2		50,00% R\$ 147.664,85
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 3.205.033,23	11	5,30% R\$ 169.716,20	2,11% R\$ 67.650,15
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.262.228,93	2		
4	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 505.245,22	11	9,09% R\$ 45.926,79	9,09% R\$ 45.926,79
5	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.313,96	2		
6	TERRAPLENAGEM	R\$ 37.392.574,69	8		
7	DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTE	R\$ 1.246.632,41	3		
8	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	R\$ 101.482.955,45	10	5,00% R\$ 5.074.147,77	
9	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 9.498.760,55	7	5,00% R\$ 474.938,03	5,00% R\$ 474.938,03
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 540.247,96	3	33,33% R\$ 180.064,65	33,33% R\$ 180.064,65
11	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.874.256,15	3	33,33% R\$ 2.624.489,57	33,33% R\$ 2.624.489,57
12	PROJETOS DE ENGENHARIA	R\$ 1.874.308,34	4		
13	MATERIAIS ASFÁLTICOS	R\$ 3.330.496,82	7	5,00% R\$ 166.524,84	5,00% R\$ 166.524,84
14	CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA ROTINEIRA	R\$ 22.711,40	1		100,00% R\$ 22.711,40
15	PREVISÃO DE ISS	R\$ 6.317.201,26	12	8,33% R\$ 526.222,86	8,37% R\$ 528.749,75
		<b>VALOR MENSAL</b>		R\$ 9.262.030,72	R\$ 4.258.720,03
		<b>VALOR ACUMULADO</b>		R\$ 171.672.034,93	R\$ 175.930.754,96