

ANTEPROJETO DE ENGENHARIA

RODOVIA: GO-139, SILVÂNIA / LAGO COUMBÁ IV, EXTENSÃO: 51,20 KM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	ATIVIDADES	VALOR ETAPA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
FÍSICO	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-139	R\$ 2.490.052,60	R\$ 415.008,77	R\$ 415.008,77	R\$ 415.008,77	R\$ 415.008,77	R\$ 415.008,77	R\$ 415.008,77						
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
	PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA	R\$ 164.526,41	R\$ 32.905,28	R\$ 32.905,28	R\$ 32.905,28	R\$ 32.905,28	R\$ 32.905,28							
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
	PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIBEIRÃO VERMELHO	R\$ 211.916,60		R\$ 42.383,32	R\$ 42.383,32	R\$ 42.383,32	R\$ 42.383,32	R\$ 42.383,32						
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADO	R\$ 7.893.188,27		R\$ 167.094,24	R\$ 165.075,85	R\$ 195.546,59	R\$ 195.546,59	R\$ 231.733,62	R\$ 488.877,89	R\$ 517.231,35	R\$ 517.231,35	R\$ 517.231,35	R\$ 517.231,35	R\$ 517.231,35
	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 - ADAPTADO	R\$ 3.827.136,93		R\$ 81.018,28	R\$ 80.039,63	R\$ 94.813,85	R\$ 94.813,85	R\$ 112.359,70	R\$ 237.040,16	R\$ 250.787,79	R\$ 250.787,79	R\$ 250.787,79	R\$ 250.787,79	R\$ 250.787,79
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 93.577,54		R\$ 46.788,77										
				50,00%										
	TERRAPLENAGEM	R\$ 57.311.043,57		R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 77.492.033,55							R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66
									7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE 1	R\$ 6.710.883,98						R\$ 838.860,50	R\$ 838.860,50	R\$ 838.860,50	R\$ 838.860,50	R\$ 838.860,50	R\$ 838.860,50	R\$ 838.860,50
								12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE 2	R\$ 5.258.149,21								R\$ 657.268,65	R\$ 657.268,65	R\$ 657.268,65	R\$ 657.268,65	R\$ 657.268,65
										12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
	DRENAGEM	R\$ 19.659.659,49												
	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 7.769.848,67				R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88
						9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%	9,09%
	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	R\$ 2.149.100,43												
	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DE OBRA	R\$ 136.352,01		R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35
				4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 6.393.322,54												
FINANCEIRO	TOTAL	R\$ 197.560.791,80												
	Parcial (R\$)		R\$ 447.914,05	R\$ 4.611.863,24	R\$ 4.562.077,44	R\$ 5.313.672,28	R\$ 5.313.672,28	R\$ 6.173.360,37	R\$ 12.058.718,67	R\$ 12.758.088,41	R\$ 12.758.088,41	R\$ 12.758.088,41	R\$ 12.758.088,41	R\$ 12.758.088,41
	Percentual Parcial (%)		0,23%	2,33%	2,31%	2,69%	2,69%	3,12%	6,10%	6,46%	6,46%	6,46%	6,46%	6,46%
	Acumulado (R\$)		R\$ 447.914,05	R\$ 5.059.777,29	R\$ 9.621.854,73	R\$ 14.935.527,01	R\$ 20.249.199,29	R\$ 26.422.559,66	R\$ 38.481.278,33	R\$ 51.239.366,74	R\$ 63.997.455,15	R\$ 76.755.543,56	R\$ 89.513.631,96	R\$ 102.271.720,37
	Percentual Acumulado (%)		0,23%	2,56%	4,87%	7,56%	10,25%	13,37%	19,48%	25,94%	32,39%	38,85%	45,31%	51,77%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	ATIVIDADES	VALOR ETAPA	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	23º MÊS	24º MÊS
