



ANTEPROJETO DE ENGENHARIA

RODOVIA: CHAPADA DAS COVAS, ENTR. GO-010 / ENTR. GO-437, extensão de 54,88 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	
FÍSICO	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.288.772,04	R\$ 381.462,01	R\$ 381.462,01	R\$ 381.462,01	R\$ 381.462,01	R\$ 381.462,01	R\$ 381.462,01	R\$ 381.462,01						
			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.765.798,30	R\$ 83.268,06	R\$ 105.821,69	R\$ 336.715,48	R\$ 336.715,48	R\$ 336.715,48	R\$ 336.715,48	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79
			1,07%	1,36%	4,34%	4,34%	4,34%	4,34%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	
	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 5.786.376,73	R\$ 62.043,90	R\$ 78.848,84	R\$ 250.890,19	R\$ 250.890,19	R\$ 250.890,19	R\$ 250.890,19	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66
			1,07%	1,36%	4,34%	4,34%	4,34%	4,34%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 58.475,12	R\$ 29.237,56												
			50,00%												
	TERRAPLENAGEM	R\$ 24.443.907,24	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36
			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.722.662,76	R\$ 3.714.666,49			R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49
			4,55%			4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	
DRENAGEM	R\$ 9.410.039,22	R\$ 392.084,97		R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	
				4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		
OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 1.638.932,56								R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	
									8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%		
SINALIZAÇÃO	R\$ 2.381.418,22	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	
		3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%		
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.282.315,28														
FINANCEIRO	TOTAL		R\$ 140.778.697,47												
	Parcial (R\$)			R\$ 381.462,01	R\$ 1.866.407,56	R\$ 2.268.613,54	R\$ 6.386.215,17	R\$ 6.386.215,17	R\$ 6.386.215,17	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	
	Percentual Parcial (%)			0,27%	1,33%	1,61%	4,54%	4,54%	4,54%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	
	Acumulado (R\$)		R\$ 381.462,01	R\$ 2.247.869,57	R\$ 4.516.483,11	R\$ 10.902.698,28	R\$ 17.288.913,46	R\$ 23.675.128,63	R\$ 29.831.274,29	R\$ 35.987.419,95	R\$ 42.143.565,61	R\$ 48.299.711,26	R\$ 54.455.856,92	R\$ 54.455.856,92	
	Percentual Acumulado (%)			0,27%	1,60%	3,21%	7,74%	12,28%	16,82%	21,19%	25,56%	29,94%	34,31%	38,68%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ATIVIDADES		VALOR ETAPA	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS	16º MÊS	17º MÊS	18º MÊS	19º MÊS	20º MÊS	21º MÊS	22º MÊS	
FÍSICO	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.288.772,04												
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.765.798,30	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 345.204,79	R\$ 336.715,48	R\$ 373.197,11	R\$ 373.197,11	R\$ 297.228,70	
			4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,34%	4,81%	4,81%	3,83%
	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 5.786.376,73	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 257.215,66	R\$ 250.890,19	R\$ 278.073,03	R\$ 278.073,03	R\$ 221.468,18
			4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,45%	4,34%	4,81%	4,81%	3,83%
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 58.475,12												
	TERRAPLENAGEM	R\$ 24.443.907,24	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	R\$ 1.222.195,36	
			5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.722.662,76	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49
			4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%	4,55%
	DRENAGEM	R\$ 9.410.039,22	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%	4,17%
	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 1.638.932,56	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71	R\$ 136.577,71				
			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%				
SINALIZAÇÃO	R\$ 2.381.418,22	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	
		3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.282.315,28										R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	
											11,11%	11,11%	11,11%	
FINANCEIRO	TOTAL	R\$ 140.778.697,47												
	Parcial (R\$)		R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.156.145,66	R\$ 6.004.753,17	R\$ 6.655.341,56	R\$ 6.655.341,56	R\$ 5.300.572,93
	Percentual Parcial (%)		4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,37%	4,27%	4,73%	4,73%	3,77%
	Acumulado (R\$)		R\$ 60.612.002,58	R\$ 66.768.148,24	R\$ 72.924.293,90	R\$ 79.080.439,56	R\$ 85.236.585,22	R\$ 91.392.730,88	R\$ 97.548.876,53	R\$ 103.553.629,70	R\$ 110.208.971,26	R\$ 116.864.312,82	R\$ 122.164.885,75	
Percentual Acumulado (%)		43,05%	47,43%	51,80%	56,17%	60,55%	64,92%	69,29%	73,56%	78,29%	83,01%	86,78%		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	ATIVIDADES	VALOR ETAPA	23º MÊS	24º MÊS	25º MÊS	26º MÊS	27º MÊS	28º MÊS
FÍSICO	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 2.288.772,04						
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 7.765.798,30	R\$ 297.228,70	R\$ 297.228,70	R\$ 297.228,70	R\$ 66.334,91	R\$ 41.963,95	R\$ 43.781,28
			3,83%	3,83%	3,83%	0,85%	0,54%	0,56%
	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 5.786.376,73	R\$ 221.468,18	R\$ 221.468,18	R\$ 221.468,18	R\$ 49.426,83	R\$ 31.267,77	R\$ 32.621,88
			3,83%	3,83%	3,83%	0,85%	0,54%	0,56%
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 58.475,12						R\$ 29.237,56
								50,00%
	TERRAPLENAGEM	R\$ 24.443.907,24						
	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 81.722.662,76	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49	R\$ 3.714.666,49			
			4,55%	4,55%	4,55%			
	DRENAGEM	R\$ 9.410.039,22	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97	R\$ 392.084,97		
			4,17%	4,17%	4,17%	4,17%		
	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 1.638.932,56						
SINALIZAÇÃO	R\$ 2.381.418,22	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	R\$ 88.200,67	
		3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	3,70%	
OBRAS COMPLEMENTARES	R\$ 5.282.315,28	R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	R\$ 586.923,92	
		11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	11,11%	
FINANCEIRO	TOTAL	R\$ 140.778.697,47						
	Parcial (R\$)		R\$ 5.300.572,93	R\$ 5.300.572,93	R\$ 5.300.572,93	R\$ 1.182.971,30	R\$ 748.356,32	R\$ 780.765,32
	Percentual Parcial (%)		3,77%	3,77%	3,77%	0,84%	0,53%	0,55%
	Acumulado (R\$)		R\$ 127.465.458,68	R\$ 132.766.031,61	R\$ 138.066.604,54	R\$ 139.249.575,84	R\$ 139.997.932,15	R\$ 140.778.697,47
	Percentual Acumulado (%)		90,54%	94,31%	98,07%	98,91%	99,45%	100,00%