



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
RODOVIA: ERS-348 EXTENSÃO SRE (km): 12,53 km TRECHO: DONA FRANCISCA - AGUDO									
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	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	
		VALOR MENSAL							
		VALOR ACUMULADO							
				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	



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





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%	2,11%	
				R\$ 169.716,20	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%	9,09%	
				R\$ 45.926,79	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%	5,00%	
				R\$ 474.938,03	R\$ 474.938,03	
10	SINALIZAÇÃO	R\$ 540.247,96	3	33,33%	33,33%	
				R\$ 180.064,65	R\$ 180.064,65	
11	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 7.874.256,15	3	33,33%	33,33%	
				R\$ 2.624.489,57	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%	5,00%	
				R\$ 166.524,84	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%	8,37%	
				R\$ 526.222,86	R\$ 528.749,75	
VALOR MENSAL				R\$ 9.262.030,72	R\$ 4.258.720,03	
VALOR ACUMULADO				R\$ 171.672.034,93	R\$ 175.930.754,96	