	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA - RODOVIA GO-139	R\$ 2.490.052,60												
	PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIBEIRÃO ÁGUA BRANCA	R\$ 164.526,41												
	PROJETO EXECUTIVO DA PONTE SOBRE O RIBEIRÃO VERMELHO	R\$ 211.916,60												
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - ADAPTADO	R\$ 7.893.188,27	R\$ 602.039,80	R\$ 565.852,78	R\$ 535.382,04	R\$ 507.028,58	R\$ 342.208,46	R\$ 342.208,46	R\$ 388.174,65	R\$ 131.030,38	R\$ 154.207,52	R\$ 154.207,52	R\$ 69.399,07	R\$ 71.417,46
			7,63%	7,17%	6,78%	6,42%	4,34%	4,34%	4,92%	1,66%	1,95%	1,95%	0,88%	0,90%
	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 - ADAPTADO	R\$ 3.827.136,93	R\$ 291.908,50	R\$ 274.362,65	R\$ 259.588,43	R\$ 245.840,81	R\$ 165.925,18	R\$ 165.925,18	R\$ 188.212,61	R\$ 63.532,15	R\$ 74.769,95	R\$ 74.769,95	R\$ 33.649,23	R\$ 34.627,88
			7,63%	7,17%	6,78%	6,42%	4,34%	4,34%	4,92%	1,66%	1,95%	1,95%	0,88%	0,90%
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 93.577,54												R\$ 46.788,77
														50,00%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 57.311.043,57	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24	R\$ 3.820.736,24								
			6,67%	6,67%	6,67%	6,67%								
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 77.492.033,55	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66	R\$ 5.960.925,66					
			7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%					
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE 1	R\$ 6.710.883,98	R\$ 838.860,50											
			12,50%											
	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OAE 2	R\$ 5.258.149,21	R\$ 657.268,65	R\$ 657.268,65	R\$ 657.268,65									
			12,50%	12,50%	12,50%									
	DRENAGEM	R\$ 19.659.659,49	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95	R\$ 1.965.965,95		
			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%		
	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 7.769.848,67	R\$ 706.349,88	R\$ 706.349,88										
			9,09%	9,09%										
	SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA	R\$ 2.149.100,43									R\$ 537.275,11	R\$ 537.275,11	R\$ 537.275,11	R\$ 537.275,11
											25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DE OBRA	R\$ 136.352,01	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35	R\$ 5.928,35
			4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%	4,35%
	OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 6.393.322,54							R\$ 1.065.553,76	R\$ 1.065.553,76	R\$ 1.065.553,76	R\$ 1.065.553,76	R\$ 1.065.553,76	R\$ 1.065.553,76
									16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
FINANCEIRO	TOTAL	R\$ 197.560.791,80												
	Parcial (R\$)		R\$ 14.849.983,53	R\$ 13.957.390,15	R\$ 13.205.795,31	R\$ 12.506.425,58	R\$ 8.440.953,59	R\$ 8.440.953,59	R\$ 9.574.760,97	R\$ 3.232.010,59	R\$ 3.803.700,64	R\$ 3.803.700,64	R\$ 1.711.805,52	R\$ 1.761.591,32
	Percentual Parcial %		7,52%	7,06%	6,68%	6,33%	4,27%	4,27%	4,85%	1,64%	1,93%	1,93%	0,87%	0,89%
	Acumulado (R\$)		R\$ 117.121.703,90	R\$ 131.079.094,05	R\$ 144.284.889,36	R\$ 156.791.314,94	R\$ 165.232.268,53	R\$ 173.673.222,12	R\$ 183.247.983,10	R\$ 186.479.993,68	R\$ 190.283.694,32	R\$ 194.087.394,96	R\$ 195.799.200,48	R\$ 197.560.791,80
	Percentual Acumulado (%)		59,28%	66,35%	73,03%	79,36%	83,64%	87,91%	92,76%	94,39%	96,32%	98,24%	99,11%	100,00%