

**CRONOGRAMA FÍSICO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Rodovia: Municipal de Presidente Kennedy  
 Trecho: 4.5 MONTE BELO - CERUDE - CAETÉS (ES-297)  
 Extensão: 11,2 km  
 Serviço: Implantação de Rodovia

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MESES																								TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	4,16%	100,00%	
	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 58.110	R\$ 1.394.634,12	
INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	48%	47%																					5,0%	100%	
	R\$ 282.434	R\$ 276.550																					R\$ 29.420	R\$ 588.403,33	
SERVIÇOS AUXILIARES	10%	10%	7%	7%	6%	6%	5%	5%	4%	4%	4%	4%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	100%		
	R\$ 58.891	R\$ 58.891	R\$ 41.224	R\$ 41.224	R\$ 35.335	R\$ 35.335	R\$ 29.445	R\$ 29.445	R\$ 23.556	R\$ 23.556	R\$ 23.556	R\$ 23.556	R\$ 23.556	R\$ 17.667	R\$ 17.667	R\$ 11.778	R\$ 11.778	R\$ 11.778	R\$ 11.778	R\$ 11.778	R\$ 11.778	R\$ 11.778	R\$ 588.909,00		
TERRAPLENAGEM																								100%	
		5%	5%	8,0%	8,0%	8,0%	6,0%	6,0%	5,0%	5,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	4,0%	5,0%	5,0%	5,0%	R\$ 213.098	R\$ 4.261.957,63	
PAVIMENTAÇÃO																								100%	
		3%	5%	7%	8%	9%	10%	10%	10%	7%	6%	3%	3%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	R\$ 176.931	R\$ 5.897.712,98
DRENAGEM																								100%	
					5%	5%	5%	10%	15%	15%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%							R\$ 261.912	R\$ 5.238.248,61
OBRAS COMPLEMENTARES																								100%	
					3%	5%	5%	8%	8%	10%	10%	12%	10%	7%	5%	3%	3%	3%	2%	2%	2%	2%		R\$ 16.544	R\$ 551.480,74
SINALIZAÇÃO																								100%	
			1%	1%	1%	3%	5%	5%	5%	10%	10%	10%	10%	8%	5%	5%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	R\$ 7.019	R\$ 701.919,50
PROTEÇÃO AMBIENTAL																								100%	
					2%	2%	4%	4%	5%	5%	8%	8%	10%	8%	7%	7%	7%	5%	5%	4%	3%	2%	2%	R\$ 6.358	R\$ 317.895,24
<b>Totais</b>	399.434	783.579	614.336	860.149	1.198.052	1.282.097	1.270.342	1.548.799	1.765.382	1.634.576	1.280.604	1.114.702	848.118	746.311	668.425	651.506	637.468	411.817	448.922	445.743	442.564	226.287	156.281	105.666	R\$ 19.541.162,15
<b>Totais acumulados</b>	399.434	1.183.014	1.797.350	2.657.499	3.855.551	5.137.648	6.407.990	7.956.789	9.722.171	11.356.747	12.637.351	13.752.053	14.600.171	15.346.482	16.014.907	16.666.414	17.303.882	17.715.699	18.164.621	18.610.364	19.052.928	19.279.216	19.435.496	19.541.162	R\$ 19.541.162,15